



# Sumário <sup>23</sup>/<sub>24</sub>

DE TOUROS E VENTRES

HEREFORD / BRAFORD



# O QUE HÁ DE MAIS MODERNO ESTÁ AQUI!

7HP125

## GOLD RUSH

CMF 1720 GOLD RUSH 569G ET


NJW 79Z Z311 ENDURE 173D ET X L III TFL C609 VICTORIA 1720




RAÇAS DE CORTE SSB  
ACESSE O CATÁLOGO




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

 @selectsiresdobrasil

 selectsiresbrasil

 selectsiresdobrasil

 selectsiresdobrasil

SELECT SIRES DO BRASIL • Rua São Nicolau, 230-Pavilhão 6B | Bairro S<sup>ª</sup> Maria Goretti - cep 91030-230 | Porto Alegre-RS | Fone: 55 51 3222.9688

• 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.**



CRÉDITOS: GUSTAVO RAFAEL



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

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



# ANIMAIS AVALIADOS NO PROMEBÓ



EM OFERTA NO **19° Leilão** 18 E 19 DE AGOSTO

[fazendasonhoerealidade.com.br](http://fazendasonhoerealidade.com.br)



# Palavra do Presidente

---



Carolina Jardine

## Joaquin Villegas

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

## Novos horizontes para a seleção

A Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC) vem ampliando suas fronteiras. Mais do que os registros das tradicionais raças taurinas que foram a base de seu desenvolvimento, a entidade vem ganhando terreno tanto em outras áreas de pecuária quanto voz no cenário nacional do agronegócio. Ao longo dos últimos meses, a ANC se lançou em projetos na região Sudeste, incorporou novas raças e espécies em seu portfólio de registro e está finalizando ferramentas que agregam valor e facilidade ao dia a dia do homem do campo.

Esse trabalho não iniciou hoje. Muito pelo contrário. É resultado do somatório de esforços das gestões anteriores, de nossos técnicos, colaboradores e parceiros. Se neste momento lançamos selos de seleção, uma inovadora ferramenta de acasalamento e um guia para elaboração de catálogos, precisamos dizer que isso só é possível graças a avanços e investimentos substanciais realizados no passado para composição e desenvolvimento do Origen.

Afinal, pecuária é uma atividade ligada ao campo, mas sabemos que a tecnologia está presente na maior parte dos nossos processos. Os avanços da genômica, a seleção casada entre genótipo e fenótipo e a avaliação de características de difícil mensuração nos permitem atingir um novo patamar. Para completar, também sabemos que, apesar da tecnologia unir produtores de Sul a Norte em uma mesma plataforma, nada substitui o encontro presencial. E, por isso, a ANC promoveu encontros, cursos e edições do Meet da Carne em agendas em diferentes regiões. Tudo porque acreditamos em trabalho conjunto. Porque a associação não faz nada sozinha e é ouvindo seus produtores, associados e colaboradores que podemos crescer cada vez mais e traçar novos desafios.

Sigamos em frente, inovando em nossas propriedades e unindo esforços para que possamos constituir um agro forte e com os olhos no futuro.

# Como garantir o melhor acasalamento?

Um dos momentos mais estratégicos na seleção pecuária é a escolha dos acasalamentos. Usar um mesmo touro em toda vacada pode ser prático mas, geralmente, não é a melhor decisão para se garantir variabilidade e opções de escolha para as próximas gerações. Por isso, o momento exige paciência e olhar atento aos dados do Promebo.

Com as informações em mãos e considerando o objetivo de cada propriedade, o criador pode selecionar, por meio da análise das diversas características avaliadas pelo programa, qual o animal que melhor atende às perspectivas da sua produção e quais combinam entre si, maximizando desempenhos e corrigindo possíveis deficiências. E para facilitar esse processo, a ANC está lançando uma ferramenta que faz essa seleção de forma automática, correlacionando os atributos dos reprodutores e garantindo ao criador as melhores opções de acasalamento. “A tecnologia chega para assegurar maior acurácia no período de monta”, afirma o superintendente suplente da ANC, Braulli Ferrari.

O acasalamento, quando realizado corretamente, assegura ao pecuarista homogeneidade e valorização do rebanho, maior rentabilidade da produção por área e, consequentemente, redução dos custos. Também é possível tornar-se referência na entrega de animais de qualidade para o mercado, ter menor descarte de bovinos e maiores taxas de desfrute, prenhez e parição, bem como baixos índices de mortalidade.

Confira aqui 5 dicas a serem colocadas em prática na hora de escolher o melhor acasalamento:



## 1 Dados nunca são demais

Selecione touros e matrizes por meio dos índices disponibilizados nos Sumários de Touros e Ventres com base na meta traçada pela fazenda. O Promebo também oferece dados sobre os animais atualizados semanalmente na plataforma Origen.

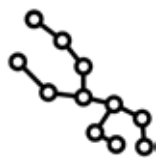


## 2 De olho nos índices

Ao invés de buscar índices específicos, opte por combinações entre variáveis, visualizando o conjunto de fatores positivos e prejudiciais do acasalamento. Por exemplo, selecionar um touro grande com Diferença Esperada na Progénie (DEP) positiva para peso ao nascer para acasalar com vacas jovens e com estatura pequena é indício de problemas no parto e, consequentemente, perda do bezerro e possível infertilidade da matriz.



Alexandre Teixeira



## 3 Opções em mãos

Selecione mais de um touro para utilizar no rebanho. A ideia é ter variabilidade genética que permita comparação de desempenho e dados na hora de realizar os acasalamentos das próximas gerações. Além disso, a utilização de mais de um touro ajuda a evitar problemas relacionados à consanguinidade.



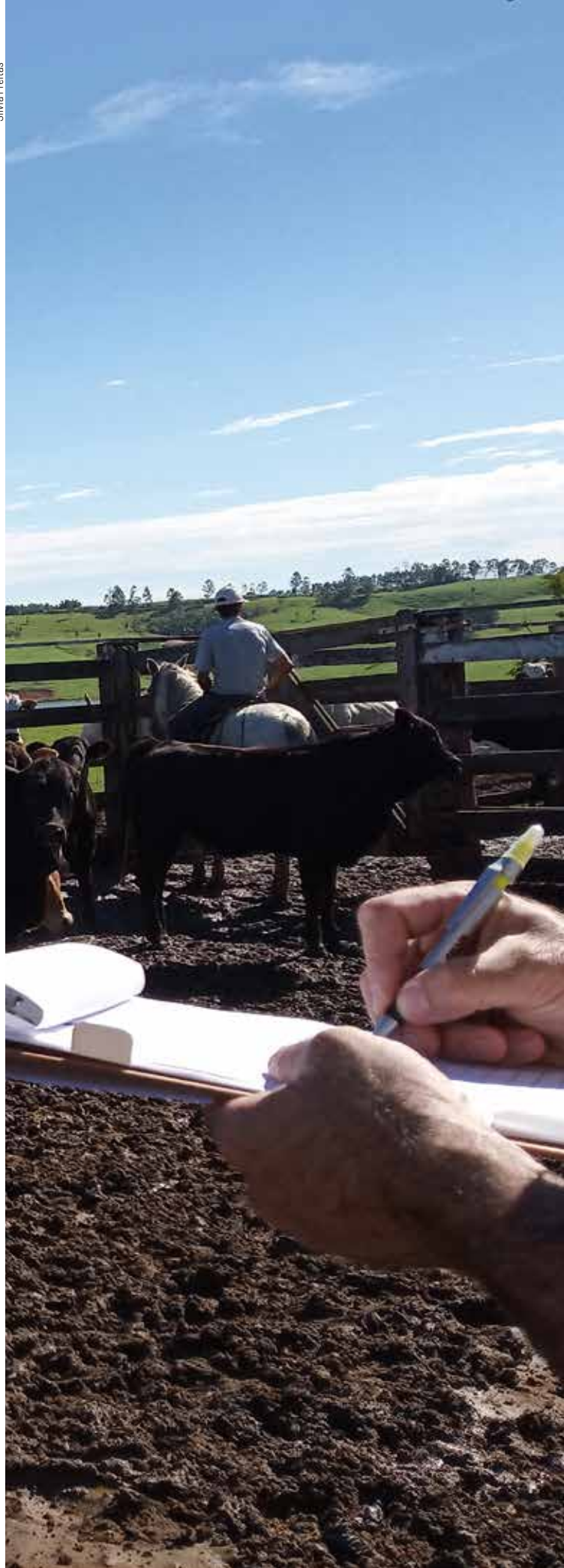
## 4 Combinação estratégica

A combinação de touros jovens com matrizes com desempenho comprovado é uma alternativa. Da mesma forma que utilizar touros com performance consolidada com vacas jovens é viável e mais seguro. Ambos processos garantem o equilíbrio do desempenho genético, bem como que o criador obtenha dados que, no mínimo, ajudarão na seleção do rebanho e no aumento de produtividade da propriedade.



## 5 Nem quente, nem frio

Considere os fatores climáticos na hora de definir o período que irá realizar os acasalamentos no rebanho. Recomenda-se que a estação de monta seja fora dos períodos de condições climáticas extremas (verão e inverno). É aconselhável, ainda, que o período reprodutivo dentro da propriedade seja de, no máximo 90 dias, para concentrar as parições e facilitar o manejo.



# Aconteceu por aqui

## Meet da Carne em SP

Depois de passar por Bagé (RS) e Lages (SC), o Meet da Carne, projeto itinerante promovido pela ANC, desembarcou em São Paulo no mês de maio de 2023. O evento reuniu mais de 80 pecuaristas em um momento de troca de informações e confraternização em Itapetininga. O presidente da entidade, Joaquin Villegas, destacou a importância do melhoramento genético dos rebanhos em momentos de crise, dificuldades climáticas e preços de animais em baixa. O encontro teve ainda palestras do superintendente suplente da ANC, Braulli Ferrari, e do coordenador do Promebo, Laerte Rochel.

O Meet de SP teve apoio da Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (Cati) da Secretaria de Agricultura do Estado de São Paulo, da Prefeitura de Itapetininga e do Sindicato Rural do município. Também contou com parceria de Supra, Maré Agropecuária, Timac Agro, Agener União, Coplacana e Agrária Nutrição Animal.



Braulli Ferrari

## Curso em Santa Maria

Focado na seleção com resultados e no registro de animais, o Curso Registro&Melhoramento, realizado em Santa Maria (RS), foi marcado pela troca de informações e ideias entre palestrantes, criadores, técnicos e estudantes. O evento promoveu imersão em pautas relacionadas ao melhoramento genético dos rebanhos em março.

As palestras foram conduzidas pelo superintendente suplente da ANC, Braulli Ferrari, pelo coordenador do Promebo, Laerte Rochel, bem como pelo coordenador de registros da entidade, Dionlenon Pires, e pelo presidente do Conselho Deliberativo Técnico (CDT) da associação, Flávio Alves.



Carolina Jardine



## Minuto Promebo no ar

Em parceria com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), o Promebo deu início, em março, a um novo projeto: o Minuto Promebo. A iniciativa consiste em uma série de vídeos que respondem às dúvidas mais recorrentes sobre o programa de melhoria da ANC. A primeira temporada contará com 13 episódios estrelados por quem entende do assunto: as equipes técnicas das entidades e criadores que participam do Promebo. Os vídeos estão sendo disponibilizados nas redes sociais do programa (@promebo) e da Embrapa Pecuária Sul (@embrapa.pecuaria.sul).



Leticia Szczepny

## Búfalos na área

A ANC passou a registrar, em junho, rebanhos bubalinos das raças Murrah, Mediterrâneo, Jafarabadi e Carabao. A delegação foi concedida pelo Ministério da Agricultura e atende a pedido encaminhado pela própria Associação Brasileira dos Criadores de Búfalo (ABCB). A migração dos registros, segundo o presidente da ABCB, Caio Rossato, faz parte de um projeto de reestruturação nacional que busca fortalecer a criação das raças bubalinas e difundir seu uso a campo e o consumo de produtos de búfalo. A meta da associação, é manter a marca de 3 mil cabeças registradas por ano.



## Certificação em dia

A ANC teve suas certificações de ISO 9001 e ISO 14001 renovadas. As normas atestam que a entidade - uma das poucas do agro a ostentar a chancela - cumpre os requisitos necessários para assegurar os títulos de Gestão de Qualidade e Ambiental. A ISO 9001 é um sistema de gestão que busca a otimização e padronização de processos, maior agilidade no desenvolvimento de produtos e produção mais ágil a fim de satisfazer os clientes. Já a ISO 14001 é focada em um sistema de gestão ambiental com base na proteção e cuidados com o meio ambiente.



Carolina Jardine

# Expediente

## 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  
JESUELB 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  
JESUELB DE JESUS DA SILVA  
MARYEN MEDEIROS GONÇALVES

## REVISÃO TÉCNICA

FERNANDO FLORES CARDOSO  
MARCOS YOKOO  
LEANDRO LUNARDI CARDOSO  
BRUNA PENNA SOLLERO

## COORDENAÇÃO EDITORIAL

Jardine Comunicação

## PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

Samuel Guedes | STA Studio  
Thomas Guedes - design de capa. Arte digital sobre fotos  
de Gustavo Berté.



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



PROMEBO®  
Programa de Melhoramento Bovino

(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)



# Índice

---

Características avaliadas .....	12
Metodologia de avaliação genética .....	14
Como interpretar o Sumário.....	15
Legenda .....	18
Fornecedores de sêmen.....	19

## **Hereford**

Relação dos criadores de Hereford participantes do Promebo® .....	21
Criadores que possuem touros e ventres neste Sumário .....	22
Base de dados.....	23
Diversidade genética do Hereford .....	24
Tendências genéticas do Hereford .....	25
Critérios para apresentação.....	25
Lista Geral de Touros Pais da Raça Hereford Ordenados pelo Nome.....	27
Tabela 1. Touros Hereford Ordenados Pelo Índice Final.....	29
Tabela 2. Touros Hereford Ordenados Pelo Índice Bioeconômico de Carcaça .....	32
Tabela 3 a 22. Touros Líderes da Raça Hereford.....	34
Tabela 23. Vacas Líderes Hereford Ordenadas Pelo Índice Final .....	44
Tabela 24. Touros Jovens Hereford.....	52
Tabela 25 a 30. Touros Jovens Líderes Da Raça Hereford.....	54
Tabela 31. Fêmeas Jovens Hereford .....	58

## **Braford**

Relação dos criadores de Braford participantes do Promebo® .....	63
Criadores que possuem touros e ventres neste Sumário .....	63
Base de dados.....	64
Diversidade genética do Braford.....	65
Tendências genéticas do Braford .....	66
Critérios para apresentação.....	66
Lista Geral de Touros Pais da Raça Braford Ordenados pelo Nome.....	68
Tabela 1. Touros Braford Ordenados pelo Índice Final.....	71
Tabela 2. Touros Braford Ordenados pelo Índice Bioeconômico de Carcaça .....	75
Tabela 3 a 24. Touros Líderes da Raça Braford.....	76
Tabela 25. Vacas Líderes Braford Ordenadas pelo Índice Final.....	88
Tabela 26. Touros Jovens Braford.....	93
Tabela 27 a 33. Touros Jovens Líderes da Raça Braford Ordenados por Gordura Intramuscular .....	96
Tabela 34. Fêmeas Jovens Braford .....	100

# Características avaliadas

---

As estimativas de valor genético das características avaliadas são apresentadas sob a forma de **DEPs (Diferença Esperada na Progenie)**. 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 progênie. 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 progênie, 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 progênie, 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 musculabilidade.

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.

### **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 sítio anatômico no espaço intercostal entre a 12/13ª 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 progênes com um maior rendimento percentual de carcaça e de cortes comerciais.

### **ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA (EGS)**

É baseada em medidas realizadas no sítio anatômico entre a 12/13ª costelas e são dadas em milímetros (mm). Uma DEP positiva indica animais que podem produzir progênes 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 sítio 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 o das costelas. Uma DEP positiva indica animais que podem produzir progênes 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 progênie 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 prole (DEPs) são obtidas por meio do Software INTERGEN desenvolvido pela Embrapa.



# Como interpretar o Sumário

## DEP – Diferença Esperada na Progenie

A DEP é uma estimativa da metade do valor genético aditivo de um indivíduo. Para entender conceitualmente a DEP, tomemos como exemplo a característica ganho de peso do nascimento a desmama e consideremos os touros A e B, com DEPs de 10 e 5 kg, respectivamente. A diferença entre as DEPs dos touros A e B é, portanto, de 5 kg. Isto significa que se ambos os touros forem acasalados com grupos semelhantes de vacas e os produtos forem submetidos às mesmas condições ambientais, os produtos do touro A ganharão, em média, 5 kg a mais do nascimento a desmama do que os produtos do touro B. **Para uma correta interpretação deve-se ter sempre em mente que apenas as diferenças entre as DEPs são relevantes, não os valores absolutos.**

## BASE GENÉTICA

**DEP:** as DEPs foram expressas em relação a uma **BASE GENÉTICA MÓVEL**, ou seja, em relação à média da população analisada.

## 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	PONDERAÇÃO (%)
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 CARÇAÇA	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



Gabriel Oliveira



Gustavo Berté

## ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

Nesta edição do Sumário de Touros do PROMEBO reapresentamos o Índice Bioeconômico de Carçaça, este índice representa o valor em reais (R\$) agregado nas carçaças 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 um 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 carçaças 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 carçaças 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 carçaça através da DEP EP8.

Escores visuais não são mais considerados nesse Índice Bioeconômico, pois os estudos demonstraram que não agregam valor adicional às carçaças, 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 rebanho avaliados pelo Promebo 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 tem interpretação análoga a das DECA 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 acurácias 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. Acurácias próximas a 1 indicam que pouca mudança na DEP é esperada, mas acurácias próximas a 0 indicam a possibilidade de mudança significativas. Em relação às acurácias teóricas usadas em sumários anteriores,

as acurácias 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 acurácias. As acurácias apenas devem ser usadas como fator de definição 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 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	PO=puro de origem, PC=puro controlado, PS=puro sintético, PA=puro por avaliação, CCG=Controle de Genealogia
CRIADOR	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
EGS	Espessura de gordura subcutânea medida entre a 12ª e 13ª costela
EP8	Espessura de gordura subcutânea medida na picanha
GIM	Gordura Intramuscular
ÍNDICE CARÇAÇA	Índice Bioeconômico de Carcaça
ÍNDICE FINAL	Índice Final
ÍNDICE ADAPTAÇÃO	Índice de Adaptação

# Fornecedores de sêmen

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



Gabriel Oliveira

# Hereford



Gabriel Oliveira

# Relação dos criadores de Hereford participantes do Promebo®

---

**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  
cabanhagralhaazul@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 BORGIA**

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

**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

**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 touro e ventres neste Sumário

CÓDIGO	CRIADOR
78	ÁLVARO AUGUSTO ALMEIDA DE SALLES
2226	AGENOR, JOÃO MANOEL E JOÃO CARLOS COSTA
2372	JOSÉ INÁCIO DE ANDRADE FREITAS
2427	MÁRIO UBIRAJARA ROTA ANSEMI
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 BORGIA
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, MAYS LICK



**MAIS QUE PRODUTOS, RESULTADOS!**

# Base de dados

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	235	628	2583	59150	122303
Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	124	6878	3539	91868	199264
Conformação a Desmama	128	6939	3231	79728	165072
Precocidade a Desmama	118	5628	2889	68249	135688
Musculatura a Desmama	118	5669	2895	68987	138001
Tamanho a Desmama	116	4881	2570	57975	116249
Pelame a Desmama	51	1110	699	13262	27625
Tamanho do Umbigo a Desmama	27	1239	570	10644	24177
Conformação ao Sobreano	117	9123	2903	54123	95900
Precocidade ao Sobreano	113	7620	2631	46790	80286
Musculatura ao Sobreano	113	7576	2623	46759	80042
Tamanho ao Sobreano	111	6478	2329	38808	67237
Pelame ao Sobreano	55	1520	623	11244	19046
Tamanho do Umbigo ao Sobreano	25	1446	546	8223	15650
Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	114	7846	3032	62784	111003
Perímetro Escrotal	60	1351	1222	12198	16580
Área de Olho de Lombo	9	848	290	3341	4649
Espessura de Gordura Subcutânea	9	840	290	3143	4421
Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha	7	103	104	724	810
Gordura Intramuscular	6	54	66	342	411

# 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	5973	0,13	0,48	-2,72	2,78
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	6237	1,23	3,47	-11,82	15,8
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama Materno	6237	-0,04	0,96	-4,92	5,95
DEP Total Materno a Desmama	6237	0,58	2,19	-8,85	9,11
DEP Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	5984	0,96	3,05	-10,09	19,21
DEP Ganho de Peso do Nascimento ao Sobreano	5984	2,28	6,24	-21,32	35
DEP Conformação a Desmama	6237	0,04	0,13	-0,43	0,61
Dep Conformação ao Sobreano	5983	0,05	0,14	-0,42	0,63
DEP Precocidade a Desmama	6237	0,03	0,14	-0,48	0,59
DEP Precocidade ao Sobreano	5984	0,02	0,13	-0,47	0,46
DEP Musculatura a Desmama	6237	0,03	0,12	-0,39	0,54
DEP Musculatura ao Sobreano	5984	0,03	0,13	-0,48	0,53
DEP Tamanho a Desmama	6237	0,03	0,14	-0,49	0,56
DEP Tamanho ao Sobreano	5984	0,04	0,15	-0,52	0,63
DEP Pelame a Desmama	5863	0	0,06	-0,3	0,29
DEP Pelame ao Sobreano	5974	0	0,07	-0,36	0,33
DEP Perímetro Escrotal	5513	0,05	0,33	-1,53	1,96
DEP Tamanho do Umbigo a Desmama	5365	0	0,01	-0,06	0,11
DEP Tamanho do Umbigo ao Sobreano	5440	0	0,01	-0,05	0,1
DEP Área de Olho de Lombo	5384	0,13	0,58	-3,19	3,44
DEP Espessura de Gordura Subcutânea	5384	0,01	0,04	-0,2	0,58
DEP Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha	5384	0,01	0,07	-0,53	0,92
DEP Gordura Intramuscular	5384	0	0,04	-0,22	0,25
Índice a Desmama	6237	3,93	12,38	-42	54,99
Índice Final	5978	4,53	13,89	-43,44	73,41
Índice Bioeconômico de Carcaça	5384	10,35	28,83	-102,01	160,24

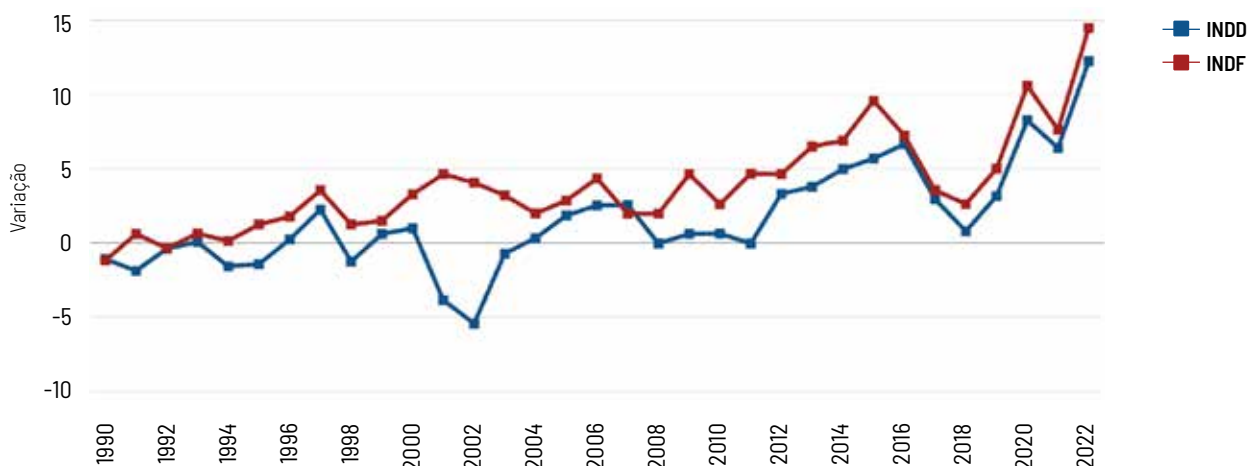


# Tendências genéticas do Hereford

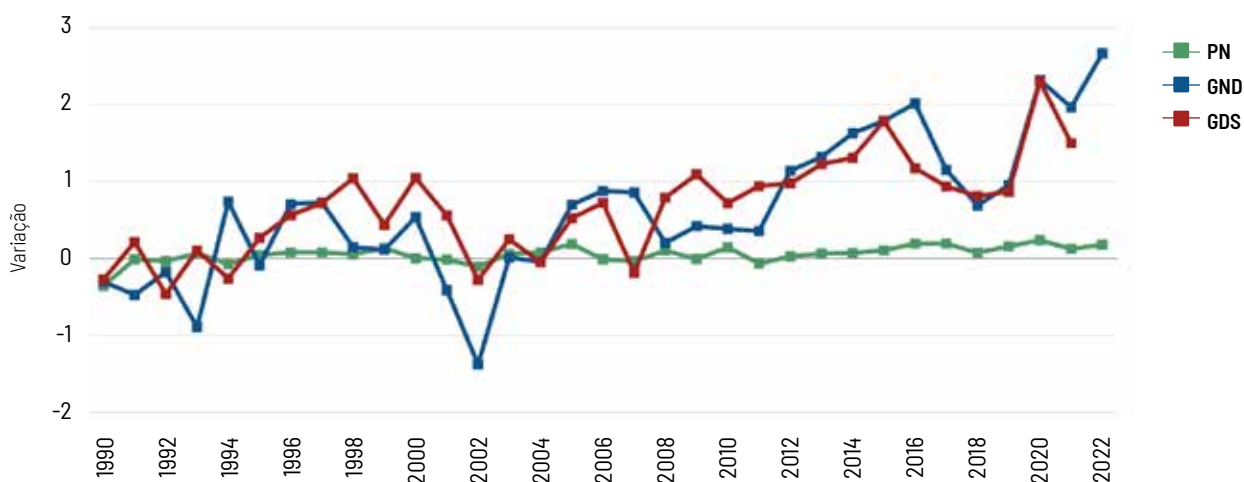
Nos gráficos abaixo são apresentadas as tendências genéticas para os Índices Desmama e Final, para as DEPs de Peso ao Nascer (PN), Ganho de Peso do Nascimento à Desmama (GND), Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano (GDS). As tendências genéticas são representadas pelas médias dos

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

### Tendência Genética para INDD e INDF



### Tendências Genéticas para PN, GND e GDS



## Critérios para apresentação

São apresentados nesta edição do Sumário, touros com produção a partir de 2017 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 2022.

Ao todo são listados 85 touros Hereford com avaliação completa na desmama e no sobreano, além das 99 Vacas Líderes e dos 54 Touros Jovens e 66 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 KAMIKAZE4W TE	U.S000152	6,31	51	F
BARRAGEM SUREÑO 724 - 1048		239995	2012	CR	PO	2251		WERT X1585 SUREÑO TE	490	11,21	38	F
BENJAMIN X2371 M.FIERRO BATAVIA TE		IA562	2006	M	IA	17375		BENJAMIN X1857 KENO ENFORCER-TE	A.405635	10,54	40	F
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153		IA669	2016	CR	IA	23390		R LEADER 6964	664	3,25	62	F
BTF 6104-8350	ALABAMA	IA445	1998	CR	IA	23805		BTF 252 6104	AMN.23905811	12,60	35	F
CANOA MIRIM 21		245881	2015	M	PO	21081		MAUÁ INVASOR DO PONTAL 3619	238449	-0,37	71	F
CHUBUTENSE 243 MTG 3028TE	LAGUNERO	IA645	2012	CR	IA	22908	K	BENJAMIN X2371 M.FIERRO BATAVIA TE	562	-0,11	71	F
CRR ABOUT TIME 743		IA555	2007	M	IA	23805		THM DURANGO 4037	AMN.42460503	10,08	42	F
DOM VITOR CARBONERO 115	CUBO	248651	2016	M	PO	16603	L	GUAICOS X375 TE	601	-3,20	79	F
ELM-LODGE NEXT BIG THING 3N		IA480	2003	M	IA	23805		NS KENO 005	A.397264	6,76	50	F
ESCONDIDA 2405		237585	2010	M	PO	2372		BENJAMIN X2149 FEDERAL DELIV TE	530	26,51	17	F
FELTONS PRINCE 861		IA390	1995	M	IA	23805		FELTONS 517	AMN.23495300	1,79	69	F
FORC 29F BOOMER 18L	FORC BOOMER	IA442	2001	M	IA	23805		CS BOOMER 29F	AMN.23925982	15,97	27	F
GUAICOS X1040 TE	OLVIDO	IA582	2010	M	IA	10379		AS FEDERAL HITO 2 X393	U.S000099	13,57	32	F
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	IA623	2012	M	IA	10379		AS FEDERAL HITO 2 X393	U.S000099	7,92	47	F
GUAICOS X1804 ALABAMA FEDERAL TE	TEMBLOR	IA639	2014	M	IA	22743		BTF 6104 8350	AMN.4103999	-19,00	95	F
GUAICOS X9026 TE	COMANDANTE	IA481	2003	CR	IA	23805		GUAICOS X7831 TE	463	-9,57	85	F
GUATAMBU M1057		197404	2013	M	PC	6425		GUATAMBU E1600	15183	13,03	34	F
HARMONIA NOVO N13		245446	2014	M	PO	2376		HARMONIA KARL K101	239134	-9,89	86	F
HARMONIA RENOIR R14		248704	2016	M	PO	2376		HARMONIA MANITU M59	243240	11,70	36	F
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	IA563	2009	M	IA	16983		HORMIGA LAPACHO 7	597	19,46	23	F
HORMIGA CAUDILLO 37	TIO COCOA	IA620	2010	CR	IA	10379		HORMIGA LAPACHO 7	597	5,65	54	F
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		HORMIGA LUCIFER 3734.1	U.1483822	40,87	7	F
HORMIGA LAPACHO 7	CAUDILLO	IA597	2005	CR	IA	10379		ANCARES WOTAN 37	U.1373053	6,85	50	F
IRAPUA 7120		166669	2008	CR	PC	14719		BTF 6104-8350	445	10,54	40	F
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		IRAPUA 8477	157141	47,55	4	F
LA PIEDRA EDITOR LORD TE		IA500	2000	M	IA	23805		PVF EDITOR 661	A.386574	33,37	10	F
MAAC DICKENS SUNDANCE 5631		244721	2014	M	PO	18830		MAAC POLANSKY SUNDANCE 5131	235028	8,40	46	F
MAAC FLORIDA WISDOM 5605		242657	2013	CR	PO	18830		MAAX BOB WISDOM 5227	236688	15,73	28	F
MAAC HAVEN SUNDANCE 5779		246836	2015	CR	PO	18830		MAAC LESKOVA SUNDANCE 4759	232313	14,38	31	F
MAAC LAUREEN WISDOM 5199		236665	2010	M	PO	2226		MAAC GABRIELLE WISDOM 4709	232289	6,98	49	F
MAAC LEE DURANGO 5633		244709	2014	M	PO	18830		MAAC TUYUTI DURANGO 114HP-5145	235042	8,91	44	F
MAUÁ BIENVENIDO DO PONTAL 1809		225477	2004	M	PO	2427		TRANQUERAS X1573 BN BIENVENIDO TE	440	-2,07	77	F
MAUÁ BOOMER DO PONTAL 3425	BOOMER	237255	2010	*	PO	2427	R	FORC 29F BOOMER 18L	442	19,96	22	F
MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187		229164	2006	M	PO	2427		STUDBROOK D'ARTAGNION V086	446	30,45	13	F
MAUÁ INVASOR DO PONTAL 3651		238465	2011	M	PO	2427		MIRASIERRA FAROLERO X8	543	3,12	62	F
MAUÁ LORD DO PONTAL 3929		240038	2012	M	PO	2427		LA PIEDRA EDITOR LORD TE	500	31,63	13	F
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	MAUÁ LORD DO PONTAL 3035	234733	54,82	2	F
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	MAUÁ RELEASE DO PONTAL 1961	227512	37,34	8	F
MAUÁ SJ DA CHARRUA 288		189816	2011		PC	2427		SJ D088	162922	23,18	20	F
MCCOY 55M ABSOLUTE 49S		IA565	2006	M	IA	16783		MCCOY 3J MATADOR 55M	CAN.2819233	26,56	16	F
MIRASIERRA FAROLERO X8	INVASOR	IA543	2005	M	IA	23805		FAROL X383 EINSTEIN DAYWORK	A.392632	12,50	35	F
MIRASIERRA MR. HEREFORD X432 TE		IA643	2013	M	IA	17610		TH 71U 719T MR HEREFORD 11X	A.426125	6,63	51	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
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	IA586	2005	M	IA	16477		FELTONS LEGEND 242	AMN.42016383	32,82	11	F
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		CRR ABOUT TIME 743	AMN.42797564	37,32	9	F
MURMULLOS FRANCISCO X0954 TE	FRANCISCO	IA613	2011	M	IA	10379		AS FEDERAL HITO 2 X393	U.S000099	1,10	70	F
NJW 78P TWENTYTWELVE 190Z ET		IA650	2012	M	IA	22944		NJW 73S M326 TRUST 100W ET	AMN.43002897	-17,79	94	F
NJW 98S DURANGO 44U		IA532	2008	M	IA	23805	M	THM DURANGO 4037	AMN.42460503	26,09	18	F
NOVA AURORA E ANJO DA GUARDA 2286		244945	2014	M	PO	15519		NOVA AURORA/ANJO DA GUARDA 1888	231501	2,88	63	F
PALENQUERO DOMINANTE 117	PALENQUE	IA511	2005	CR	IA	23805		PALENQUERO FELTON 59	A.387201	3,95	60	F
PALENQUERO DOMINANTE 202	HALCON	IA624	2008	M	IA	10379		PALENQUERO FELTON 59	A.387201	2,70	66	F
PASSO FUNDO D027		250065	2016	M	PC	16594				-8,62	84	F
RECREIO T308 (JUREMI)		137576	2001	CR	PC	13387		RECREIO SLO2 CLINTON	130637	12,59	35	F
RECLUTA L231		170551	2009	CR	PC	15857		RECLUTA F41	145911	22,97	20	F
REMITALL SUPER DUTY 42S		IA487	2006	M	IA	23805		REMITALL PATRIOT ET 13P	CAN.2851748	-1,94	76	F
RV STOCKER 6662		IA512	2006	M	IA	23805		HPH STOCKER 493C 137	AMN.42208242	20,43	22	F
SANTA INÉS BUCANERO 1		IA475	2003	CR	IA	23805		SANTA INÉS TORDO 6	448	1,97	68	F
SANTA INÉS DELIVERANCE 5-18-27	CHARRÚA	IA461	1999	CR	IA	23805		SANTA INÉS DELIVERANCE 5-18	U.1313081	5,50	55	F
SÃO CARLOS H11		242062	2014	CR	PC	19614		SANTA INÉS BUCANERO 1	475	-12,01	89	F
SÃO CARLOS J01		249789	2016	M	PC	19614		RECLUTA L231	170551	33,57	10	F
SÃO FERNANDO TREND 8643		246413	2015	M	PO	2457		SPARKS TREND 2007	596	2,80	65	F
SÃO MARCOS GUAICO B 4684		245117	2014	M	PO	5689		SÃO MARCOS A 4019	231487	8,57	46	F
SATUR FORC BOOMER-3697		IA577	2006	M	IA	17375		FORC 29F BOOMER 18L	CAN.02794512	6,23	52	F
SAUDADE X2223 PATORUZU	ARTURO	IA600	2009	M	IA	15614		MARIA LUCIA ALABAMA 2177	A.413259	15,61	29	F
SHF PROGRESS P20		IA471	2004	M	IA	23805		FELTONS LEGEND 242	AMN.42016383	3,55	60	F
SHF RIB EYE M326 R117		IA505	2005	M	IA	23805		KCF BENNET 3008 M326	AMN.42361822	5,59	55	F
SJ D040		162929	2007	CR	PC	16888		GUATAMBU A1573 - TAPERA	141365	9,98	42	F
SJ P022		251649	2017	M	PC	16888		SJ H136	182253	-27,32	99	F
SOUTH BUKALONG SHANNON 40	SHANNON	IA485	2004	M	IA	23805		SOUTH BUKALONG SHAW 3	AUS.SBPV628	-1,13	75	F
TANK		220553	2001	M	PO	2444		TOPASS FREEMAN 30	214754	-13,83	91	F
TAURINO HOMETOWN 2858		IA658	2014	CR	IA	23323		NJW 73S W18 HOMETOWN 10Y ET	U.S000204	-1,06	74	F
TH 122 71I VICTOR 719T	VICTOR	IA587	2007	M	IA	16477		DRF JWR PRINCE VICTOR 71I	AMN.41141619	8,02	47	F
TH FRONTIER 174E		IA670	2017	CR	IA	20389		TH 403A 475Z PIONEER 358C ET	AMN.43596960	42,59	5	F
TOPASS ASTRO 59		241383	2013	M	PO	2444		TOPASS ÍNDIO 8	228999	-7,75	84	F
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444		TOPASS ÍNDIO 8	228999	50,00	3	F
TOPASS DETENTO 1		228974	2006	M	PO	2444		TOPASS WCK 3N-89	222605	-5,80	81	F
TOPASS DETENTO 35		231550	2008	CR	PO	2444		TOPASS WCK 3N-89	222605	5,70	54	F
TOPASS ÍNDIO 8		228999	2006	M	PO	2444		TOPASS MÁXIMO 1	222567	2,00	67	F
TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	TOPASS DETENTO 35	231550	17,73	25	F
TOPASS MARAGATO 29		243609	2014	CR	PO	2444		TOPASS DETENTO 35	231550	-7,37	83	F
TOPASS WCK 3N-89		222605	2002	M	PO	2444		WCK ENFORCER 3N	222	-23,48	98	F
WERT X1585 SUREÑO TE		IA490	2000	M	IA	23805		JR SOUTHERN CROSS 217	AMN.23470916	-13,12	90	F
WLB GLOBAL 72M-50S	GLOBAL	IA508	2006	M	IA	23805		HAROLDSON WLB MUTUMBO ET 72M	CAN.02814816	-2,51	78	F
WOLF 1265		145602	2003	CR	PC	12335		GUATAMBU U1044 REGALO	126782	16,13	27	F
WOLF 6557		245853	2015	M	PC	12335		IRAPUA K099	193257	13,05	33	F

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 ou peso ajustado 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		Pm DESM		ÍNDICE		REB SOBR	NF SOBR	GDS			GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		PE			ÍNDICE	
										DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%			DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	AC	%	FINAL	%	
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	3	135	0,55	0,65	77	6,20	0,64	15	1,27	0,08	16	11	0,45	3	0,34	8	0,29	8	0,51	1	-0,02	35	31,34	8	3	113	14,52	0,51	1	20,72	4	0,58	1	0,46	1	0,43	3	0,60	1	-0,00	46	1,18	0,64	3	54,82	2
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444		2	132	-0,04	0,61	33	8,63	0,60	7	-1,32	0,12	91	13	0,61	1	0,59	1	0,54	1	0,37	6	-0,30	1	43,57	3	2	100	8,38	0,45	7	17,01	8	0,63	1	0,44	1	0,53	1	0,39	6	-0,36	1	0,07	0,48	54	50,00	3
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		1	26	0,80	0,45	90	8,62	0,44	8	-0,31	0,07	71	30	0,49	2	0,40	4	0,44	2	0,45	3	-0,06	12	38,95	4	1	20	9,06	0,31	5	17,67	6	0,55	2	0,42	2	0,49	1	0,49	2	-0,06	18	0,41	0,37	22	47,55	4
TH FRONTIER 174E		1A670	2017	CR	IA	20389		5	69	0,34	0,48	65	7,83	0,48	10	0,56	0,02	27	3	0,37	8	0,38	6	0,34	5	0,26	14	-0,03	23	32,54	7	4	48	10,00	0,33	3	17,83	6	0,37	9	0,39	3	0,37	6	0,26	13	-0,02	35	0,69	0,36	10	42,59	5
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	1A657	2015	CR	IA	23322		5	89	0,65	0,55	85	9,18	0,57	6					0,42	5	0,46	2	0,39	3	0,41	5	0,05	87	37,85	5	4	70	7,03	0,41	10	16,21	8	0,39	7	0,34	7	0,39	6	0,06	85	0,51	0,48	15	40,87	7		
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	4	123	0,32	0,68	64	5,65	0,68	19	1,49	0,24	13	57	0,20	20	0,06	48	0,15	23	0,21	16	-0,07	11	20,58	19	4	79	12,83	0,53	2	18,48	4	0,23	19	0,09	37	0,24	16	0,26	14	-0,08	12	0,77	0,65	6	37,34	8
MSU XEROX 20X		1A583	2010	M	IA	16477		3	80	0,81	0,56	91	7,64	0,55	10	-0,01	0,01	41	6	0,26	14	-0,01	67	0,16	21	0,39	5	-0,01	46	27,95	10	3	35	9,84	0,33	4	17,48	7	0,33	11	0,00	64	0,21	19	0,43	4	-0,02	33	0,23	0,37	39	37,32	9
SÃO CARLOS J01		249789	2016	M	PC	19614		1	58	0,91	0,34	95	11,69	0,34	3					0,15	27	0,20	20	0,16	21	0,16	25	0,10	97	33,76	6	1	44	8,73	0,21	6	20,42	4	0,16	27	0,18	21	0,19	22	0,15	27	0,12	96	-0,13	0,15	75	33,57	10
LA PIEDRA EDITOR LORD TE		1A500	2000	M	IA	23805		4	43	-0,10	0,50	31	8,45	0,52	9	-1,73	0,07	95	17	0,21	19	0,16	25	0,15	25	0,47	2	0,00	57	28,12	10	3	37	9,13	0,38	4	17,58	7	0,22	20	0,19	18	0,17	23	0,36	8	0,02	64	0,09	0,48	53	33,37	10
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	1A586	2005	M	IA	16477		3	89	0,14	0,56	47	6,30	0,58	14	-0,79	0,04	84	38	0,26	14	0,13	31	0,18	19	0,05	54	0,00	58	24,62	14	3	58	7,74	0,40	8	14,04	10	0,32	12	0,21	14	0,27	11	0,07	49	-0,03	26	0,42	0,42	21	32,82	11
MAUÁ LORD DO PONTAL 3929		240038	2012	M	PO	2427		2	23	-0,32	0,42	18	10,19	0,46	5	-1,26	0,07	91	11	0,13	31	0,15	28	0,17	21	0,36	7		29,17	9	2	18	8,36	0,33	7	18,55	4	0,14	31	0,16	24	0,18	23	0,30	10		0,35	0,42	29	31,63	13		
MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187		229164	2006	M	PO	2427		1	139	0,28	0,70	58	10,58	0,69	5	-1,42	0,24	92	45	0,12	31	0,02	60	0,15	23	0,29	11	0,01	66	30,04	8	1	74	7,60	0,51	9	18,18	5	0,11	40	0,03	58	0,13	29	0,27	13	0,00	49	0,39	0,58	25	30,45	13
MCCOY 55M ABSOLUTE 49S		1A565	2006	M	IA	16783		4	61	-0,37	0,57	16	6,55	0,56	13	2,07	0,04	9	28	0,16	26	0,09	40	0,09	40	0,17	22	0,01	62	21,48	18	4	42	4,21	0,39	21	10,77	16	0,24	17	0,02	60	0,12	33	0,28	11	0,09	91	1,23	0,44	2	26,56	16
ESCONDIDA 2405		237585	2010	M	PO	2372		1	47	0,40	0,53	69	8,49	0,55	8	1,36	0,07	15	7	0,19	22	0,09	40	0,11	34	0,01	67		27,27	12	1	17	4,59	0,35	18	13,09	12	0,17	24	0,05	51	0,10	40	0,03	57		0,53	0,50	14	26,51	17		
NJW 98S DURANGO 44U		1A532	2008	M	IA	23805	M	6	36	-1,31	0,40	1	6,34	0,43	13	0,14	0,06	35	16	0,16	25	0,17	24	0,11	33	0,11	34	-0,03	23	21,07	19	6	31	5,97	0,30	12	12,31	14	0,22	19	0,18	20	0,15	26	0,13	33	-0,05	20	0,46	0,30	17	26,09	18
MAUÁ SJ DA CHARRUA 288		189816	2011		PC	2427		2	25	0,48	0,47	74	6,33	0,46	14					0,09	42	0,16	26	0,14	25	-0,01	70	0,01	66	18,29	21	2	19	6,66	0,32	11	13,00	12	0,14	31	0,20	16	0,23	17	0,10	38	-0,01	41	0,31	0,41	33	23,18	20
RECLUTA L231		170551	2009	CR	PC	15857		1	26	1,02	0,37	96	7,11	0,39	12	2,35	0,04	7	29	0,14	28	0,13	33	0,12	31	0,27	13	-0,00	51	22,09	17	1	24	5,07	0,28	15	12,19	14	0,15	29	0,10	37	0,12	31	0,27	13	-0,01	41	0,24	0,21	39	22,97	20
RV STOCKER 6662		1A512	2006	M	IA	23805		7	34	1,23	0,36	98	6,28	0,44	15	1,84	0,06	10	33	0,25	15	0,30	12	0,23	16	0,46	3	-0,14	6	24,18	15	5	15	2,15	0,24	32	8,44	22	0,20	22	0,20	17	0,21	19	0,41	5	-0,13	6	0,04	0,29	61	20,43	22
MAUÁ BOOMER DO PONTAL 3425	BOOMER	237255	2010	*	PO	2427	R	1	22	0,22	0,48	53	5,62	0,48	20	4,73	0,15	1	14	-0,02	78	-0,01	66	0,00	66	-0,11	85		12,42	32	1	13	7,66	0,34	8	13,28	11	0,05	55	0,08	42	0,10	42	-0,04	75		0,44	0,45	20	19,96	22		
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	1A563	2009	M	IA	16983		4	208	0,64	0,67	84	4,85	0,71	25	4,48	0,26	2	141	0,16	25	0,16	26	0,17	20	0,17	24	-0,02	38	17,29	24	4	142	3,60	0,55	24	8,46	21	0,23	19	0,29	10	0,27	12	0,19	20	-0,03	31	0,09	0,62	52	19,46	23
TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	1	45	1,46	0,49	99	3,15	0,48	37	2,48	0,12	6	19	0,32	9	0,34	7	0,26	10	0,26	13		19,04	20	1	35	1,50	0,35	39	4,65	37	0,26	15	0,23	13	0,23	18	0,22	19		-0,10	0,39	73	17,73	25		
WOLF 1265		145602	2003	CR	PC	12335		1	28				2,66	0,47	40	-1,52	0,13	93	24	0,07	51	0,06	49	0,06	51	0,01	64		8,40	43	1	20	5,48	0,33	14	8,14	23	0,17	25	0,13	29	0,15	28	0,07	47		0,08	0,22	54	16,13	27		
FORC 29F BOOMER 18L	FORC BOOMER	1A442	2001	M	IA	23805		20	1340	0,29	0,86	60	1,68	0,86	49	5,95	0,53	1	387	0,13	30	0,14	29	0,19	18	0,06	49	-0,01	45	8,31	44	17	862	5,89	0,76	13	7,57	24	0,14	30	0,13	27	0,25	13	0,14	31	0,06	83	-0,04	0,73	68	15,97	27
MAAC FLORIDA WISDOM 5605		242657	2013	CR	PO	18830		1	25	1,37	0,35	98	9,70	0,38	5	-1,68	0,05	94	2	0,12	31	-0,03	72	0,05	55	0,21	16	0,00	54	27,87	11	1	20	-0,46	0,26	68	9,24	19	0,08	46													

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		Pm DESM		ÍNDICE		REB SOBR	NF SOBR	GDS			GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		PE			ÍNDICE				
										DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%			DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	AC	%	FINAL	%				
F	GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	IA623	2012	M	IA	10379	6	51	0,01	0,48	37	1,81	0,48	48				0,31	11	0,30	12			0,26	9	0,10	39	0,05	87	15,22	28	4	37	-4,50	0,32	93	-2,68	77	0,28	14	0,20	16	0,24	14	0,05	54	0,05	76	0,17	0,38	44	7,92	47		
	MAAC LAUREEN WISDOM 5199		236665	2010	M	PO	2226	2	70	0,61	0,48	82	1,08	0,52	57	-2,47	0,14	98	37	-0,01	73	-0,09	83			-0,08	88	0,07	47	-0,00	50	1,56	63	2	57	4,01	0,39	22	5,09	35	0,01	68	-0,07	79	-0,08	84	0,07	48	-0,02	35	0,12	0,33	49	6,98	49	
	HORMIGA LAPACHO 7	CAUDILLO	IA597	2005	CR	IA	10379	7	53	0,28	0,44	59	0,36	0,46	65	2,60	0,10	5	20	0,12	32	-0,05	76			0,04	56	0,07	46	-0,02	34	4,57	54	4	24	0,58	0,29	56	0,94	60	0,12	37	-0,00	67	0,03	57	0,05	54	-0,03	27	0,39	0,33	26	6,85	50	
	ELM-LODGE NEXT BIG THING 3N		IA480	2003	M	IA	23805	5	74	0,55	0,56	78	1,35	0,60	53	4,68	0,14	2	36	0,07	50	0,14	28			0,01	62	0,18	21	0,01	64	5,24	53	5	65	2,21	0,46	31	3,56	44	0,04	60	0,08	43	-0,02	71	0,20	20	0,02	66	0,05	0,43	58	6,76	50	
	MIRASIERRA MR. HEREFORD X432 TE		IA643	2013	M	IA	17610	1	48	0,36	0,48	66	-0,34	0,49	70	-0,12	0,00	55	4	0,09	44	-0,03	70			0,00	67	0,02	63	-0,04	18	1,68	61	1	36	3,10	0,34	26	2,76	49	0,13	34	0,00	65	0,01	63	0,05	52	-0,07	17	-0,41	0,38	90	6,63	51	
	ANCARES KAMIKAZE 1	KAMIKAZE	IA619	2011	M	IA	21721	6	26	0,20	0,35	52	1,24	0,38	56	-0,27	0,05	70	55	0,14	28	0,06	48			0,03	58	0,09	41	0,03	74	7,66	46	6	17	-1,06	0,23	73	0,17	65	0,16	28	0,06	50	0,05	51	0,07	46	0,04	73	0,22	0,20	40	6,31	51	
	SATUR FORC BOOMER-3697		IA577	2006	M	IA	17375	5	57	0,33	0,47	65	2,97	0,53	37	1,40	0,11	14	33	0,04	60	-0,08	81			0,01	65	-0,00	69	0,02	67	8,03	45	5	32	1,09	0,33	45	4,05	41	-0,01	72	-0,11	88	0,02	60	-0,01	69	0,03	68	0,26	0,27	37	6,23	52	
F	TOPASS DETENTO 35		231550	2008	CR	PO	2444	3	209	0,56	0,64	79	1,75	0,64	49	0,90	0,26	21	106	0,15	27	0,20	21			0,13	28	0,11	35	-0,04	21	9,16	41	2	163	0,16	0,49	60	1,91	53	0,08	45	0,10	35	0,08	46	0,07	47	-0,04	22	-0,32	0,52	88	5,70	54	
	HORMIGA CAUDILLO 37	TIO COCOA	IA620	2010	CR	IA	10379	3	42	0,36	0,46	67	2,14	0,48	45	1,75	0,07	11	19	0,03	60	-0,07	79			0,01	63	0,02	62	-0,03	27	5,79	51	3	36	1,31	0,35	41	3,45	45	0,00	71	-0,09	82	-0,05	79	-0,01	68	-0,02	32	0,30	0,31	34	5,65	54	
	SHF RIB EYE M326 R117		IA505	2005	M	IA	23805	6	587	-0,44	0,76	12	3,51	0,77	35	-3,54	0,29	99	109	-0,01	75	0,01	62			-0,05	82	0,05	53	-0,02	39	7,33	47	5	407	0,61	0,63	54	4,12	40	-0,06	84	0,03	56	-0,10	90	0,02	58	-0,04	23	0,76	0,66	6	5,59	55	
	SANTA INÉS DELIVERANCE 5-18-27	CHARRÚA	IA461	1999	CR	IA	23805	17	577	0,10	0,77	45	1,34	0,80	54	-0,49	0,40	76	185	0,11	35	0,08	44			0,04	57	0,18	21	-0,01	47	6,72	49	16	377	0,61	0,66	54	1,95	53	0,13	32	0,10	36	0,03	56	0,22	18	0,08	88	-0,46	0,67	94	5,50	55	
	PALENQUERO DOMINANTE 117	PALENQUE	IA511	2005	CR	IA	23805	4	52	-0,73	0,52	8	0,12	0,51	67	-0,61	0,07	79	15	0,05	54	0,02	60			-0,06	85	-0,08	83	-0,01	47	1,34	65	4	37	1,25	0,34	42	1,37	57	0,08	45	0,05	52	-0,03	76	-0,08	79	0,00	50	-0,02	0,36	66	3,95	60	
	SHF PROGRESS P20		IA471	2004	M	IA	23805	7	155	-1,22	0,62	2	0,65	0,62	61	0,85	0,14	22	35	0,02	66	0,04	56			0,10	35	-0,08	82	0,08	95	1,46	64	4	107	0,87	0,45	49	1,53	56	0,02	66	0,07	46	0,16	25	-0,11	84	0,05	75	0,43	0,42	20	3,55	60	
	BOYD 31Z BLUEPRINT 6153		IA669	2016	CR	IA	23390	5	33	-1,04	0,38	4	2,86	0,38	38					-0,01	72	0,04	54			0,10	34	-0,25	97	-0,04	22	5,98	51	4	23	0,13	0,25	61	2,99	47	0,04	61	0,04	53	0,17	23	-0,18	92	-0,05	21	-0,10	0,23	74	3,25	62	
F	MAUÁ INVASOR DO PONTAL 3651		238465	2011	M	PO	2427	2	124	0,67	0,53	87	0,48	0,59	64	-3,70	0,17	99	119	-0,02	76	-0,04	74			-0,05	81	0,01	65	-0,04	20	-0,24	69	2	88	2,16	0,43	32	2,64	49	0,01	69	-0,01	67	-0,02	73	-0,01	69	-0,06	18	0,08	0,50	54	3,12	62	
F	NOVA AURORA E ANJO DA GUARDA 2286		244945	2014	M	PO	15519	1	23				0,51	0,34	63					0,03	63	0,07	45			0,08	41	0,03	58	-0,00	52	1,45	64	1	21	1,33	0,24	41	1,84	54	0,03	62	0,06	49	0,11	37	0,05	55	0,01	53	-0,05	0,15	70	2,88	63	
F	SÃO FERNANDO TREND 8643		246443	2015	M	PO	2457	1	41	1,66	0,34	99	0,10	0,46	67					-0,08	88	-0,10	85			-0,05	80	0,16	24	0,05	85	-3,41	76	1	18	3,61	0,27	23	3,71	43	-0,05	82	-0,07	78	-0,03	75	0,24	16	0,10	93	0,26	0,19	36	2,80	65	
	PALENQUERO DOMINANTE 202	HALCON	IA624	2008	M	IA	10379	3	67	-0,44	0,48	12	-0,62	0,54	72	-0,24	0,02	69	16	0,16	24	0,08	41			0,07	47	0,02	62	-0,10	7	3,87	55	3	55	-3,34	0,40	87	-3,96	82	0,16	26	0,07	43	0,13	30	-0,00	65	-0,11	8	0,70	0,39	8	2,70	66	
F	TOPASS ÍNDIO 8		228999	2006	M	PO	2444	1	181	0,66	0,54	85	-2,52	0,58	86	-4,92	0,27	99	142	0,23	18	0,04	54			0,06	48	-0,10	84			1,50	64	1	117	-1,36	0,43	75	-3,88	81	0,22	20	-0,05	74	0,03	55	-0,11	82		-0,47	0,38	94	2,00	67		
	SANTA INÉS BUCANERO 1		IA475	2003	CR	IA	23805	7	124	0,40	0,53	70	0,74	0,68	60	-0,05	0,21	43	55	0,02	66	-0,03	73			0,10	36	0,05	51	0,05	83	1,61	63	6	89	0,67	0,54	52	1,41	57	-0,01	76	-0,09	82	0,05	51	0,07	47	0,17	99	0,24	0,56	38	1,97	68	
	FELTONS PRINCE 861		IA390	1995	M	IA	23805	7	134	1,06	0,66	96	2,11	0,68	46	-0,80	0,18	84	48	0,05	53	0,02	59			-0,00	69	0,10	39	-0,13	6	6,43	49	8	88	-2,85	0,51	85	-0,75	70	0,04	57	0,00	63	-0,05	81	0,13	32	-0,14	5	0,65	0,55	11	1,79	69	
	MURMULLOS FRANCISCO X0954 TE	FRANCISCO	IA613	2011	M	IA	10379	7	72	-1,08	0,42	3	0,63	0,53	62	-0,90	0,02	86	12	0,11	36	0,15	26			0,13	29	0,14	28	-0,02	30	4,88	54	6	47	-1,38	0,37	75	-0,75	70	0,03	63	0,04	55	0,06	49	0,04	56	-0,09	9	0,02	0,39	63	1,10	70	
	CHUBUNTENSE 243 MTG 3028TE	LAGUNERO	IA645	2012	CR	IA	22908	K	8	23	-0,20	0,34	26	-1,05	0,37	75	0,30	0,04	33	6	0,12	32	0,12	34			0,06	51	0,15	26	-0,07	10	1,04	66	5	12	-2,65	0,22	84	-3,70	80	0,13	33	0,15	26	0,04	54	0,16	25	-0,12	7	0,25	0,17	37	-0,11	71
F	CANDA MIRIM 21		245881	2015	M	PO	21081	1	24	-0,15	0,26	29	1,53	0,27	51																																									

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

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

**TABELA 2. TOUROS HEREFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇA**

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	ACC	%	DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DESMAMA	%	CARÇA	%	FINAL	%
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	1	9	-0,42	0,26	77	0,07	0,15	24	-0,03	0,21	63	0,17	0,23	3	20,58	19	R\$ 85,36	7	37,34	8
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		1	8	0,15	0,21	59	0,00	0,12	59	0,16	0,17	18	0,14	0,18	12	27,95	10	R\$ 83,87	10	37,32	9
TH FRONTIER 174E		IA670	2017	CR	IA	20389		1	11	0,41	0,24	42	0,03	0,14	42	-0,06	0,20	69	-0,04	0,22	80	32,54	7	R\$ 72,42	12	42,59	5
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		2	13	1,07	0,27	16	0,02	0,16	50	-0,04	0,22	65	0,01	0,23	49	37,85	5	R\$ 62,30	14	40,87	7
FORC 29F BOOMER 18L	BOOMER	IA442	2001	M	IA	23805		3	35	1,50	0,46	7	-0,20	0,28	99	-0,29	0,37	99	-0,13	0,14	98	8,31	44	R\$ 34,27	28	15,97	27
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	IA563	2009	M	IA	16983		1	5	0,22	0,23	57	-0,06	0,13	83	-0,03	0,19	60	0,15	0,20	5	17,29	24	R\$ 30,94	31	19,46	23
MIRASIERRA MR. HEREFORD X432 TE		IA643	2013	M	IA	17610		1	10	0,88	0,27	22	0,02	0,16	55	0,01	0,23	47	-0,04	0,26	77	1,68	61	R\$ 26,82	35	6,63	51
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153		IA669	2016	CR	IA	23390		1	8	0,83	0,14	29	0,06	0,07	27	0,19	0,11	14	-0,05	0,11	82	5,98	51	R\$ 21,25	45	3,25	62
SHF RIB EYE M326 R117		IA505	2005	M	IA	23805		2	6	1,16	0,18	14	0,02	0,10	48	0,05	0,13	40	0,01	0,13	47	7,33	47	R\$ 20,34	49	5,59	55
GUAICOS X1040 TE	OLVIDO	IA582	2010	M	IA	10379		2	17	0,33	0,27	48	0,08	0,16	14	0,24	0,21	7	0,01	0,22	54	15,92	25	R\$ 16,64	56	13,57	32
MURMULLOS FRANCISCO X0954 TE	FRANCISCO	IA613	2011	M	IA	10379		2	8	0,63	0,19	33	0,09	0,10	7	-0,08	0,15	80	-0,15	0,15	99	4,88	54	R\$ -9,66	66	1,10	70
PALENQUERO DOMINANTE 202	HALCON	IA624	2008	M	IA	10379		1	7	0,41	0,22	44	0,02	0,12	53	-0,08	0,17	76	-0,08	0,17	91	3,87	55	R\$ -24,14	82	2,70	66
GUAICOS X1804 ALABAMA FEDERAL TE	TEMBLOR	IA639	2014	M	IA	22743		1	6	0,85	0,16	27	-0,03	0,09	77	0,14	0,13	25	0,15	0,14	7	-18,13	97	R\$ -27,74	84	-19,00	95
WERT X1585 SUREÑO TE		IA490	2000	M	IA	23805		1	24	1,59	0,41	5	0,07	0,26	22	0,14	0,16	23	0,01	0,08	52	1,03	66	R\$ -33,52	87	-13,12	90
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	IA623	2012	M	IA	10379		2	19	-2,50	0,29	99	0,36	0,17	3	0,24	0,24	5	-0,10	0,26	96	15,22	28	R\$ -35,11	89	7,92	47
SJ P022		251649	2017	M	PC	16888		1	6	1,62	0,16	3	-0,03	0,08	74	-0,12	0,13	92	0,00	0,13	59	-22,61	99	R\$ -38,28	94	-27,32	99





## 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;
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 3. 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		-2,72	0,36	1	-18,13	97	-19,00	95
NJW 98S DURANGO 44U		IA532	2008	M	IA	23805	M	-1,31	0,40	1	21,07	19	26,09	18
SHF PROGRESS P20		IA471	2004	M	IA	23805		-1,22	0,62	2	1,46	64	3,55	60
MURMULLOS FRANCISCO X0954 TE	FRANCISCO	IA613	2011	M	IA	10379		-1,08	0,42	3	4,88	54	1,10	70
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153		IA669	2016	CR	IA	23390		-1,04	0,38	4	5,98	51	3,25	62
<b>F</b> TANK		220553	2001	M	PO	2444		-0,80	0,42	6	-13,93	93	-13,83	91
TH 122 71I VICTOR 719T	VICTOR	IA587	2007	M	IA	16477		-0,78	0,65	6	1,78	61	8,02	47
TAURINO HOMETOWN 2858		IA658	2014	CR	IA	23323		-0,77	0,18	7	1,63	62	-1,06	74
PALENQUERO DOMINANTE 117	PALENQUE	IA511	2005	CR	IA	23805		-0,73	0,52	8	1,34	65	3,95	60
<b>F</b> HARMONIA RENOIR R14		248704	2016	M	PO	2376		-0,54	0,29	9	4,95	53	11,70	36
SHF RIB EYE M326 R117		IA505	2005	M	IA	23805		-0,44	0,76	12	7,33	47	5,59	55
PALENQUERO DOMINANTE 202	HALCON	IA624	2008	M	IA	10379		-0,44	0,48	12	3,87	55	2,70	66
CRR ABOUT TIME 743		IA555	2007	M	IA	23805		-0,41	0,70	13	13,37	30	10,08	42
MCCOY 55M ABSOLUTE 49S		IA565	2006	M	IA	16783		-0,37	0,57	16	21,48	18	26,56	16
<b>F</b> MAUÁ LORD DO PONTAL 3929		240038	2012	M	PO	2427		-0,32	0,42	18	29,17	9	31,63	13
<b>F</b> HARMONIA NOVO N13		245446	2014	M	PO	2376		-0,28	0,17	20	-7,24	83	-9,89	86

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

**TABELA 4. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HERFORD 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		11,69	0,34	3	33,76	6	33,57	10
🐄 MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187		229164	2006	M	PO	2427		10,58	0,69	5	30,04	8	30,45	13
🐄 MAUÁ LORD DO PONTAL 3929		240038	2012	M	PO	2427		10,19	0,46	5	29,17	9	31,63	13
🐄 MAAC FLORIDA WISDOM 5605		242657	2013	CR	PO	18830		9,70	0,38	5	27,87	11	15,73	28
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	1A657	2015	CR	IA	23322		9,18	0,57	6	37,85	5	40,87	7
🐄 TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444		8,63	0,60	7	43,57	3	50,00	3
🐄 IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		8,62	0,44	8	38,95	4	47,55	4
🐄 ESCONDIDA 2405		237585	2010	M	PO	2372		8,49	0,55	8	27,27	12	26,51	17
LA PIEDRA EDITOR LORD TE	LORD	1A500	2000	M	IA	23805		8,45	0,52	9	28,12	10	33,37	10
TH FRONTIER 174E		1A670	2017	CR	IA	20389		7,83	0,48	10	32,54	7	42,59	5
MSU XEROX 20X		1A583	2010	M	IA	16477		7,64	0,55	10	27,95	10	37,32	9
🐄 RECLUTA L231		170551	2009	CR	PC	15857		7,11	0,39	12	22,09	17	22,97	20
MCCOY 55M ABSOLUTE 49S		1A565	2006	M	IA	16783		6,55	0,56	13	21,48	18	26,56	16
NJW 98S DURANGO 44U		1A532	2008	M	IA	23805	M	6,34	0,43	13	21,07	19	26,09	18
🐄 MAUÁ SJ DA CHARRUA 288		189816	2011		PC	2427		6,33	0,46	14	18,29	21	23,18	20
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	1A586	2005	M	IA	16477		6,30	0,58	14	24,62	14	32,82	11
RV STOCKER 6662		1A512	2006	M	IA	23805		6,28	0,44	15	24,18	15	20,43	22
🐄 MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	6,20	0,64	15	31,34	8	54,82	2
🐄 SJ D040		162929	2007	CR	PC	16888		5,88	0,42	17	18,04	22	9,98	42
🐄 MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	5,65	0,68	19	20,58	19	37,34	8

**TABELA 5. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HERFORD 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 mat			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
FORC 29F BOOMER 18L	FORC BOOMER	1A442	2001	M	IA	23805		5,95	0,53	1	8,31	44	15,97	27
🐄 MAUÁ BOOMER DO PONTAL 3425	BOOMER	237255	2010	*	PO	2427	R	4,73	0,15	1	12,42	32	19,96	22
ELM-LODGE NEXT BIG THING 3N		1A480	2003	M	IA	23805		4,68	0,14	2	5,24	53	6,76	50
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	1A563	2009	M	IA	16983		4,48	0,26	2	17,29	24	19,46	23
WERT X1585 SUREÑO TE		1A490	2000	M	IA	23805		2,69	0,38	5	1,03	66	-13,12	90
HORMIGA LAPACHO 7	CAUDILLO	1A597	2005	CR	IA	10379		2,60	0,10	5	4,57	54	6,85	50
🐄 TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	2,48	0,12	6	19,04	20	17,73	25
SOUTH BUKALONG SHANNON 40	SHANNON	1A485	2004	M	IA	23805		2,42	0,20	6	-0,24	69	-1,13	75
TH 122 71I VICTOR 719T	VICTOR	1A587	2007	M	IA	16477		2,37	0,07	7	1,78	61	8,02	47
🐄 RECLUTA L231		170551	2009	CR	PC	15857		2,35	0,04	7	22,09	17	22,97	20
🐄 BARRAGEM SUREÑO 724 - 1048		239995	2012	CR	PO	2251		2,26	0,11	8	14,50	29	11,21	38
MCCOY 55M ABSOLUTE 49S		1A565	2006	M	IA	16783		2,07	0,04	9	21,48	18	26,56	16
RV STOCKER 6662		1A512	2006	M	IA	23805		1,84	0,06	10	24,18	15	20,43	22
🐄 MAUÁ SJ DA CHARRUA 288		189816	2011		PC	2427		1,84	0,06	10	18,29	21	23,18	20
HORMIGA CAUDILLO 37	TIO COCOA	1A620	2010	CR	IA	10379		1,75	0,07	11	5,79	51	5,65	54
🐄 TOPASS DETENTO 1		228974	2006	M	PO	2444		1,62	0,15	12	2,40	59	-5,80	81
🐄 MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	1,49	0,24	13	20,58	19	37,34	8
SATUR FORC BOOMER-3697		1A577	2006	M	IA	17375		1,40	0,11	14	8,03	45	6,23	52
🐄 ESCONDIDA 2405		237585	2010	M	PO	2372		1,36	0,07	15	27,27	12	26,51	17
🐄 MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	1,27	0,08	16	31,34	8	54,82	2

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





**TABELA 6. 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		0,61	0,53	1	43,57	3	50,00	3
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,49	0,36	2	38,95	4	47,55	4
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,45	0,58	3	31,34	8	54,82	2
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	1A657	2015	CR	IA	23322		0,42	0,50	5	37,85	5	40,87	7
TH FRONTIER 174E		1A670	2017	CR	IA	20389		0,37	0,41	8	32,54	7	42,59	5
TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	0,32	0,42	9	19,04	20	17,73	25
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	1A623	2012	M	IA	10379		0,31	0,40	11	15,22	28	7,92	47
GUAICOS X1040 TE	OLVIDO	1A582	2010	M	IA	10379		0,28	0,57	13	15,92	25	13,57	32
MSU XEROX 20X		1A583	2010	M	IA	16477		0,26	0,47	14	27,95	10	37,32	9
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	1A586	2005	M	IA	16477		0,26	0,50	14	24,62	14	32,82	11
RV STOCKER 6662		1A512	2006	M	IA	23805		0,25	0,36	15	24,18	15	20,43	22
TOPASS ÍNDIO 8		228999	2006	M	PO	2444		0,23	0,53	18	1,50	64	2,00	67
LA PIEDRA EDITOR LORD TE		1A500	2000	M	IA	23805		0,21	0,45	19	28,12	10	33,37	10
MIRASIERRA FAROLERO X8	INVASOR	1A543	2005	M	IA	23805		0,21	0,59	20	13,62	30	12,50	35
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	0,20	0,62	20	20,58	19	37,34	8

**TABELA 7. 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		0,59	0,56	1	43,57	3	50,00	3
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	1A657	2015	CR	IA	23322		0,46	0,53	2	37,85	5	40,87	7
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,40	0,39	4	38,95	4	47,55	4
TH FRONTIER 174E		1A670	2017	CR	IA	20389		0,38	0,44	6	32,54	7	42,59	5
TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	0,34	0,45	7	19,04	20	17,73	25
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,34	0,61	8	31,34	8	54,82	2
RV STOCKER 6662		1A512	2006	M	IA	23805		0,30	0,39	12	24,18	15	20,43	22
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	1A623	2012	M	IA	10379		0,30	0,43	12	15,22	28	7,92	47
GUAICOS X1040 TE	OLVIDO	1A582	2010	M	IA	10379		0,28	0,60	13	15,92	25	13,57	32
TOPASS DETENTO 1		228974	2006	M	PO	2444		0,25	0,43	16	2,40	59	-5,80	81
SÃO CARLOS J01		249789	2016	M	PC	19614		0,20	0,30	20	33,76	6	33,57	10

**TABELA 8. 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		0,54	0,52	1	43,57	3	50,00	3
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,44	0,35	2	38,95	4	47,55	4
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	1A657	2015	CR	IA	23322		0,39	0,49	3	37,85	5	40,87	7
GUAICOS X1040 TE	OLVIDO	1A582	2010	M	IA	10379		0,35	0,55	4	15,92	25	13,57	32
TH FRONTIER 174E		1A670	2017	CR	IA	20389		0,34	0,40	5	32,54	7	42,59	5
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,29	0,57	8	31,34	8	54,82	2
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	1A623	2012	M	IA	10379		0,26	0,39	9	15,22	28	7,92	47
TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	0,26	0,41	10	19,04	20	17,73	25
RV STOCKER 6662		1A512	2006	M	IA	23805		0,23	0,35	16	24,18	15	20,43	22
FORC 29F BOOMER 18L	FORC BOOMER	1A442	2001	M	IA	23805		0,19	0,80	18	8,31	44	15,97	27
MIRASIERRA FAROLERO X8	INVASOR	1A543	2005	M	IA	23805		0,19	0,58	18	13,62	30	12,50	35
BTF 6104-8350	ALABAMA	1A445	1998	CR	IA	23805		0,19	0,61	19	8,35	43	12,60	35
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	1A586	2005	M	IA	16477		0,18	0,49	19	24,62	14	32,82	11
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	1A563	2009	M	IA	16983		0,17	0,64	20	17,29	24	19,46	23

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

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	T DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,51	0,64	1	31,34	8	54,82	2
LA PIEDRA EDITOR LORD TE		1A500	2000	M	IA	23805		0,47	0,51	2	28,12	10	33,37	10
RV STOCKER 6662		1A512	2006	M	IA	23805		0,46	0,40	3	24,18	15	20,43	22
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,45	0,43	3	38,95	4	47,55	4
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	1A657	2015	CR	IA	23322		0,41	0,57	5	37,85	5	40,87	7
MSU XEROX 20X		1A583	2010	M	IA	16477		0,39	0,47	5	27,95	10	37,32	9
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444		0,37	0,59	6	43,57	3	50,00	3
MAUÁ LORD DO PONTAL 3929		240038	2012	M	PO	2427		0,36	0,45	7	29,17	9	31,63	13
MAUÁ DARTAGNION DO PONTAL 2187		229164	2006	M	PO	2427		0,29	0,68	11	30,04	8	30,45	13
RECLUTA L231		170551	2009	CR	PC	15857		0,27	0,39	13	22,09	17	22,97	20
TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	0,26	0,48	13	19,04	20	17,73	25
TH FRONTIER 174E		1A670	2017	CR	IA	20389		0,26	0,48	14	32,54	7	42,59	5
MAAC FLORIDA WISDOM 5605		242657	2013	CR	PO	18830		0,21	0,35	16	27,87	11	15,73	28
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	0,21	0,68	16	20,58	19	37,34	8
MIRASIERRA FAROLERO X8	INVASOR	1A543	2005	M	IA	23805		0,20	0,65	18	13,62	30	12,50	35

**TABELA 10. 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		-0,30	0,37	1	43,57	3	50,00	3
RV STOCKER 6662		IA512	2006	M	IA	23805		-0,14	0,29	6	24,18	15	20,43	22
FELTONS PRINCE 861		IA390	1995	M	IA	23805		-0,13	0,41	6	6,43	49	1,79	69
PALENQUERO DOMINANTE 202	HALCON	IA624	2008	M	IA	10379		-0,10	0,39	7	3,87	55	2,70	66
DOM VITOR CARBONERO 115	CUBO	248651	2016	M	PO	16603	L	-0,09	0,31	8	-6,45	81	-3,20	79
GUAICOS X1804 ALABAMA FEDERAL TE	TEMBLOR	IA639	2014	M	IA	22743		-0,09	0,26	9	-18,13	97	-19,00	95
CHUBUTENSE 243 MTG 3028TE	LAGUNERO	IA645	2012	CR	IA	22908	K	-0,07	0,29	10	1,04	66	-0,11	71
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	-0,07	0,34	11	20,58	19	37,34	8
TH 122 711 VICTOR 719T	VICTOR	IA587	2007	M	IA	16477		-0,07	0,55	11	1,78	61	8,02	47
WLB GLOBAL 72M-50S	GLOBAL	IA508	2006	M	IA	23805		-0,07	0,37	12	-3,55	76	-2,51	78
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		-0,06	0,20	12	38,95	4	47,55	4
PASSO FUNDO D027		250065	2016	M	PC	16594		-0,06	0,03	14	-12,40	92	-8,62	84
GUATAMBU M1057		197404	2013	M	PC	6425		-0,05	0,46	15	6,16	50	13,03	34
SAUDADE X2223 PATORUZU	ARTURO	IA600	2009	M	IA	15614		-0,05	0,34	15	17,47	24	15,61	29
IRAPUA 7120		166669	2008	CR	PC	14719		-0,05	0,19	17	13,26	30	10,54	40
HARMONIA RENOIR R14		248704	2016	M	PO	2376		-0,05	0,33	18	4,95	53	11,70	36
MIRASIERRA MR. HEREFORD X432 TE		IA643	2013	M	IA	17610		-0,04	0,30	18	1,68	61	6,63	51
MAUÁ INVASOR DO PONTAL 3651		238465	2011	M	PO	2427		-0,04	0,28	20	-0,24	69	3,12	62

**TABELA 11. 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	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	14,52	0,51	1	31,34	8	54,82	2
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	12,83	0,53	2	20,58	19	37,34	8
TH FRONTIER 174E		IA670	2017	CR	IA	20389		10,00	0,33	3	32,54	7	42,59	5
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		9,84	0,33	4	27,95	10	37,32	9
LA PIEDRA EDITOR LORD TE		IA500	2000	M	IA	23805		9,13	0,38	4	28,12	10	33,37	10
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		9,06	0,31	5	38,95	4	47,55	4
SÃO CARLOS J01		249789	2016	M	PC	19614		8,73	0,21	6	33,76	6	33,57	10
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444		8,38	0,45	7	43,57	3	50,00	3
MAUÁ LORD DO PONTAL 3929		240038	2012	M	PO	2427		8,36	0,33	7	29,17	9	31,63	13
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	IA586	2005	M	IA	16477		7,74	0,40	8	24,62	14	32,82	11
MAUÁ BOOMER DO PONTAL 3425	BOOMER	237255	2010	*	PO	2427	R	7,66	0,34	8	12,42	32	19,96	22
MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187		229164	2006	M	PO	2427		7,60	0,51	9	30,04	8	30,45	13
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		7,03	0,41	10	37,85	5	40,87	7
MAUÁ SJ DA CHARRUA 288		189816	2011		PC	2427		6,66	0,32	11	18,29	21	23,18	20
NJW 98S DURANGO 44U		IA532	2008	M	IA	23805	M	5,97	0,30	12	21,07	19	26,09	18
FORC 29F BOOMER 18L	FORC BOOMER	IA442	2001	M	IA	23805		5,89	0,76	13	8,31	44	15,97	27
MAAC HAVEN SUNDANCE 5779		246836	2015	CR	PO	18830		5,59	0,35	14	8,64	43	14,38	31
WOLF 1265		145602	2003	CR	PC	12335		5,48	0,33	14	8,40	43	16,13	27
RECLUTA L231		170551	2009	CR	PC	15857		5,07	0,28	15	22,09	17	22,97	20
HARMONIA RENOIR R14		248704	2016	M	PO	2376		4,91	0,21	16	4,95	53	11,70	36

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

**TABELA 12. 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	%
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	20,72	4	31,34	8	54,82	2
SÃO CARLOS J01		249789	2016	M	PC	19614		20,42	4	33,76	6	33,57	10
MAUÁ LORD DO PONTAL 3929		240038	2012	M	PO	2427		18,55	4	29,17	9	31,63	13
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	18,48	4	20,58	19	37,34	8
MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187		229164	2006	M	PO	2427		18,18	5	30,04	8	30,45	13
TH FRONTIER 174E		1A670	2017	CR	IA	20389		17,83	6	32,54	7	42,59	5
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		17,67	6	38,95	4	47,55	4
LA PIEDRA EDITOR LORD TE		1A500	2000	M	IA	23805		17,58	7	28,12	10	33,37	10
MSU XEROX 20X		1A583	2010	M	IA	16477		17,48	7	27,95	10	37,32	9
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444		17,01	8	43,57	3	50,00	3
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	1A657	2015	CR	IA	23322		16,21	8	37,85	5	40,87	7
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	1A586	2005	M	IA	16477		14,04	10	24,62	14	32,82	11
MAUÁ BOOMER DO PONTAL 3425	BOOMER	237255	2010	*	PO	2427	R	13,28	11	12,42	32	19,96	22
ESCONDIDA 2405		237585	2010	M	PO	2372		13,09	12	27,27	12	26,51	17
MAUÁ SJ DA CHARRUA 288		189816	2011		PC	2427		13,00	12	18,29	21	23,18	20
NJW 98S DURANGO 44U		1A532	2008	M	IA	23805	M	12,31	14	21,07	19	26,09	18
RECLUTA L231		170551	2009	CR	PC	15857		12,19	14	22,09	17	22,97	20
MCCOY 55M ABSOLUTE 49S		1A565	2006	M	IA	16783		10,77	16	21,48	18	26,56	16
MAAC FLORIDA WISDOM 5605		242657	2013	CR	PO	18830		9,24	19	27,87	11	15,73	28
MAAC HAVEN SUNDANCE 5779		246836	2015	CR	PO	18830		8,93	20	8,64	43	14,38	31

**TABELA 13. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR CONFORMAÇÃO AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	C SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444		0,63	0,52	1	43,57	3	50,00	3
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,58	0,58	1	31,34	8	54,82	2
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,55	0,35	2	38,95	4	47,55	4
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	1A657	2015	CR	IA	23322		0,39	0,49	7	37,85	5	40,87	7
TH FRONTIER 174E		1A670	2017	CR	IA	20389		0,37	0,40	9	32,54	7	42,59	5
MSU XEROX 20X		1A583	2010	M	IA	16477		0,33	0,43	11	27,95	10	37,32	9
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	1A586	2005	M	IA	16477		0,32	0,49	12	24,62	14	32,82	11
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	1A623	2012	M	IA	10379		0,28	0,39	14	15,22	28	7,92	47
TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	0,26	0,42	15	19,04	20	17,73	25
GUAICOS X1040 TE	OLVIDO	1A582	2010	M	IA	10379		0,25	0,55	16	15,92	25	13,57	32
MIRASIERRA FAROLERO X8	INVASOR	1A543	2005	M	IA	23805		0,24	0,58	16	13,62	30	12,50	35
MCCOY 55M ABSOLUTE 49S		1A565	2006	M	IA	16783		0,24	0,47	17	21,48	18	26,56	16
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	1A563	2009	M	IA	16983		0,23	0,64	19	17,29	24	19,46	23
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	0,23	0,61	19	20,58	19	37,34	8
NJW 98S DURANGO 44U		1A532	2008	M	IA	23805	M	0,22	0,36	19	21,07	19	26,09	18
TOPASS ÍNDIO 8		228999	2006	M	PO	2444		0,22	0,52	20	1,50	64	2,00	67
LA PIEDRA EDITOR LORD TE		1A500	2000	M	IA	23805		0,22	0,45	20	28,12	10	33,37	10

**TABELA 14. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HERFORD 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	%
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,46	0,59	1	31,34	8	54,82	2
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444		0,44	0,53	1	43,57	3	50,00	3
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,42	0,37	2	38,95	4	47,55	4
TH FRONTIER 174E		IA670	2017	CR	IA	20389		0,39	0,42	3	32,54	7	42,59	5
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		0,34	0,51	7	37,85	5	40,87	7
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	IA563	2009	M	IA	16983		0,29	0,64	10	17,29	24	19,46	23
TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	0,23	0,43	13	19,04	20	17,73	25
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	IA586	2005	M	IA	16477		0,21	0,50	14	24,62	14	32,82	11
MAUÁ SJ DA CHARRUA 288		189816	2011		PC	2427		0,20	0,39	16	18,29	21	23,18	20
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	IA623	2012	M	IA	10379		0,20	0,40	16	15,22	28	7,92	47
RV STOCKER 6662		IA512	2006	M	IA	23805		0,20	0,34	17	24,18	15	20,43	22
LA PIEDRA EDITOR LORD TE		IA500	2000	M	IA	23805		0,19	0,46	18	28,12	10	33,37	10
MIRASIERRA FAROLERO X8	INVASOR	IA543	2005	M	IA	23805		0,19	0,59	19	13,62	30	12,50	35
NJW 98S DURANGO 44U		IA532	2008	M	IA	23805	M	0,18	0,37	20	21,07	19	26,09	18

**TABELA 15. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HERFORD 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		0,53	0,52	1	43,57	3	50,00	3
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,49	0,35	1	38,95	4	47,55	4
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,43	0,58	3	31,34	8	54,82	2
TH FRONTIER 174E		IA670	2017	CR	IA	20389		0,37	0,40	6	32,54	7	42,59	5
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		0,34	0,49	7	37,85	5	40,87	7
GUAICOS X1040 TE	OLVIDO	IA582	2010	M	IA	10379		0,30	0,55	10	15,92	25	13,57	32
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	IA586	2005	M	IA	16477		0,27	0,48	11	24,62	14	32,82	11
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	IA563	2009	M	IA	16983		0,27	0,63	12	17,29	24	19,46	23
BTF 6104-8350	ALABAMA	IA445	1998	CR	IA	23805		0,25	0,60	13	8,35	43	12,60	35
FORC 29F BOOMER 18L	FORC BOOMER	IA442	2001	M	IA	23805		0,25	0,78	13	8,31	44	15,97	27
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	IA623	2012	M	IA	10379		0,24	0,38	14	15,22	28	7,92	47
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	0,24	0,61	16	20,58	19	37,34	8
MAUÁ SJ DA CHARRUA 288		189816	2011		PC	2427		0,23	0,37	17	18,29	21	23,18	20
TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	0,23	0,41	18	19,04	20	17,73	25
RV STOCKER 6662		IA512	2006	M	IA	23805		0,21	0,32	19	24,18	15	20,43	22
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		0,21	0,43	19	27,95	10	37,32	9

**TABELA 16. 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	0,60	0,64	1	31,34	8	54,82	2
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,49	0,42	2	38,95	4	47,55	4
MSU XEROX 20X		1A583	2010	M	IA	16477		0,43	0,46	4	27,95	10	37,32	9
RV STOCKER 6662		1A512	2006	M	IA	23805		0,41	0,36	5	24,18	15	20,43	22
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444		0,39	0,59	6	43,57	3	50,00	3
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	1A657	2015	CR	IA	23322		0,39	0,56	6	37,85	5	40,87	7
LA PIEDRA EDITOR LORD TE		1A500	2000	M	IA	23805		0,36	0,51	8	28,12	10	33,37	10
MAUÁ LORD DO PONTAL 3929		240038	2012	M	PO	2427		0,30	0,45	10	29,17	9	31,63	13
MCCOY 55M ABSOLUTE 49S		1A565	2006	M	IA	16783		0,28	0,54	11	21,48	18	26,56	16
MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187		229164	2006	M	PO	2427		0,27	0,66	13	30,04	8	30,45	13
RECLUTA L231		170551	2009	CR	PC	15857		0,27	0,39	13	22,09	17	22,97	20
TH FRONTIER 174E		1A670	2017	CR	IA	20389		0,26	0,47	13	32,54	7	42,59	5
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	0,26	0,67	14	20,58	19	37,34	8
SÃO FERNANDO TREND 8643		246413	2015	M	PO	2457		0,24	0,42	16	-3,41	76	2,80	65
SANTA INÉS DELIVERANCE 5-18-27	CHARRÚA	1A461	1999	CR	IA	23805		0,22	0,73	18	6,72	49	5,50	55
TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	0,22	0,48	19	19,04	20	17,73	25
TH 122 71I VICTOR 719T	VICTOR	1A587	2007	M	IA	16477		0,20	0,56	19	1,78	61	8,02	47
ELM-LODGE NEXT BIG THING 3N		1A480	2003	M	IA	23805		0,20	0,58	20	5,24	53	6,76	50
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	1A563	2009	M	IA	16983		0,19	0,69	20	17,29	24	19,46	23

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

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	Pm SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444		-0,36	0,40	1	43,57	3	50,00	3
FELTONS PRINCE 861		1A390	1995	M	IA	23805		-0,14	0,42	5	6,43	49	1,79	69
RV STOCKER 6662		1A512	2006	M	IA	23805		-0,13	0,24	6	24,18	15	20,43	22
HARMONIA RENOIR R14		248704	2016	M	PO	2376		-0,12	0,31	6	4,95	53	11,70	36
CHUBUTENSE 243 MTG 3028TE	LAGUNERO	1A645	2012	CR	IA	22908	K	-0,12	0,28	7	1,04	66	-0,11	71
PALENQUERO DOMINANTE 202	HALCON	1A624	2008	M	IA	10379		-0,11	0,42	8	3,87	55	2,70	66
GUATAMBU M1057		197404	2013	M	PC	6425		-0,09	0,50	9	6,16	50	13,03	34
MURMULLOS FRANCISCO X0954 TE	FRANCISCO	1A613	2011	M	IA	10379		-0,09	0,41	9	4,88	54	1,10	70
GUAICOS X1804 ALABAMA FEDERAL TE	TEMBLOR	1A639	2014	M	IA	22743		-0,09	0,29	10	-18,13	97	-19,00	95
TH 122 71I VICTOR 719T	VICTOR	1A587	2007	M	IA	16477		-0,09	0,51	10	1,78	61	8,02	47
SAUDADE X2223 PATORUZU	ARTURO	1A600	2009	M	IA	15614		-0,09	0,27	11	17,47	24	15,61	29
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	-0,08	0,37	12	20,58	19	37,34	8
DOM VITOR CARBONERO 115	CUBO	248651	2016	M	PO	16603	L	-0,07	0,30	14	-6,45	81	-3,20	79
WLB GLOBAL 72M-50S	GLOBAL	1A508	2006	M	IA	23805		-0,07	0,36	14	-3,55	76	-2,51	78
PASSO FUNDO D027		250065	2016	M	PC	16594		-0,07	0,04	15	-12,40	92	-8,62	84
BTF 6104-8350	ALABAMA	1A445	1998	CR	IA	23805		-0,07	0,28	15	8,35	43	12,60	35
IRAPUA 7120		166669	2008	CR	PC	14719		-0,07	0,20	16	13,26	30	10,54	40
MIRASIERRA MR. HEREFORD X432 TE		1A643	2013	M	IA	17610		-0,07	0,36	17	1,68	61	6,63	51
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		-0,06	0,23	18	38,95	4	47,55	4
MAUÁ INVASOR DO PONTAL 3651		238465	2011	M	PO	2427		-0,06	0,33	18	-0,24	69	3,12	62

**TABELA 20. 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 49S		IA565	2006	M	IA	16783		1,23	0,44	2	21,48	18	26,56	16
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	1,18	0,64	3	31,34	8	54,82	2
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	0,77	0,65	6	20,58	19	37,34	8
SHF RIB EYE M326 R117		IA505	2005	M	IA	23805		0,76	0,66	6	7,33	47	5,59	55
TAURINO HOMETOWN 2858		IA658	2014	CR	IA	23323		0,73	0,20	7	1,63	62	-1,06	74
PALENQUERO DOMINANTE 202	HALCON	IA624	2008	M	IA	10379		0,70	0,39	8	3,87	55	2,70	66
TH FRONTIER T74E		IA670	2017	CR	IA	20389		0,69	0,36	10	32,54	7	42,59	5
FELTONS PRINCE 861		IA390	1995	M	IA	23805		0,65	0,55	11	6,43	49	1,79	69
ESCONDIDA 2405		237585	2010	M	PO	2372		0,53	0,50	14	27,27	12	26,51	17
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		0,51	0,48	15	37,85	5	40,87	7
NJW 98S DURANGO 44U		IA532	2008	M	IA	23805	M	0,46	0,30	17	21,07	19	26,09	18
MAAC HAVEN SUNDANCE 5779		246836	2015	CR	PO	18830		0,46	0,31	18	8,64	43	14,38	31
MAUÁ BIENVENIDO DO PONTAL 1809		225477	2004	M	PO	2427		0,45	0,46	18	4,57	54	-2,07	77
MAUÁ BOOMER DO PONTAL 3425	BOOMER	237255	2010	*	PO	2427	R	0,44	0,45	20	12,42	32	19,96	22
SHF PROGRESS P20		IA471	2004	M	IA	23805		0,43	0,42	20	1,46	64	3,55	60

**TABELA 18. 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		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
SJ P022		251649	2017	M	PC	16888		1,62	0,16	3	-22,61	99	R\$ -38,28	94	-27,32	99
WERT X1585 SUREÑO TE		IA490	2000	M	IA	23805		1,59	0,41	5	1,03	66	R\$ -33,52	87	-13,12	90
FORC 29F BOOMER 18L	FORC BOOMER	IA442	2001	M	IA	23805		1,50	0,46	7	8,31	44	R\$ 34,27	28	15,97	27
SHF RIB EYE M326 R117		IA505	2005	M	IA	23805		1,16	0,18	14	7,33	47	R\$ 20,34	49	5,59	55
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		1,07	0,27	16	37,85	5	R\$ 62,30	14	40,87	7

**TABELA 19. 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		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	IA623	2012	M	IA	10379		0,36	0,17	3	15,22	28	R\$ -35,11	89	7,92	47
MURMULLOS FRANCISCO X0954 TE	FRANCISCO	IA613	2011	M	IA	10379		0,09	0,10	7	4,88	54	R\$ -9,66	66	1,10	70
SANTA INÉS BUCANERO 1		IA475	2003	CR	IA	23805		0,08	0,14	11	1,61	63	R\$ 5,52	61	1,97	68
GUAICOS X1040 TE	OLVIDO	IA582	2010	M	IA	10379		0,08	0,16	14	15,92	25	R\$ 16,64	56	13,57	32
SAUDADE X2223 PATORUZU	ARTURO	IA600	2009	M	IA	15614		0,08	0,04	16	17,47	24	R\$ 18,52	52	15,61	29
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,07	0,07	18	31,34	8	R\$ 109,03	3	54,82	2

**TABELA 21. 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		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	IA623	2012	M	IA	10379		0,24	0,24	5	15,22	28	R\$ -35,11	89	7,92	47
GUAICOS X1040 TE	OLVIDO	IA582	2010	M	IA	10379		0,24	0,21	7	15,92	25	R\$ 16,64	56	13,57	32
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153		IA669	2016	CR	IA	23390		0,19	0,11	14	5,98	51	R\$ 21,25	45	3,25	62
GUATAMBU M1057		197404	2013	M	PC	6425		0,16	0,15	16	6,16	50	R\$ 37,39	26	13,03	34
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		0,16	0,17	18	27,95	10	R\$ 83,87	10	37,32	9

**TABELA 22. TOUROS 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	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	0,17	0,23	3	20,58	19	R\$ 85,36	7	37,34	8
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	IA563	2009	M	IA	16983		0,15	0,20	5	17,29	24	R\$ 30,94	31	19,46	23
GUAICOS X1804 ALABAMA FEDERAL TE	TEMBLOR	IA639	2014	M	IA	22743		0,15	0,14	7	-18,13	97	R\$ -27,74	84	-19,00	95
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		0,14	0,18	12	27,95	10	R\$ 83,87	10	37,32	9
WLB GLOBAL 72M-50S	GLOBAL	IA508	2006	M	IA	23805		0,10	0,08	14	-3,55	76	R\$ -13,90	73	-2,51	78
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,09	0,09	19	31,34	8	R\$ 109,03	3	54,82	2

















**TABELA 27. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA HERFORD ORDENADOS POR PELAME AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	Pm SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
TOPASS® 4G VIGILANTE 65		256372	2021	M	PO	2444		-0,26	0,18	1	36,13	2	37,74	3
TOPASS® 5G MASCARADO 1		256800	2021	M	PO	2444		-0,25	0,15	1	31,19	4	32,67	7
TOPASS® 4G VIGILANTE 67		256754	2021	M	PO	2444		-0,23	0,17	1	31,57	4	35,16	5
TOPASS® 4G VIGILANTE 70		256770	2021	M	PO	2444		-0,21	0,17	2	30,25	4	34,51	5
TOPASS® 4G VIGILANTE 75		256818	2021	M	PO	2444		-0,21	0,18	2	28,66	6	29,39	9
CASUARINAS 104		256505	2021	CR	PO	20681		-0,12	0,22	7	33,71	2	35,02	5
PASSO FUNDO 1777		269744	2021	CR	PC	16594		-0,11	0,21	8	31,58	4	32,26	7
MAUÁ LORD 6487 DO PONTAL		257231	2021	M	PO	2427		-0,11	0,19	9	19,02	19	23,74	16
KAILASH DA 3 MARIAS		256237	2021	M	PO	16965		-0,09	0,18	11	24,49	10	31,34	7
PASSO FUNDO 1711		269692	2021	CR	PC	16594		-0,09	0,19	12	22,82	13	29,25	9
TOPASS® 3G GLADIADOR 8		256797	2021	M	PO	2444		-0,07	0,14	15	30,61	4	32,76	6
TOPASS® 3G GLADIADOR 5		256785	2021	M	PO	2444		-0,07	0,17	16	19,98	17	21,24	20
PASSO FUNDO 1703		272900	2021	CR	PC	16594		-0,07	0,20	16	20,43	17	29,29	9
MAUÁ FAROL 6447 DO PONTAL		257211	2021	M	PO	2427		-0,07	0,19	17	23,03	12	26,29	12
TOPASS® PANDEMÔNIO 5		256750	2021	M	PO	2444		-0,06	0,15	19	22,18	14	24,15	15
CASUARINAS 146		256474	2021	CR	PO	20681		-0,06	0,23	20	35,75	2	37,52	3

**TABELA 28. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA HERFORD 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	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
SONHO E REALIDADE TE157 HETRO		257044	2021	M	PO	10370		0,10	0,08	19	23,05	12	R\$ 42,14	37	22,95	17

**TABELA 29. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA HERFORD 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	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
SONHO E REALIDADE TE157 HETRO		257044	2021	M	PO	10370		0,30	0,13	7	23,05	12	R\$ 42,14	37	22,95	17

**TABELA 30. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA HERFORD 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	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
SANTA TEREZA Q4062		271551	2021	CR	PC	2432		0,11	0,22	12	25,50	9	R\$ 50,87	27	30,86	8
SONHO E REALIDADE TE144 HEDU		257049	2021	M	PO	10370		0,10	0,13	14	19,98	17	R\$ 50,44	27	21,32	20
PASSO FUNDO 1777		269744	2021	CR	PC	16594		0,09	0,21	15	31,58	4	R\$ 43,42	34	32,26	7









# 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

## **ENEIDA MARIA ORMAZABAL SASTRE**

RUA BENTO MARTINS, Nº3078 - CENTRO. Uruguaiana/RS  
anjodaguarda@cabanhaanjodaguarda.com  
34123925

## **MANOEL FRANCISCO ZIRBES RODRIGUES**

BENTO MARTINS, Nº 2456, AP.42 - CENTRO. Uruguaiana/RS  
ramada.vet@hotmail.com  
34131322

## **MARIA CRISTINA MACEDO LINHARES**

CAIXA POSTAL 13 - CENTRO. Manoel Viana/RS  
estancia.saojose@terra.com.br  
999488236

## **MARIA CRISTINA SARAIVA FERREIRA E SILVA**

RUA DAS BEGÔNIAS Nº 316. Gramado/RS  
mariacristinasilva2704@gmail.com  
998117733

## **NILSON MANOEL RIESINGER DE FARIA CORRÊA**

RUA XV DE NOVEMBRO, 1700, APT.36 - CENTRO.  
Uruguaiana/RS  
nilsonfariacorrea@gmail.com  
34124931

## **PAULINA MACEDO LINHARES**

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

## **SUC. DARIO SILVA AZAMBUJA**

AV. ANTÔNIO DURO 629 AP 23 - OLARIA. Camaquã/RS  
paulosaz@hotmail.com  
99610706

## **WANDERLEY BERTÉ**

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

## Criadores que possuem touro e ventre neste Sumário

CÓDIGO	CRIADOR
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	CRIADOR
15604	MIGUEL AUGUSTO SILVA BARBARÁ
15797	JARBAS ARRAES PEREIRA
15856	ANTÔNIO GUERRA SOARES
16081	ENEIDA MARIA ORMAZABAL SASTRE
16110	CELINA GLADYS ALBORNOZ MACIEL
19348	AGROPECUARIA 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	243	656	3358	73376	148455
Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	134	8413	4982	124906	256140
Conformação a Desmama	139	8637	4625	111858	220528
Precocidade a Desmama	129	7285	4263	100376	191306
Musculatura a Desmama	129	7350	4278	101151	193883
Tamanho a Desmama	127	6534	3938	89844	171539
Pelame a Desmama	56	1246	973	17785	33947
Tamanho do Umbigo a Desmama	38	1502	906	16328	32980
Conformação ao Sobreano	128	10896	4017	73186	123129
Precocidade ao Sobreano	125	9392	3729	65818	107427
Musculatura ao Sobreano	125	9348	3721	65787	107183
Tamanho ao Sobreano	123	8246	3419	57770	94233
Pelame ao Sobreano	62	1728	840	14701	23553
Tamanho do Umbigo ao Sobreano	40	1749	861	12458	21505
Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	123	9483	4142	82415	138764
Perímetro Escrotal	70	1554	1526	14874	19780
Área de Olho de Lombo	12	905	355	3937	5453
Espessura de Gordura Subcutânea	12	897	355	3727	5204
Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha	10	160	169	1325	1620
Gordura Intramuscular	8	110	130	932	1210

# 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.

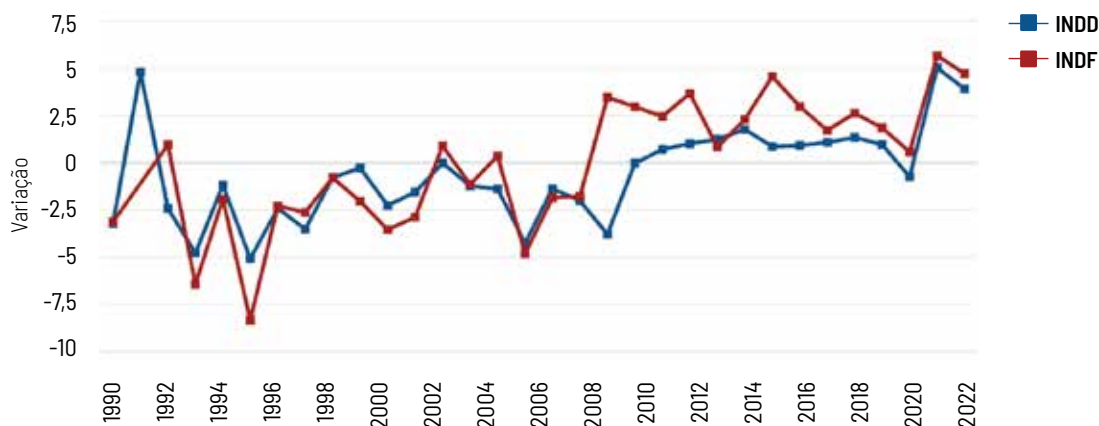
Característica Avaliada	Nr.	Média	D. Padrão	Mínimo	Máximo
DEP Peso ao Nascer	12456	0,08	0,52	-2,85	2,83
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	13475	0,73	3,68	-15,99	21,67
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama Materno	13475	-0,02	0,8	-5,18	6,05
DEP Total Materno a Desmama	13475	0,34	2,17	-9,61	9,99
DEP Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	12900	0,51	2,98	-10,44	19,08
DEP Ganho de Peso do Nascimento ao Sobreano	12900	1,31	6,36	-25,7	38,57
DEP Conformação a Desmama	13475	0,03	0,12	-0,45	0,61
Dep Conformação ao Sobreano	12911	0,03	0,12	-0,48	0,64
DEP Precocidade a Desmama	13475	0,03	0,13	-0,56	0,57
DEP Precocidade ao Sobreano	12912	0,02	0,12	-0,49	0,53
DEP Musculatura a Desmama	13475	0,03	0,11	-0,44	0,53
DEP Musculatura ao Sobreano	12912	0,03	0,12	-0,49	0,59
DEP Tamanho a Desmama	13475	0,02	0,13	-0,52	0,64
DEP Tamanho ao Sobreano	12912	0,02	0,14	-0,54	0,7
DEP Pelame a Desmama	12789	0	0,05	-0,29	0,28
DEP Pelame ao Sobreano	12843	0	0,06	-0,35	0,31
DEP Perímetro Escrotal	11487	0,06	0,39	-1,95	2,22
DEP Tamanho do Umbigo a Desmama	12456	0	0,03	-0,2	0,19
DEP Tamanho do Umbigo ao Sobreano	12192	0	0,03	-0,16	0,17
DEP Área de Olho de Lombo	10819	0,12	0,72	-4,61	4,77
DEP Espessura de Gordura Subcutânea	10817	0,01	0,05	-0,49	0,92
DEP Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha	10819	0,01	0,1	-1,27	1,69
DEP Gordura Intramuscular	10817	0,01	0,04	-0,36	0,38
Índice a Desmama	13475	2,2	12,24	-49,44	74,53
Índice Final	12878	2,68	13,44	-52,54	83,82
Índice Bioeconômico de Carcaça	10811	7,03	30,53	-162,43	186,7

# Tendências genéticas do Braford

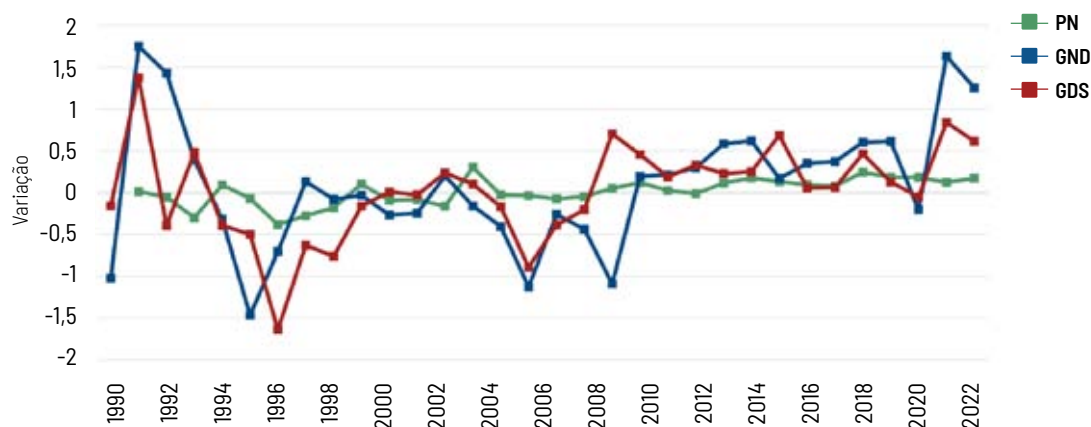
Nos gráficos abaixo são apresentadas as tendências genéticas para os Índices Desmama e Final, para as DEPs de Peso ao Nascer (PN), Ganho de Peso do Nascimento à Desmama (GND), Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano (GDS). As tendências genéticas são representadas pelas médias dos

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.

### Tendência Genética para INDD e INDF



### Tendências Genéticas para PN, GND e GDS



## Critérios para apresentação

São apresentados nesta edição do Sumário, touros com produção a partir de 2017 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 2022.

Ao todo são listados 73 touros Braford com avaliação completa na desmama e no sobreano, além de 83 Vacas Líderes e dos 71 Touros Jovens e 68 Fêmeas Jovens.

# PRODUÇÃO, DESEMPENHO E TECNOLOGIA O MELHOR DO BRASIL ESTÁ AQUI



B01806

## CONDE

MONTECRISTO CONDE 38-1806

GRANDE CAMPEÃO NACIONAL 2021

B0146

## GOLIAS


GOLIAS DA BELA VISTA



RAÇAS DE CORTE SSB  
ACESSE O CATÁLOGO




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

 @selectsiresdobrasil

 selectsiresbrasil

 selectsiresdobrasil

 selectsiresdobrasil

SELECT SIRES DO BRASIL • Rua São Nicolau, 230-Pavilhão 6B | Bairro Stª Maria Goretti - cep 91030-230 | Porto Alegre-RS | Fone: 55 51 3222.9688



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

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
ANJO DA GUARDA 38-14510		309123	2015	PS	16081		NOVA AURORA 38-5088	100037	1,68	56	F
ANJO DA GUARDA 38-TE14014		286960	2014	PS	16081		NOVA AURORA 38-5088	100037	-2,89	65	F
ARROCERO 5815 GENERAL VEDIA	GENERAL VEDIA	IA59	2015	IA	23805		ORIGENES AQUILES L1339	49	10,05	29	F
BELVISTA 38-1004 DON JUAN	DON JUAN	133939	2007	PS	16110		NELIUS ASCOT A898	100851	2,87	53	F
BELVISTA 38-2792		190949	2012	PS	16110		BELVISTA 38-1902	158587	-7,06	77	F
BELVISTA 38-2922 APOGEU		191020	2012	CCG					-3,91	69	F
BELVISTA B COMBAT 1718 CHEFAO	CHEFÃO	149219	2009	CCG	16110		BELVISTA 38-A7050	110128	-15,45	93	F
BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	CALYPSO	152867	2009	CCG	16110		BELVISTA 38-A7050	110128	17,23	20	F
CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298				33,66	9	F
CAMILA 38-S65 SENHOR	SENHOR	310521	2016	CCG	8298	P	SAO BENTO 38-P086	248423	0,39	58	F
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		CARCAVIO 38-803	136691	47,96	7	F
CARCAVIO 38-B474		103961	2005	CCG	15856		SARANDI 38-11(BRADOCK)	57837	0,53	58	F
CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	IA1	1991	IA	1				23,61	15	F
CARINYA ONSLOW	ONSLow	IA55	2011	IA	23805		CARINYA LANCE	110240	-29,59	98	F
CATY 14-M167		232143	2012	CCG	2344		CATY 38-127 CORONILHA	155508	-5,26	72	F
CATY 38 P-355		284840	2014	CCG	2344		SANTA TEREZA 38-G2010	187123	6,36	41	F
CATY 38-T357		355512	2017	CCG					10,01	29	F
CHADWICK DOWNS A104 -3/8 KAKADU	KAKADU	IA32	2005	IA			CHADWICK DOWNS CHANNEL COUNTRY	100124	0,12	60	F
CHADWICK DOWNS DOS EQUIS		IA15	2001	IA			CHADWICK DOWNS FISCHER	86748	7,34	37	F
CHAPADA 38-852670	FORMULA 1	101292	2004	CCG	2376		PITANGUEIRA 38-A252	73647	-10,34	86	F
CIA AZUL 34-1012 LALUK		75109	2001	CCG	23805		KULAL AJ JACAREZINHO		-2,08	62	F
CUYANO HUINCA BENJAMIN D1518 TAITÁ		IA28	2001	IA	23805		CUYANO HUINCA SHAKA 8854-BENJAMIN	101311	10,37	28	F
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	IA	23805	K	ORIGENES AQUILES L1339	49	33,81	8	F
GAP 38-FIVG307	SINUELO	286663	2015	CCG	23388		GAP 38-B589	159783	-8,09	81	F
GAP 38-G389 ABRE CANCHA	ABRE CANCHA	266513	2015	PS	23388		GUATAMBU MS 38-K243	214938	10,57	27	F
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	IA57	2012	IA			GRAN HILARIO 51	102778	35,94	8	F
AGRO-LEPAL MR ANCHO T19 T/E	MR. ANCHO	IA53	2015	IA	53		ORIGENES AQUILES L1339	49	4,92	44	F
LAJEADO VERMELHO 38-2323 CHICO 05		148312	2008	CCG	9410				15,03	21	F
LAJEADO VERMELHO 38-2848 MAULA 8151		165837	2010	CCG	9410		NOVA ESPERANCA 38-409 (MAULA)	63910	-17,16	93	F
LAJEADO VERMELHO 38-3320 BIDOIS H2268		205259	2012	CCG	9410		PITANGUEIRA 38-I214	149420	28,22	13	F
LAJEADO VERMELHO 38-TEG067		197756	2011	CCG	9410		PAMPIANO DO SOSSEGO 38-2069	81802	-1,73	62	F
LOSGURISES 2051 ZENITH KICHAN		IA56	2014	IA	56				-17,44	93	F
LOSGURISES Z230 LUCHO	LUCHO	IA46	2005	IA					19,80	18	F
MARCAOJO A867 CORCHITO		IA19	1996	IA			ASCOT IDLE	100035	-7,38	79	F
NEM CORRY - MARCAOJO A1931	NEW CORRY	IA18	2000	IA			MARCAOJO A1267	101915	6,84	40	F
NOVA AURORA 38-5088	COPERO	100037	2004	CCG	19348		PAMPIANO 38-1958 (COPA)	25559	9,88	31	F
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11444		187779	2012	CCG	16081		NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-7672	126727	0,19	59	F
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11972		244007	2011	CCG	16081		PAMPIANO 38-A198	58734	3,13	52	F

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

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-12970		256215	2014	CCG	19348		NOVA AURORA 38-5088	100037	-2,50	63	F
ORIGENES L3547 ALONE TE		IA62	2016	IA	23805				13,42	24	F
PAMPIANO 38-3666	SEPE	36500	1996	CCG	2110		PAMPIANO 38-453 (QUEBRINHA)	3219	3,93	49	F
PAMPIANO DO SOSSEGO 38-FIV1023		217601	2013	CCG	19482		CHADWICK DOWNS GRANDEUR	22	8,96	34	F
PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-H012	ÍNDIO	187039	2012	CCG	19482		PAMPIANO 38-3666	36500	4,65	45	F
PITANGUEIRA 38-A209		73849	2001	CCG	26705				-7,14	78	F
PITANGUEIRA 38-A252	BIG BROTHER	73647	2001	CCG	26705		PITANGUEIRA 38-I253	47962	13,87	22	F
PITANGUEIRA 38-H161	TIPO	138929	2008	CCG	26705		ORDEM 38-R337 (RED BULL)	24488	-9,11	84	F
PITANGUEIRA 38-I214	BITREM	149420	2003	CCG	26705		SAO MIGUEL 38-9309 TAURA	11100	13,08	24	F
PITANGUEIRA 38-I323	BIG BEN	159269	2009	CCG	26705		PITANGUEIRA 38-I253	47962	-25,52	95	F
PITANGUEIRA 38 L140	CAPATAZ	198949	2012	CCG	26705		BELVISTA 38-5804 (PAYSANO)	84795	-7,60	79	F
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	IA43	2007	IA	23805		ALBERTA LIGHT FOOT 792	102624	28,93	12	F
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	IA44	2010	IA			CARINYA HURLEY	102954	21,56	16	F
RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	IA45	2012	IA	23805		NEIMEN 355 XPO	108021	5,36	43	F
RANCHO 936 TE MAGICO		IA63	2012	IA	23805		RANCHO 316 TE MAGNO	43	11,65	26	F
R.S.V. BRIGADIER Z 09/13 38-A602		259379	2013	CCG	1277				-8,16	82	F
R.S.V. NOVATO Z 05/15 38-B424		256395	2015	CCG	1277		R.S.V. ROMEU 38 Z 10/10 38-0263	159682	-8,63	83	F
R.S.V. ROMEU 38 Z 10/10 38-0263		159682	2010	CCG	1277		IAB017	17	-6,32	76	F
R.S.V. TANK Z 09/13 38-A544		259378	2013	CCG	1277		MARCAJO A867 CORCHITO	19	7,43	36	F
R.S.V. TUFÃO Z 38-0719		177714	2011	CCG	1277		R.S.V. RAMBO 38 Z 09/04 38-8458	94471	-2,68	65	F
SANTA ANA 38-7585 TOP 10		137252	2007	CCG	15604		NOVA ESPERANCA 38-409 (MAULA)	63910	-5,99	74	F
SANTA PRENDA 38-I027 VERMELHO 27	VERMELHO 27	135537	2007	CCG	11815		SANTA PRENDA 38-A23	99345	-6,28	75	F
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	SANTA TEREZA 38-D1369 MONTREAL	143119	49,30	5	F
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		CARCAVIO 38-1435 RAULITO	159695	83,82	1	F
SANTA TEREZA 38-K2670		282899	2015	PS	2432		NOVA AURORA 38-5088	100037	9,99	30	F
SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		CHAPADA 38-852670	101292	26,13	14	F
SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		CARCAVIO 38-1435 RAULITO	159695	32,15	10	F
SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		SANTA TERESA 38-A13	62289	27,57	13	F
SAO BENTO 38-J085 METRALHA	METRALHA	149230	2009	CCG	14468	R	SAO BENTO 38-F002	144570	-2,95	66	F
SAO BENTO 38-M213		189293	2012	CCG	14468		SAO BENTO 38-E351	95603	-2,72	65	F
SAO LUCAS 38-2405 VAQUEANO	VAQUEANO	119106	2006	CCG	15294		BELVISTA 38-5804 (PAYSANO)	84795	15,04	20	F
SÃO LUIS 38-C361		201716	2011	CCG	2432		SAO LUIZ 38-A141 BOSS DA PEDRO SURREAUX	149526	20,61	17	F
SAO LUIZ JAKAO 38-0134 DA PEDRO SURREAUX	JAKAO	94550	2004	CCG	15797		PITANGUEIRA 38-A252	73647	-6,12	74	F
SAO MIGUEL 38-1811		149224	2009	CCG	19471				-5,22	72	F
SÃO MIGUEL 38-TEC47	ANAMÃ	188018	2012	CCG	19471		PAMPIANO 38-A198	58734	0,74	57	F



TABELA 1. TOUROS BRAFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	G.S	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 SOBR	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	%	DESM	%	DESM	%	DESM	%			DESM	%	DESM	%	DESM	%	DESM	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	FINAL	%
										DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP		%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DESM	%	DESM			%	DESM	%	DESM	%	DESM	%	DESM	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	FINAL	%		
CAMILA 38-S65 SENHOR	SENHOR	310521	2016	3/8	CCG	8298	P	3	146	0,42	0,62	61	0,80	0,64	51	0,37	0,01	14	1		0,04	42	0,11	30	0,19	21	0,09	27	0,01	61	2,61	51	3	129	0,53	0,53	50	1,34	54	-0,01	63	0,13	26	0,21	17	0,07	34	0,02	72	-0,43	0,61	86	0,39	58				
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11444		187779	2012	3/8	CCG	16081		1	45	-0,10	0,23	33	3,35	0,43	30	-0,09	0,00	57	4		-0,07	82	0,11	30	-0,00	63	-0,11	84	-0,01	54	4,97	42	1	40	0,06	0,31	53	3,41	38	-0,08	87	0,05	50	-0,05	79	-0,13	87	-0,01	49	-0,10	0,34	70	0,19	59				
CHADWICK DOWNS A104 -3/8 KAKADU	KAKADU	1A32	2005	3/8	IA			4	66	1,29	0,55	91	3,96	0,58	25	0,24	0,02	16	16		-0,05	77	0,03	52	0,07	40	-0,07	77	0,07	90	7,27	39	4	38	-0,74	0,39	61	3,22	42	-0,07	84	0,04	50	0,04	51	-0,09	79	0,08	94	-0,20	0,25	77	0,12	60				
LAJEADO VERMELHO 38-TEG067		197756	2011	3/8	CCG	9410		1	84	-0,63	0,48	14	-5,24	0,54	95	-0,09	0,00	57	10		0,20	14	0,09	37	0,09	34	-0,11	84	-0,02	47	-6,06	79	1	7	-1,23	0,20	68	-6,47	90	0,20	14	0,09	36	0,12	29	-0,12	85	-0,01	54	-0,36	0,17	82	-1,73	62				
CIA AZUL 34-1012 LALUK		75109	2001	3/4	CCG	23805		1	26	-0,05	-0,00	35	-0,40	0,00	65						-0,01	63	-0,00	67	-0,01	65	-0,01	60	0,00	57	-2,20	62	1	25	-0,16	0,00	56	-0,56	61	-0,01	67	-0,00	69	-0,01	65	-0,01	55	-0,00	62	-0,01	-0,00	62	-2,08	62				
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-12970		256215	2014	3/8	CCG	19348		1	24	0,65	0,38	69	-2,45	0,39	82						0,02	47	0,00	64	0,03	52	0,02	47	-0,04	32	-5,82	77	1	19	0,25	0,29	52	-2,20	69	0,04	45	0,00	66	0,00	62	0,02	44	-0,08	11	-0,12	0,26	72	-2,50	63				
R.S.V. TUFÃO Z 38-0719		17774	2011	3/8	CCG	1277		1	40	0,68	0,50	72	-3,03	0,48	90	0,99	0,07	8	1		-0,11	91	-0,06	79	-0,10	89	-0,16	92	0,08	95	-12,23	92	1	22	2,43	0,32	30	-0,60	62	-0,09	90	-0,05	79	-0,07	87	-0,18	94	0,08	93	0,84	0,26	12	-2,68	65				
SAO BENTO 38-M213		189293	2012	3/8	CCG	14468		1	29	-0,11	0,45	29	0,29	0,46	57	0,31	0,01	14	7		-0,04	77	-0,05	76	-0,01	70	-0,12	86			-1,43	60	1	26	0,99	0,34	43	1,28	55	-0,04	77	-0,06	83	-0,01	66	-0,15	89			-0,65	0,40	94	-2,72	65				
ANJO DA GUARDA 38-TE14014		286960	2014	3/8	PS	16081		1	41	0,48	0,35	63	-0,21	0,48	62						-0,01	61	-0,11	90	0,04	48	-0,01	58	0,02	74	-1,58	60	1	32	-1,19	0,36	66	-1,40	65	0,02	50	-0,11	88	0,04	50	-0,01	55	0,01	71	-0,11	0,39	71	-2,89	65				
SAO BENTO 38-J085 METRALHA	METRALHA	149230	2009	3/8	CCG	14468	R	2	47	-0,03	0,49	37	-2,18	0,49	79	-0,09	0,00	57	8		-0,08	87	0,01	59	-0,08	88	-0,07	76	-0,10	9	-8,97	85	2	39	3,24	0,35	24	1,07	55	-0,06	80	0,05	48	-0,05	78	-0,05	70	-0,07	16	-0,40	0,38	84	-2,95	66				
BELVISTA 38-2922 APOGEU		191020	2012	3/8	CCG			3	102	0,66	0,57	71	-2,30	0,56	80	-0,09	0,00	57	1		-0,05	78	0,05	48	-0,01	64	-0,08	78	0,02	72	-8,33	84	3	74	0,82	0,41	46	-1,48	67	-0,02	68	0,14	22	0,00	61	-0,03	61	0,01	66	0,05	0,47	53	-3,91	69				
SAO MIGUEL 38-1811		149224	2009	3/8	CCG	19471		1	90	0,51	0,61	65	-2,57	0,60	84	-2,68	0,09	99	28		-0,06	82	0,01	58	-0,03	74	-0,01	57	0,03	79	-9,37	88	1	16	0,23	0,25	53	-2,35	71	-0,02	68	0,10	35	-0,01	65	0,01	48	0,03	77	0,06	0,14	52	-5,22	72				
CATY 14-M167		232143	2012	1/4	CCG	2344		1	51	0,48	0,55	63	5,07	0,54	19	0,02	0,01	24	4		-0,03	69	0,19	20	0,09	32	0,14	19	0,02	69	10,65	29	1	46	-5,49	0,41	97	-0,42	60	-0,08	86	0,07	42	0,04	52	0,08	31	-0,00	59	-0,19	0,54	76	-5,26	72				
SANTA ANA 38-7585 TOP 10		137252	2007	3/8	CCG	15604		4	71	0,17	0,29	49	-3,82	0,54	92	0,59	0,06	10	9		-0,01	60	0,02	58	0,06	43	-0,05	73	0,10	95	-10,38	90	4	43	-0,22	0,38	57	-4,04	81	-0,01	63	0,09	36	0,14	27	-0,03	61	0,07	92	0,10	0,42	50	-5,99	74				
SAO LUIZ JAKAO 38-0134 DA PEDRO SURREAUX	JAKAO	94550	2004	3/8	CCG	15797		6	187	0,52	0,68	65	-3,85	0,72	93	0,52	0,19	11	54		0,13	21	0,09	37	0,07	41	-0,05	71	-0,01	54	-5,33	74	6	97	-2,97	0,53	85	-6,82	91	0,10	26	0,04	53	0,05	48	-0,10	84			-0,33	0,36	81	-6,12	74				
SANTA PRENDA 38-1027 VERMELHO 27	VERMELHO 27	135537	2007	3/8	CCG	11815		3	92	0,72	0,49	77	-0,63	0,60	67	0,41	0,02	12	1		-0,03	74	0,18	20	0,01	57	0,00	52	0,07	91	-3,57	69	3	52	-1,92	0,41	78	-2,55	72	-0,07	85	0,11	33	-0,01	67	-0,09	81	0,06	88	0,10	0,36	48	-6,28	75				
R.S.V. ROMEU 38 Z 10/10 38-0263		159682	2010	3/8	CCG	1277		1	279	0,15	0,69	49	-1,54	0,68	73						-0,04	76	-0,10	89	0,09	34	-0,13	89	0,02	73	-5,88	77	1	156	-1,00	0,51	62	-2,54	72	-0,06	80	-0,13	90	0,12	30	-0,15	89	0,03	79	-0,01	0,52	60	-6,32	76				
BELVISTA 38-2792		190949	2012	3/8	PS	16110		1	23	0,48	0,41	65	-2,99	0,39	89	-0,45	0,01	94	8		-0,06	81	-0,03	73	-0,05	77	-0,20	96	0,10	96	-10,34	89	1	18	-1,24	0,27	68	-4,22	83	-0,08	87	-0,00	68	-0,04	74	-0,20	95	0,12	98	0,75	0,33	15	-7,06	77				
PITANGUEIRA 38-A209		73849	2001	3/8	CCG	26705		1	147	-0,07	0,67	33	-6,66	0,67	96	0,98	0,19	8	61		0,19	15	0,03	53	0,03	50	-0,19	96	-0,01	54	-10,07	88	1	51	-3,13	0,40	86	-9,79	95	0,18	16	0,00	67	-0,04	77	-0,26	97	-0,01	54	-0,34	0,23	82	-7,14	78				
MARCAJO A867 CORCHITO		1A19	1996	3/8	IA			4	406	0,45	0,72	62	-1,73	0,77	76	-1,58	0,13	99	57		0,23	12	0,25	13	0,23	14	0,09	28	0,05	87	3,60	47	4	213	-7,55	0,61	99	-9,29	94	0,05	43	0,10	35	0,10	34	-0,03	59	0,05	86	0,19	0,47	41	-7,38	79				
PITANGUEIRA 38 L140	CAPATAZ	198949	2012	3/8	CCG	26705		3	105	0,00	0,55	38	-0,59	0,55	66	-1,47	0,10	98	1		-0,03	71	-0,06	82	-0,07	83	-0,06	74	-0,08	13	-3,28	66	3	99	-3,76	0,44	88	-4,35	83	0,01	54	-0,04	77	-0,09	89	-0,04	65	-0,01	54	0,00	0,47	59	-7,60	79				
GAP 38-FIVG307	SINUELO	286663	2015	3/8	CCG	23388		2	34	-0,46	0,42	18	-0,07	0,42	60						-0,11	91	0,08	41	-0,01	69	-0,12	86	0,01	66	-4,81	73	1	27	-3,56	0,29	87	-3,63	79	-0,09	90	0,08	40	0,00	63	-0,19	95	-0,01	57	0,72	0,28	15	-8,09	81				
R.S.V. BRIGADIER Z 09/13 38-A602		259379	2013	3/8	CCG	1277		1	31	1,83	0,46	97	-1,89	0,44	77						0,03	45	0,04	51	0,03	51	-0,01	59	0,04																													

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 pais 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 2. TOUROS BRAFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	REB CAR	NF CAR	ADL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE		
									DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DEP	ACC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%	
☛ SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		1	10	2,11	0,37	14		0,25	0,23	2	0,65	0,32	2	-0,05	0,37	77	74,53	1	R\$ 186,70	2	83,82	1
LOSURISES Z230 LUCHO	LUCHO	1A46	2005	IA			3	27	2,74	0,40	7		0,12	0,26	20	0,28	0,35	20	0,17	0,38	4	10,13	31	R\$ 91,97	16	19,80	18
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	1A43	2007	IA	23805		1	9	2,61	0,22	8		0,11	0,14	24	0,06	0,19	45	0,14	0,22	7	23,43	11	R\$ 89,50	18	28,93	12
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	1A52	2014	IA	23805	K	2	24	1,62	0,23	20		0,08	0,14	34	0,31	0,20	17	-0,09	0,22	93	24,35	10	R\$ 82,47	19	33,81	8
☛ SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		1	19	-0,75	0,39	84		0,08	0,25	40	0,34	0,35	11	-0,07	0,40	90	29,50	8	R\$ 60,37	24	32,15	10
☛ GAP 38-G389 ABRE CANCHA	ABRE CANCHA	266513	2015	PS	23388		1	29	0,72	0,45	42		0,16	0,31	10	0,26	0,41	22	0,05	0,46	30	3,24	48	R\$ 55,55	27	10,57	27
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	1A57	2012	IA			2	23	1,69	0,40	19		0,09	0,26	28	0,23	0,36	25	0,17	0,40	5	41,18	6	R\$ 52,86	29	35,94	8
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	1A44	2010	IA			2	9	0,97	0,28	36		0,10	0,16	27	0,20	0,23	28	0,03	0,26	38	20,06	14	R\$ 41,88	32	21,56	16
RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	1A45	2012	IA	23805		2	27	3,50	0,42	2		0,19	0,28	4	0,16	0,37	34	0,02	0,41	41	10,51	30	R\$ 28,20	41	5,36	43
RANCHO 936 TE MAGICO		1A63	2012	IA	23805		3	10	2,78	0,25	5		0,01	0,15	59	-0,07	0,21	73	0,04	0,24	32	11,13	27	R\$ 27,57	43	11,65	26
☛ SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		1	20	-0,50	0,41	80		0,00	0,27	62	-0,23	0,37	93	0,08	0,42	19	19,39	15	R\$ 20,75	46	26,13	14
CATY 38-T357		355512	2017	CCG			1	39	0,13	0,49	57		0,01	0,34	56	0,00	0,45	56	0,22	0,50	2	0,79	55	R\$ 16,86	47	10,01	29
☛ PAMPANO DO SOSSEGO 38-FIV1023		217601	2013	CCG	19482		2	14	1,35	0,24	24		-0,08	0,13	87	0,04	0,20	50	0,05	0,23	29	16,16	18	R\$ 11,69	55	8,96	34
BELVISTA 38-2922 APOGEU		191020	2012	CCG			3	31	1,17	0,42	33		-0,19	0,28	99	-0,04	0,38	68	0,08	0,42	21	-8,33	84	R\$ 11,30	57	-3,91	69
☛ SÃO LUIS 38-C361		201716	2011	CCG	2432		1	20	-1,20	0,38	91		-0,11	0,24	94	0,12	0,34	40	0,02	0,39	46	20,20	14	R\$ 10,39	58	20,61	17
☛ CATY 38 P-355		284840	2014	CCG	2344		1	22	-0,62	0,39	82		-0,04	0,25	84	-0,00	0,35	57	0,07	0,40	24	12,33	24	R\$ 6,76	60	6,36	41
☛ CIA AZUL 34-1012 LALUK		75109	2001	CCG	23805		1	20	-0,05	0,00	64		-0,00	0,00	64	-0,01	0,00	59	-0,00	0,00	61	-2,20	62	R\$ -2,18	68	-2,08	62
☛ SANTA TEREZA 38-K2670		282899	2015	PS	2432		1	9	0,50	0,32	47		-0,03	0,19	76	-0,18	0,28	88	0,08	0,32	16	11,71	25	R\$ -3,14	69	9,99	30
☛ GAP 38-FIVG307	SINUELO	286663	2015	CCG	23388		1	10	-0,37	0,20	76		0,07	0,11	42	0,22	0,17	27	-0,07	0,19	88	-4,81	73	R\$ -14,16	77	-8,09	81
☛ PITANGUEIRA 38 L140	CAPATAZ	198949	2012	CCG	26705		2	34	-0,05	0,43	62		0,19	0,29	5	0,18	0,39	31	0,04	0,43	33	-3,28	66	R\$ -14,67	80	-7,60	79
☛ CAMILA 38-S65 SENHOR	SENHOR	310521	2016	CCG	8298	P	1	37	-1,01	0,47	88		0,01	0,33	57	-0,22	0,43	91	0,02	0,47	47	2,61	51	R\$ -16,56	82	0,39	58
☛ BELVISTA 38-2792		190949	2012	PS	16110		1	7	-1,05	0,25	90		-0,15	0,14	97	-0,17	0,22	87	-0,05	0,25	79	-10,34	89	R\$ -30,26	90	-7,06	77
CARINYA ONSLOW	ONSLow	1A55	2011	IA	23805		1	16	-2,42	0,18	99		-0,10	0,11	88	-0,07	0,16	74	0,00	0,18	58	-25,83	96	R\$ -79,77	97	-29,59	98



Guatavo 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;
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 3. 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 HUIINCA BENJAMIN D1518 TAITÁ		IA28	2001	IA	23805		-1,79	0,52	1	-3,56	68	10,37	28
<b>F</b> ORIGENES L3547 ALONE TE		IA62	2016	IA	23805		-1,26	0,38	3	18,98	16	13,42	24
RANCHO 936 TE MAGICO		IA63	2012	IA	23805		-1,09	0,44	4	11,13	27	11,65	26
<b>F</b> LAJEADO VERMELHO 38-2848 MAULA 8151		165837	2010	CCG	9410		-1,05	0,58	4	-22,60	95	-17,16	93
<b>F</b> SAO LUCAS 38-2405 VAQUEANO	VAQUEANO	119106	2006	CCG	15294		-0,91	0,42	6	13,77	22	15,04	20
ARROCERO 5815 GENERAL VEDIA	GENERAL VEDIA	IA59	2015	IA	23805		-0,86	0,32	9	6,85	40	10,05	29
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	IA44	2010	IA			-0,76	0,64	9	20,06	14	21,56	16
<b>F</b> GAP 38-G389 ABRE CANCHA	ABRE CANCHA	266513	2015	PS	23388		-0,69	0,49	12	3,24	48	10,57	27
RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	IA45	2012	IA	23805		-0,68	0,59	13	10,51	30	5,36	43
<b>F</b> LAJEADO VERMELHO 38-TEG067		197756	2011	CCG	9410		-0,63	0,48	14	-6,06	79	-1,73	62
<b>F</b> PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-H012	ÍNDIO	187039	2012	CCG	19482		-0,58	0,47	17	0,17	57	4,65	45
<b>F</b> GAP 38-FIVG307	SINUELO	286663	2015	CCG	23388		-0,46	0,42	18	-4,81	73	-8,09	81
CARINYA ONSLOW	ONSLow	IA55	2011	IA	23805		-0,39	0,27	20	-25,83	96	-29,59	98

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

**TABELA 4. 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		252033	2014	CCG	2432		21,67	0,53	1	74,53	1	83,82	1
🐄 SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	13,95	0,49	5	47,67	5	49,30	5
	GUASUNCHOS 3125 BULON	1A57	2012	IA			11,35	0,64	7	41,18	6	35,94	8
🐄 CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		10,78	0,58	8	39,94	7	47,96	7
	RANCHO 316 TE MAGNO	1A43	2007	IA	23805		9,22	0,31	8	23,43	11	28,93	12
🐄 SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		7,61	0,43	10	29,50	8	32,15	10
🐄 LAJEADO VERMELHO 38-3320 BIDOIS H2268		205259	2012	CCG	9410		7,02	0,47	12	28,16	9	28,22	13
🐄 SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		6,41	0,60	13	25,65	10	27,57	13
🐄 CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		5,70	0,44	14	22,16	12	33,66	9
	LOSGURISES 2230 LUCHO	1A46	2005	IA			5,60	0,62	15	10,13	31	19,80	18
🐄 CATY 38 P-355		284840	2014	CCG	2344		5,30	0,43	16	12,33	24	6,36	41
🐄 SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		5,18	0,50	18	19,39	15	26,13	14
🐄 CATY 14-M167		232143	2012	CCG	2344		5,07	0,54	19	10,65	29	-5,26	72
	ORIGENES L3547 ALONE TE	1A62	2016	IA	23805		4,81	0,37	20	18,98	16	13,42	24
🐄 SAO LUCAS 38-2405 VAQUEANO	VAQUEANO	119106	2006	CCG	15294		4,68	0,62	20	13,77	22	15,04	20

**TABELA 5. 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	1A1	1991	IA	1	3,54	0,26	1	8,57	34	23,61	15
🐄 SÃO MIGUEL 38-TEC47	ANAMÃ	188018	2012	CCG	19471		2,68	0,10	2	4,35	43	0,74	57
🐄 NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11972		244007	2011	CCG	16081		2,12	0,11	3	-1,73	61	3,13	52
	CHADWICK DOWNS DOS EQUIS	1A15	2001	IA			1,69	0,30	4	12,50	23	7,34	37
🐄 SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		1,49	0,04	5	19,39	15	26,13	14
🐄 SANTA TEREZA 38-K2670		282899	2015	PS	2432		1,47	0,05	5	11,71	25	9,99	30
🐄 SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	1,47	0,05	6	47,67	5	49,30	5
🐄 NOVA AURORA 38-5088	COPERO	100037	2004	CCG	19348		1,04	0,16	7	10,61	30	9,88	31
🐄 R.S.V. TUFÃO Z 38-0719		177714	2011	CCG	1277		0,99	0,07	8	-12,23	92	-2,68	65
🐄 PITANGUEIRA 38-A209		73849	2001	CCG	26705		0,98	0,19	8	-10,07	88	-7,14	78
🐄 BELVISTA 38-1004 DON JUAN	DON JUAN	133939	2007	PS	16110		0,96	0,14	8	12,47	24	2,87	53
🐄 CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,89	0,04	9	39,94	7	47,96	7
🐄 SANTA ANA 38-7585 TOP 10		137252	2007	CCG	15604		0,59	0,06	10	-10,38	90	-5,99	74
🐄 SAO LUIZ JAKAO 38-0134 DA PEDRO SURREAUX	JAKAO	94550	2004	CCG	15797		0,52	0,19	11	-5,33	74	-6,12	74
🐄 NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-12970		256215	2014	CCG	19348		0,48	0,04	11	-5,82	77	-2,50	63
🐄 CARCAVIO 38-B474		103961	2005	CCG	15856		0,43	0,02	12	3,44	47	0,53	58
🐄 SANTA PRENDA 38-1027 VERMELHO 27	VERMELHO 27	135537	2007	CCG	11815		0,41	0,02	12	-3,57	69	-6,28	75
🐄 CHAPADA 38-852670	FORMULA 1	101292	2004	CCG	2376		0,40	0,07	13	-8,13	83	-10,34	86
	RANCHO 906 T/E X-BULL	1A45	2012	IA	23805		0,38	0,01	13	10,51	30	5,36	43
🐄 CAMILA 38-S65 SENHOR	SENHOR	310521	2016	CCG	8298	P	0,37	0,01	14	2,61	51	0,39	58

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



**TABELA 6. 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		0,60	0,47	1	74,53	1	83,82	1
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,38	0,51	4	39,94	7	47,96	7
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,38	0,42	5	47,67	5	49,30	5
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	1A57	2012	IA			0,38	0,58	6	41,18	6	35,94	8
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	1A52	2014	IA	23805	K	0,38	0,35	7	24,35	10	33,81	8
LAJEADO VERMELHO 38-2323 CHICO 05		148312	2008	CCG	9410		0,32	0,52	8	18,26	17	15,03	21
LAJEADO VERMELHO 38-3320 BIDOIS H2268		205259	2012	CCG	9410		0,32	0,38	8	28,16	9	28,22	13
SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		0,31	0,36	8	29,50	8	32,15	10
SÃO LUIS 38-C361		201716	2011	CCG	2432		0,31	0,31	8	20,20	14	20,61	17
SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		0,29	0,53	10	25,65	10	27,57	13
CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	1A1	1991	IA	1		0,26	0,54	10	8,57	34	23,61	15
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	1A44	2010	IA			0,26	0,64	11	20,06	14	21,56	16
CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		0,24	0,37	11	22,16	12	33,66	9
MARCAOJO A867 CORCHITO		1A19	1996	IA			0,23	0,70	12	3,60	47	-7,38	79
ORIGENES L3547 ALONE TE		1A62	2016	IA	23805		0,21	0,30	13	18,98	16	13,42	24
BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	CALYPSO	152867	2009	CCG	16110		0,21	0,46	13	11,01	28	17,23	20
LAJEADO VERMELHO 38-TEG067		197756	2011	CCG	9410		0,20	0,46	14	-6,06	79	-1,73	62
SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		0,20	0,43	14	19,39	15	26,13	14
BELVISTA 38-1004 DON JUAN	DON JUAN	133939	2007	PS	16110		0,19	0,60	14	12,47	24	2,87	53
PITANGUEIRA 38-A209		73849	2001	CCG	26705		0,19	0,60	15	-10,07	88	-7,14	78

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

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	P DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,54	0,50	1	74,53	1	83,82	1
ORIGENES L3547 ALONE TE		1A62	2016	IA	23805		0,49	0,33	2	18,98	16	13,42	24
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	1A57	2012	IA			0,48	0,61	3	41,18	6	35,94	8
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,46	0,46	4	47,67	5	49,30	5
CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		0,36	0,41	7	22,16	12	33,66	9
RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	1A45	2012	IA	23805		0,35	0,58	7	10,51	30	5,36	43
SÃO LUIS 38-C361		201716	2011	CCG	2432		0,34	0,34	8	20,20	14	20,61	17
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,33	0,54	9	39,94	7	47,96	7
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	1A52	2014	IA	23805	K	0,30	0,38	10	24,35	10	33,81	8
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	1A44	2010	IA			0,27	0,67	11	20,06	14	21,56	16
PAMPIANO DO SOSSEGO 38-FIV1023		217601	2013	CCG	19482		0,27	0,44	11	16,16	18	8,96	34
LAJEADO VERMELHO 38-3320 BIDOIS H2268		205259	2012	CCG	9410		0,26	0,42	13	28,16	9	28,22	13
SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		0,26	0,47	13	19,39	15	26,13	14
MARCAOJO A867 CORCHITO		1A19	1996	IA			0,25	0,75	13	3,60	47	-7,38	79
SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		0,24	0,56	14	25,65	10	27,57	13
R.S.V. TANK Z 09/13 38-A544		259378	2013	CCG	1277		0,24	0,52	14	11,33	27	7,43	36
ARROCERO 5815 GENERAL VEDIA	GENERAL VEDIA	1A59	2015	IA	23805		0,24	0,34	15	6,85	40	10,05	29
CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	1A1	1991	IA	1		0,23	0,57	16	8,57	34	23,61	15
RANCHO 936 TE MAGICO		1A63	2012	IA	23805		0,21	0,39	17	11,13	27	11,65	26
LAJEADO VERMELHO 38-2323 CHICO 05		148312	2008	CCG	9410		0,20	0,56	18	18,26	17	15,03	21

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



**TABELA 8. 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		0,52	0,46	1	74,53	1	83,82	1
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	1A57	2012	IA			0,41	0,57	2	41,18	6	35,94	8
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	1A52	2014	IA	23805	K	0,38	0,35	3	24,35	10	33,81	8
🐄 SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,37	0,42	4	47,67	5	49,30	5
🐄 LAJEADO VERMELHO 38-3320 BIDOIS H2268		205259	2012	CCG	9410		0,35	0,37	5	28,16	9	28,22	13
🐄 CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,34	0,50	6	39,94	7	47,96	7
🐄 R.S.V. TANK Z 09/13 38-A544		259378	2013	CCG	1277		0,29	0,48	8	11,33	27	7,43	36
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	1A44	2010	IA			0,27	0,63	8	20,06	14	21,56	16
RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	1A45	2012	IA	23805		0,27	0,54	9	10,51	30	5,36	43
RANCHO 936 TE MAGICO		1A63	2012	IA	23805		0,27	0,35	10	11,13	27	11,65	26
🐄 CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		0,26	0,37	11	22,16	12	33,66	9
🐄 SANTA TEREZA E11541		150372	2009	CCG	2432		0,26	0,52	11	25,65	10	27,57	13
ORIGENES L3547 ALONE TE		1A62	2016	IA	23805		0,24	0,30	13	18,98	16	13,42	24
🐄 PITANGUEIRA 38-I214	BITREM	149420	2003	CCG	26705		0,24	0,46	13	13,22	22	13,08	24
🐄 CATY 38 P-355		284840	2014	CCG	2344		0,24	0,35	14	12,33	24	6,36	41
MARCAJO A867 CORCHITO		1A19	1996	IA			0,23	0,71	14	3,60	47	-7,38	79
ARROCERO 5815 GENERAL VEDIA	GENERAL VEDIA	1A59	2015	IA	23805		0,22	0,30	15	6,85	40	10,05	29
🐄 PITANGUEIRA 38-A252	BIG BROTHER	73647	2001	CCG	26705		0,21	0,76	16	15,65	19	13,87	22
🐄 SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		0,21	0,36	16	29,50	8	32,15	10
🐄 NOVA AURORA 38-5088	COPERO	100037	2004	CCG	19348		0,21	0,63	17	10,61	30	9,88	31

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

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	T DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
🐄 SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,61	0,53	1	74,53	1	83,82	1
🐄 SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,36	0,49	4	47,67	5	49,30	5
🐄 SÃO LUIS 38-C361		201716	2011	CCG	2432		0,32	0,38	5	20,20	14	20,61	17
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	1A52	2014	IA	23805	K	0,31	0,41	6	24,35	10	33,81	8
🐄 CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,30	0,58	7	39,94	7	47,96	7
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	1A57	2012	IA			0,23	0,64	11	41,18	6	35,94	8
🐄 SANTA TEREZA E11541		150372	2009	CCG	2432		0,22	0,59	11	25,65	10	27,57	13
🐄 SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		0,21	0,43	13	29,50	8	32,15	10
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	1A44	2010	IA			0,16	0,70	15	20,06	14	21,56	16
🐄 SANTA TEREZA 38-K2670		282899	2015	PS	2432		0,15	0,50	17	11,71	25	9,99	30
🐄 SAO LUCAS 38-2405 VAQUEANO	VAQUEANO	119106	2006	CCG	15294		0,14	0,60	18	13,77	22	15,04	20
🐄 CATY 14-M167		232143	2012	CCG	2344		0,14	0,53	19	10,65	29	-5,26	72
🐄 PITANGUEIRA 38-A252	BIG BROTHER	73647	2001	CCG	26705		0,14	0,81	20	15,65	19	13,87	22

**TABELA 10. 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	%
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	1A43	2007	IA	23805		-0,18	0,28	2	23,43	11	28,93	12
☛ SÃO MIGUEL 38-TEC47	ANAMÃ	188018	2012	CCG	19471		-0,15	0,41	3	4,35	43	0,74	57
☛ SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		-0,11	0,32	4	29,50	8	32,15	10
☛ CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		-0,10	0,29	6	39,94	7	47,96	7
☛ BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	CALYPSO	152867	2009	CCG	16110		-0,10	0,49	7	11,01	28	17,23	20
☛ SAO BENTO 38-J085 METRALHA	METRALHA	149230	2009	CCG	14468	R	-0,10	0,42	9	-8,97	85	-2,95	66
AGRO-LEPAL MR ANCHO T19 T/E	MR. ANCHO	1A53	2015	IA	53		-0,09	0,34	10	9,55	31	4,92	44
RANCHO 936 TE MAGICO		1A63	2012	IA	23805		-0,09	0,36	11	11,13	27	11,65	26
☛ PITANGUEIRA 38 L140	CAPATAZ	198949	2012	CCG	26705		-0,08	0,48	13	-3,28	66	-7,60	79
☛ BELVISTA B COMBAT 1718 CHEFAO	CHEFÃO	149219	2009	CCG	16110		-0,08	0,37	14	-5,53	75	-15,45	93
ORIGENES L3547 ALONE TE		1A62	2016	IA	23805		-0,08	0,25	15	18,98	16	13,42	24
LOSGRURISES 2051 ZENITH KICHAN		1A56	2014	IA	56		-0,07	0,28	17	-14,57	93	-17,44	93
CARINYA ONSLOW	ONSLow	1A55	2011	IA	23805		-0,07	0,24	19	-25,83	96	-29,59	98

**TABELA 11. 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	UMB DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
☛ CATY 14-M167		232143	2012	CCG	2344		-0,20	0,30	1	10,65	29	-5,26	72
☛ BELVISTA B COMBAT 1718 CHEFAO	CHEFÃO	149219	2009	CCG	16110		-0,15	0,20	2	-5,53	75	-15,45	93
☛ R.S.V. TANK Z 09/13 38-A544		259378	2013	CCG	1277		-0,14	0,21	3	11,33	27	7,43	36
☛ SANTA PRENDA 38-1027 VERMELHO 27	VERMELHO 27	135537	2007	CCG	11815		-0,13	0,28	3	-3,57	69	-6,28	75
☛ BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	CALYPSO	152867	2009	CCG	16110		-0,13	0,20	4	11,01	28	17,23	20
☛ SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		-0,12	0,23	5	25,65	10	27,57	13
☛ R.S.V. TUFÃO Z 38-0719		177714	2011	CCG	1277		-0,10	0,17	6	-12,23	92	-2,68	65
☛ PITANGUEIRA 38-A252	BIG BROTHER	73647	2001	CCG	26705		-0,10	0,23	7	15,65	19	13,87	22
MARCAJO A867 CORCHITO		1A19	1996	IA			-0,09	0,34	9	3,60	47	-7,38	79
☛ SAO MIGUEL 38-1811		149224	2009	CCG	19471		-0,07	0,10	9	-9,37	88	-5,22	72
☛ R.S.V. NOVATO Z 05/15 38-B424		256395	2015	CCG	1277		-0,07	0,20	9	-5,97	78	-8,63	83
☛ PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-H012	ÍNDIO	187039	2012	CCG	19482		-0,06	0,23	12	0,17	57	4,65	45
☛ PITANGUEIRA 38 L140	CAPATAZ	198949	2012	CCG	26705		-0,06	0,30	13	-3,28	66	-7,60	79
☛ PAMPIANO DO SOSSEGO 38-FIV1023		217601	2013	CCG	19482		-0,06	0,20	14	16,16	18	8,96	34
☛ SAO BENTO 38-M213		189293	2012	CCG	14468		-0,05	0,20	14	-1,43	60	-2,72	65
☛ BELVISTA 38-2792		190949	2012	PS	16110		-0,05	0,16	16	-10,34	89	-7,06	77
☛ CAMILA 38-S65 SENHOR	SENHOR	310521	2016	CCG	8298	P	-0,04	0,37	17	2,61	51	0,39	58
BELVISTA 38-2922 APOGEU		191020	2012	CCG			-0,04	0,29	18	-8,33	84	-3,91	69
CHADWICK DOWNS A104 -3/8 KAKADU	KAKADU	1A32	2005	IA			-0,03	0,10	20	7,27	39	0,12	60
☛ NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11444		187779	2012	CCG	16081		-0,03	0,20	20	4,97	42	0,19	59

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

**TABELA 12. 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		16,90	0,42	1	74,53	1	83,82	1
🐄 CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		11,09	0,45	4	39,94	7	47,96	7
🐄 CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		8,91	0,33	6	22,16	12	33,66	9
🐄 SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	8,58	0,38	7	47,67	5	49,30	5
CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	IA1	1991	IA	1		8,25	0,47	8	8,57	34	23,61	15
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	IA43	2007	IA	23805		8,08	0,23	9	23,43	11	28,93	12
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	IA	23805	K	7,42	0,31	10	24,35	10	33,81	8
LOSGURISES 2230 LUCHO	LUCHO	IA46	2005	IA			6,98	0,42	11	10,13	31	19,80	18
🐄 SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		6,20	0,32	12	29,50	8	32,15	10
🐄 SANTA TEREZA EI1541		150372	2009	CCG	2432		5,29	0,46	13	25,65	10	27,57	13
🐄 GAP 38-G389 ABRE CANCHA	ABRE CANCHA	266513	2015	PS	23388		5,16	0,35	14	3,24	48	10,57	27
CUYANO HUINCA BENJAMIN D1518 TAITÁ		IA28	2001	IA	23805		4,88	0,50	15	-3,56	68	10,37	28
🐄 SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		4,81	0,39	16	19,39	15	26,13	14

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

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	GNS		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	%	DESMAMA	%	FINAL	%
🐄 SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		38,57	1	74,53	1	83,82	1
🐄 SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	22,53	5	47,67	5	49,30	5
🐄 CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		21,87	6	39,94	7	47,96	7
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	IA43	2007	IA	23805		17,30	9	23,43	11	28,93	12
🐄 CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		14,62	9	22,16	12	33,66	9
🐄 SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		13,81	10	29,50	8	32,15	10
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	IA57	2012	IA			13,05	11	41,18	6	35,94	8
LOSGURISES 2230 LUCHO	LUCHO	IA46	2005	IA			12,57	11	10,13	31	19,80	18
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	IA	23805	K	11,89	12	24,35	10	33,81	8
🐄 SANTA TEREZA EI1541		150372	2009	CCG	2432		11,69	13	25,65	10	27,57	13
🐄 LAJEADO VERMELHO 38-3320 BIDOIS H2268		205259	2012	CCG	9410		10,10	16	28,16	9	28,22	13
🐄 SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		9,99	16	19,39	15	26,13	14
CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	IA1	1991	IA	1		8,06	20	8,57	34	23,61	15

**TABELA 14. 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	%
F SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,64	0,47	1	74,53	1	83,82	1
F CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,45	0,52	4	39,94	7	47,96	7
F SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,38	0,43	6	47,67	5	49,30	5
F EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	1A52	2014	IA	23805	K	0,37	0,36	6	24,35	10	33,81	8
F GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	1A57	2012	IA			0,37	0,59	7	41,18	6	35,94	8
F SÃO LUIS 38-C361		201716	2011	CCG	2432		0,36	0,32	7	20,20	14	20,61	17
F SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		0,32	0,37	9	29,50	8	32,15	10
F LAJEADO VERMELHO 38-2323 CHICO 05		148312	2008	CCG	9410		0,32	0,42	10	18,26	17	15,03	21
F CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	1A1	1991	IA	1		0,31	0,54	10	8,57	34	23,61	15
F LAJEADO VERMELHO 38-3320 BIDOIS H2268		205259	2012	CCG	9410		0,31	0,32	11	28,16	9	28,22	13
F CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		0,30	0,38	11	22,16	12	33,66	9
F BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	CALYPSO	152867	2009	CCG	16110		0,27	0,47	11	11,01	28	17,23	20
F RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	1A44	2010	IA			0,27	0,63	12	20,06	14	21,56	16
F SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		0,25	0,53	12	25,65	10	27,57	13
F SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		0,24	0,44	13	19,39	15	26,13	14
F PITANGUEIRA 38-A252	BIG BROTHER	73647	2001	CCG	26705		0,21	0,73	14	15,65	19	13,87	22
F LAJEADO VERMELHO 38-TEG067		197756	2011	CCG	9410		0,20	0,37	14	-6,06	79	-1,73	62
F ARROCERO 5815 GENERAL VEDIA	GENERAL VEDIA	1A59	2015	IA	23805		0,20	0,31	14	6,85	40	10,05	29
F CUYANO HUINCA BENJAMIN D1518 TAITÁ		1A28	2001	IA	23805		0,19	0,58	15	-3,56	68	10,37	28
F PITANGUEIRA 38-A209		73849	2001	CCG	26705		0,18	0,53	16	-10,07	88	-7,14	78

**TABELA 15. 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	%
F SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,51	0,49	1	74,53	1	83,82	1
F SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,44	0,45	3	47,67	5	49,30	5
F ORIGENES L3547 ALONE TE		1A62	2016	IA	23805		0,41	0,33	4	18,98	16	13,42	24
F CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,37	0,53	6	39,94	7	47,96	7
F GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	1A57	2012	IA			0,35	0,60	6	41,18	6	35,94	8
F CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		0,31	0,40	7	22,16	12	33,66	9
F EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	1A52	2014	IA	23805	K	0,29	0,37	9	24,35	10	33,81	8
F SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		0,28	0,46	10	19,39	15	26,13	14
F CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	1A1	1991	IA	1		0,26	0,55	11	8,57	34	23,61	15
F PAMPIANO DO SOSSEGO 38-FIV1023		217601	2013	CCG	19482		0,25	0,42	11	16,16	18	8,96	34
F SÃO LUIS 38-C361		201716	2011	CCG	2432		0,24	0,34	12	20,20	14	20,61	17
F ARROCERO 5815 GENERAL VEDIA	GENERAL VEDIA	1A59	2015	IA	23805		0,24	0,33	13	6,85	40	10,05	29
F LAJEADO VERMELHO 38-3320 BIDOIS H2268		205259	2012	CCG	9410		0,24	0,33	14	28,16	9	28,22	13
F RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	1A45	2012	IA	23805		0,24	0,55	14	10,51	30	5,36	43
F PITANGUEIRA 38-A252	BIG BROTHER	73647	2001	CCG	26705		0,20	0,73	15	15,65	19	13,87	22
F RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	1A44	2010	IA			0,20	0,64	16	20,06	14	21,56	16
F CUYANO HUINCA BENJAMIN D1518 TAITÁ		1A28	2001	IA	23805		0,18	0,58	16	-3,56	68	10,37	28
F CATY 38 P-355		284840	2014	CCG	2344		0,16	0,38	18	12,33	24	6,36	41
F RANCHO 936 TE MAGICO		1A63	2012	IA	23805		0,16	0,38	19	11,13	27	11,65	26
F SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		0,16	0,54	19	25,65	10	27,57	13

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

**TABELA 16. 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	0,47	1	74,53	1	83,82	1
🐄 CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,46	0,52	2	39,94	7	47,96	7
	EXPERTO	1A57	2012	IA			0,41	0,59	4	41,18	6	35,94	8
🐄 SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,40	0,43	5	47,67	5	49,30	5
	PAYÉ	1A52	2014	IA	23805	K	0,36	0,36	6	24,35	10	33,81	8
🐄 LAJEADO VERMELHO 38-3320 BIDOIS H2268		205259	2012	CCG	9410		0,36	0,31	7	28,16	9	28,22	13
	SAPUCAY	1A1	1991	IA	1		0,34	0,54	7	8,57	34	23,61	15
		1A63	2012	IA	23805		0,32	0,37	9	11,13	27	11,65	26
🐄 CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		0,32	0,38	9	22,16	12	33,66	9
	BOOMERANG	1A44	2010	IA			0,26	0,63	11	20,06	14	21,56	16
🐄 SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		0,23	0,53	12	25,65	10	27,57	13
🐄 SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		0,23	0,37	12	29,50	8	32,15	10
🐄 PITANGUEIRA 38-I214	BITREM	149420	2003	CCG	26705		0,22	0,43	14	13,22	22	13,08	24
🐄 PITANGUEIRA 38-A252	BIG BROTHER	73647	2001	CCG	26705		0,22	0,73	14	15,65	19	13,87	22
	GENERAL VEDIA	1A59	2015	IA	23805		0,22	0,31	15	6,85	40	10,05	29
		1A62	2016	IA	23805		0,22	0,31	16	18,98	16	13,42	24
	MAGNO	1A43	2007	IA	23805		0,21	0,26	16	23,43	11	28,93	12
🐄 CAMILA 38-S65 SENHOR	SENHOR	310521	2016	CCG	8298	P	0,21	0,59	17	2,61	51	0,39	58
🐄 LAJEADO VERMELHO 38-2323 CHICO 05		148312	2008	CCG	9410		0,20	0,41	17	18,26	17	15,03	21
🐄 CATY 38 P-355		284840	2014	CCG	2344		0,19	0,36	20	12,33	24	6,36	41

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

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	T SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
🐄 SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,70	0,53	1	74,53	1	83,82	1
🐄 CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,40	0,58	4	39,94	7	47,96	7
🐄 SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,34	0,50	4	47,67	5	49,30	5
🐄 SÃO LUIS 38-C361		201716	2011	CCG	2432		0,33	0,39	6	20,20	14	20,61	17
	PAYÉ	1A52	2014	IA	23805	K	0,29	0,41	7	24,35	10	33,81	8
🐄 SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		0,25	0,43	10	29,50	8	32,15	10
🐄 SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		0,23	0,59	13	25,65	10	27,57	13
	BOOMERANG	1A44	2010	IA			0,22	0,68	14	20,06	14	21,56	16
🐄 SAO LUCAS 38-2405 VAQUEANO	VAQUEANO	119106	2006	CCG	15294		0,21	0,55	15	13,77	22	15,04	20
	EXPERTO	1A57	2012	IA			0,19	0,65	16	41,18	6	35,94	8
	SAPUCAY	1A1	1991	IA	1		0,16	0,60	18	8,57	34	23,61	15

**TABELA 18. 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	UMB SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
CATY 14-M167		232143	2012	CCG	2344		-0,16	0,34	1	10,65	29	-5,26	72
BELVISTA B COMBAT 1718 CHEFAO	CHEFÃO	149219	2009	CCG	16110		-0,14	0,22	2	-5,53	75	-15,45	93
SANTA PRENDA 38-1027 VERMELHO 27	VERMELHO 27	135537	2007	CCG	11815		-0,12	0,30	3	-3,57	69	-6,28	75
BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	CALYPSO	152867	2009	CCG	16110		-0,12	0,24	3	11,01	28	17,23	20
R.S.V. TANK Z 09/13 38-A544		259378	2013	CCG	1277		-0,12	0,25	4	11,33	27	7,43	36
SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		-0,11	0,27	5	25,65	10	27,57	13
R.S.V. TUFÃO Z 38-0719		177714	2011	CCG	1277		-0,09	0,20	6	-12,23	92	-2,68	65
PITANGUEIRA 38-A252	BIG BROTHER	73647	2001	CCG	26705		-0,09	0,26	7	15,65	19	13,87	22
R.S.V. NOVATO Z 05/15 38-B424		256395	2015	CCG	1277		-0,07	0,24	9	-5,97	78	-8,63	83
MARCAJOJO A867 CORCHITO		1A19	1996	IA			-0,06	0,39	10	3,60	47	-7,38	79
SAO MIGUEL 38-1811		149224	2009	CCG	19471		-0,06	0,09	11	-9,37	88	-5,22	72
PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-H012	ÍNDIO	187039	2012	CCG	19482		-0,06	0,27	12	0,17	57	4,65	45
PITANGUEIRA 38 L140	CAPATAZ	198949	2012	CCG	26705		-0,06	0,36	12	-3,28	66	-7,60	79
PAMPIANO DO SOSSEGO 38-FIV1023		217601	2013	CCG	19482		-0,05	0,24	14	16,16	18	8,96	34
SAO BENTO 38-M213		189293	2012	CCG	14468		-0,05	0,24	16	-1,43	60	-2,72	65
BELVISTA 38-2792		190949	2012	PS	16110		-0,05	0,19	16	-10,34	89	-7,06	77
CAMILA 38-S65 SENHOR	SENHOR	310521	2016	CCG	8298	P	-0,04	0,47	18	2,61	51	0,39	58
R.S.V. ROMEU 38 Z 10/10 38-0263		159682	2010	CCG	1277		-0,04	0,42	18	-5,88	77	-6,32	76
BELVISTA 38-2922 APOGEU		191020	2012	CCG			-0,04	0,36	20	-8,33	84	-3,91	69

**TABELA 19. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR PELAME AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	Pm SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	1A43	2007	IA	23805		-0,16	0,29	2	23,43	11	28,93	12
SÃO MIGUEL 38-TEC47	ANAMÃ	188018	2012	CCG	19471		-0,15	0,43	3	4,35	43	0,74	57
SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		-0,13	0,35	3	29,50	8	32,15	10
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		-0,12	0,32	5	39,94	7	47,96	7
AGRO-LEPAL MR ANCHO T19 T/E	MR. ANCHO	1A53	2015	IA	53		-0,10	0,35	7	9,55	31	4,92	44
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		-0,08	0,38	8	74,53	1	83,82	1
LOGGURISES 2051 ZENITH KICHAN		1A56	2014	IA	56		-0,08	0,32	10	-14,57	93	-17,44	93
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-12970		256215	2014	CCG	19348		-0,08	0,36	11	-5,82	77	-2,50	63
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	-0,08	0,32	12	47,67	5	49,30	5
ORIGENES L3547 ALONE TE		1A62	2016	IA	23805		-0,07	0,33	15	18,98	16	13,42	24
SAO BENTO 38-J085 METRALHA	METRALHA	149230	2009	CCG	14468	R	-0,07	0,43	16	-8,97	85	-2,95	66
BELVISTA B COMBAT 1718 CHEFAO	CHEFÃO	149219	2009	CCG	16110		-0,07	0,37	17	-5,53	75	-15,45	93
RANCHO 936 TE MAGICO		1A63	2012	IA	23805		-0,07	0,41	18	11,13	27	11,65	26
CARINYA ONSLOW	ONSLow	1A55	2011	IA	23805		-0,06	0,24	19	-25,83	96	-29,59	98
NOVA AURORA 38-5088	COPERO	100037	2004	CCG	19348		-0,06	0,52	20	10,61	30	9,88	31
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11972		244007	2011	CCG	16081		-0,06	0,60	20	-1,73	61	3,13	52

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

**TABELA 20. 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		1,58	0,47	2	74,53	1	83,82	1
LOS GURISES 2230 LUCHO	LUCHO	1A46	2005	IA			1,51	0,45	3	10,13	31	19,80	18
CATY 38-T357		355512	2017	CCG			1,45	0,49	4	0,79	55	10,01	29
🐄 NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11972		244007	2011	CCG	16081		1,28	0,59	5	-1,73	61	3,13	52
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	1A43	2007	IA	23805		1,16	0,25	6	23,43	11	28,93	12
🐄 SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		1,13	0,54	8	19,39	15	26,13	14
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	1A57	2012	IA			1,09	0,59	9	41,18	6	35,94	8
🐄 SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,95	0,44	10	47,67	5	49,30	5
🐄 SAO LUCAS 38-2405 VAQUEANO	VAQUEANO	119106	2006	CCG	15294		0,92	0,27	12	13,77	22	15,04	20
🐄 R.S.V. TUFÃO Z 38-0719		177714	2011	CCG	1277		0,84	0,26	12	-12,23	92	-2,68	65
NEM CORRY - MARCAJO A1931	NEW CORRY	1A18	2000	IA			0,77	0,36	14	2,50	52	6,84	40
🐄 BELVISTA 38-2792		190949	2012	PS	16110		0,75	0,33	15	-10,34	89	-7,06	77
🐄 GAP 38-FIVG307	SINUÉLO	286663	2015	CCG	23388		0,72	0,28	15	-4,81	73	-8,09	81
🐄 SANTA TEREZA 38-K2670		282899	2015	PS	2432		0,71	0,48	16	11,71	25	9,99	30
🐄 CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		0,68	0,47	17	22,16	12	33,66	9
🐄 LAJEADO VERMELHO 38-3320 BIDOIS H2268		205259	2012	CCG	9410		0,61	0,19	20	28,16	9	28,22	13

**TABELA 21. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR ÁREA DE OLHO DE LOMBO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	AOL			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	1A45	2012	IA	23805		3,50	0,42	2	10,51	30	R\$ 28,20	41	5,36	43
RANCHO 936 TE MAGICO		1A63	2012	IA	23805		2,78	0,25	5	11,13	27	R\$ 27,57	43	11,65	26
LOS GURISES 2230 LUCHO	LUCHO	1A46	2005	IA			2,74	0,40	7	10,13	31	R\$ 91,97	16	19,80	18
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	1A43	2007	IA	23805		2,61	0,22	8	23,43	11	R\$ 89,50	18	28,93	12
🐄 SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		2,58	0,23	10	25,65	10	R\$ 60,02	25	27,57	13
🐄 SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	2,45	0,26	13	47,67	5	R\$ 99,45	13	49,30	5
🐄 SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		2,11	0,37	14	74,53	1	R\$ 186,70	2	83,82	1
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	1A57	2012	IA			1,69	0,40	19	41,18	6	R\$ 52,86	29	35,94	8
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	1A52	2014	IA	23805	K	1,62	0,23	20	24,35	10	R\$ 82,47	19	33,81	8

**TABELA 22. 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 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,25	0,23	2	74,53	1	R\$ 186,70	2	83,82	1
RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	1A45	2012	IA	23805		0,19	0,28	4	10,51	30	R\$ 28,20	41	5,36	43
🐄 PITANGUEIRA 38 L140	CAPATAZ	198949	2012	CCG	26705		0,19	0,29	5	-3,28	66	R\$ -14,67	80	-7,60	79
🐄 GAP 38-G389 ABRE CANCHA	ABRE CANCHA	266513	2015	PS	23388		0,16	0,31	10	3,24	48	R\$ 55,55	27	10,57	27
LOS GURISES 2230 LUCHO	LUCHO	1A46	2005	IA			0,12	0,26	20	10,13	31	R\$ 91,97	16	19,80	18

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



**TABELA 23. 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	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
☛ SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,65	0,32	2	74,53	1	R\$ 186,70	2	83,82	1
☛ SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	PS	2432		0,34	0,35	11	29,50	8	R\$ 60,37	24	32,15	10
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	1A52	2014	IA	23805	K	0,31	0,20	17	24,35	10	R\$ 82,47	19	33,81	8
☛ CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,28	0,22	19	39,94	7	R\$ 110,15	11	47,96	7
LOS GURISES Z230 LUCHO	LUCHO	1A46	2005	IA			0,28	0,35	20	10,13	31	R\$ 91,97	16	19,80	18

**TABELA 24. 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	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
CATY 38-T357		355512	2017	CCG			0,22	0,50	2	0,79	55	R\$ 16,86	47	10,01	29
LOS GURISES Z230 LUCHO	LUCHO	1A46	2005	IA			0,17	0,38	4	10,13	31	R\$ 91,97	16	19,80	18
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	1A57	2012	IA			0,17	0,40	5	41,18	6	R\$ 52,86	29	35,94	8
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	1A43	2007	IA	23805		0,14	0,22	7	23,43	11	R\$ 89,50	18	28,93	12
☛ SANTA TEREZA 38-K2670		282899	2015	PS	2432		0,08	0,32	16	11,71	25	R\$ -3,14	69	9,99	30
☛ SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,08	0,25	18	47,67	5	R\$ 99,45	13	49,30	5
☛ SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		0,08	0,42	19	19,39	15	R\$ 20,75	46	26,13	14













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 dentro os 20% superiores para a característica correspondente na tabela.

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

NOME DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	PN			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
Y138	CAMILA	411782	2021	CCG	8298		-1,08	0,22	4	22,98	8	24,90	9
L030	TRADIÇÃO AZUL	421890	2021	CCG	13339		-1,07	0,24	4	17,30	14	19,84	14
Y433	CAMILA	407744	2021	CCG	8298		-0,82	0,20	7	28,89	5	27,54	7
Q4578	SANTA TEREZA	429377	2021	CCG	2432		-0,69	0,21	10	31,23	4	35,47	3
Y252	CAMILA	414624	2021	CCG	8298		-0,69	0,22	11	17,40	14	15,95	20
Q4594	SANTA TEREZA	429390	2021	CCG	2432		-0,65	0,21	12	46,48	1	54,90	1
L038	TRADIÇÃO AZUL	421894	2021	CCG	13339		-0,61	0,22	13	19,45	12	22,86	10
Y87	CAMILA	420831	2021	CCG	8298		-0,53	0,22	16	24,26	8	28,46	6
L178	TRADIÇÃO AZUL	421958	2021	CCG	13339		-0,52	0,22	16	25,23	7	31,06	5
Q4612	SANTA TEREZA	429401	2021	CCG	2432		-0,47	0,20	18	46,30	1	50,33	1

**TABELA 28. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR ÍNDICE DESMAMA**

NOME DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
Q4488	SANTA TEREZA	429303	2021		CCG	2432		48,18	1	R\$ 119,63	2	55,74	1
Q4594	SANTA TEREZA	429390	2021		CCG	2432		46,48	1	R\$ 119,80	1	54,90	1
Q4612	SANTA TEREZA	429401	2021		CCG	2432		46,30	1	R\$ 135,43	1	50,33	1
L180	TRADIÇÃO AZUL	419290	2021		CCG	13339		44,08	1	R\$ 68,69	13	48,49	1
Q4584	SANTA TEREZA	429382	2021		CCG	2432		42,01	1	R\$ 97,14	3	46,82	1
Q4590	SANTA TEREZA	429386	2021		CCG	2432		40,53	1	R\$ 111,59	2	46,75	1
Q4606	SANTA TEREZA	429398	2021		CCG	2432		39,90	1	R\$ 83,48	7	42,21	2
Q4438	SANTA TEREZA	429263	2021		CCG	2432		37,44	2	R\$ 90,74	5	39,44	2
Q4514	SANTA TEREZA	429328	2021		CCG	2432		36,69	2	R\$ 56,06	19	36,47	3
Q4526	SANTA TEREZA	429337	2021		CCG	2432		35,25	2	R\$ 85,26	6	40,68	2
Q4608	SANTA TEREZA	429399	2021		CCG	2432		35,18	2	R\$ 102,11	3	35,95	3
Y432	CAMILA	407743	2021		CCG	8298		34,52	2	R\$ 41,74	27	33,23	4
FIVY173	CAMILA	411715	2021		CCG	8298		33,94	3	R\$ 55,77	19	30,55	5
FIVY188	CAMILA	411716	2021		CCG	8298		33,80	3	R\$ 54,72	19	31,91	5
Q4490	SANTA TEREZA	429305	2021		CCG	2432		31,88	3	R\$ 52,94	20	33,14	4
Y15	CAMILA	414594	2021		CCG	8298		31,29	4	R\$ 45,82	24	26,59	8
Q4578	SANTA TEREZA	429377	2021		CCG	2432		31,23	4	R\$ 84,24	7	35,47	3
Q4428	SANTA TEREZA	429256	2021		CCG	2432		30,81	4	R\$ 67,38	14	32,21	4
Q4576	SANTA TEREZA	429375	2021		CCG	2432		30,52	4	R\$ 89,04	5	31,86	5
Q4534	SANTA TEREZA	429344	2021		CCG	2432		30,37	4	R\$ 25,79	41	30,25	5

**TABELA 29. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR PELAME AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	Pm SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
FIV60	SONHO E REALIDADE	410612	2021	CCG	10370		-0,15	0,17	1	19,33	12	24,92	9
FIV62	SONHO E REALIDADE	410614	2021	CCG	10370		-0,15	0,20	1	15,68	17	18,73	15
FIV63	SONHO E REALIDADE	436477	2021	CCG	10370		-0,15	0,20	1	19,02	12	26,25	8
FIV65	SONHO E REALIDADE	410616	2021	CCG	10370		-0,14	0,20	1	25,60	7	34,04	3
Q4526	SANTA TEREZA	429337	2021	CCG	2432		-0,13	0,22	2	35,25	2	40,68	2
Q4352	SANTA TEREZA	430770	2021	CCG	2432		-0,12	0,23	2	10,66	27	17,04	18
Q4604	SANTA TEREZA	429396	2021	CCG	2432		-0,08	0,18	6	20,48	11	23,68	10
Q4428	SANTA TEREZA	429256	2021	CCG	2432		-0,07	0,21	11	30,81	4	32,21	4
Q4368	SANTA TEREZA	429208	2021	CCG	2432		-0,06	0,23	12	17,39	14	23,04	10
1729	SÃO JOSÉ	407375	2021	CCG	23423		-0,06	0,21	14	14,12	20	16,74	18

**TABELA 30. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR ÁREA DE OLHO DE LOMBO**

NOME DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	AOL			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
L178	TRADIÇÃO AZUL	421958	2021	CCG	13339		3,93	0,20	1	25,23	7	R\$ 80,41	8	31,06	5
Q4378	SANTA TEREZA	429217	2021	CCG	2432		3,44	0,23	2	26,00	6	R\$ 58,12	18	18,59	16
FIV60	SONHO E REALIDADE	410612	2021	CCG	10370		3,38	0,19	2	19,33	12	R\$ 110,54	2	24,92	9
Q4544	SANTA TEREZA	429352	2021	CCG	2432		3,25	0,24	2	16,64	16	R\$ 79,97	8	22,39	11
Q4590	SANTA TEREZA	429386	2021	CCG	2432		3,03	0,21	3	40,53	1	R\$ 111,59	2	46,75	1
L038	TRADIÇÃO AZUL	421894	2021	CCG	13339		2,91	0,20	4	19,45	12	R\$ 43,52	26	22,86	10
FIV62	SONHO E REALIDADE	410614	2021	CCG	10370		2,76	0,22	4	15,68	17	R\$ 79,58	9	18,73	15
Q4612	SANTA TEREZA	429401	2021	CCG	2432		2,52	0,20	6	46,30	1	R\$ 135,43	1	50,33	1
Q4550	SANTA TEREZA	429357	2021	CCG	2432		2,38	0,25	7	27,19	6	R\$ 82,40	7	30,81	5
Q4606	SANTA TEREZA	429398	2021	CCG	2432		2,36	0,20	7	39,90	1	R\$ 83,48	7	42,21	2
Q4480	SANTA TEREZA	429296	2021	CCG	2432		2,35	0,22	7	22,36	9	R\$ 51,58	21	18,09	16
Q4526	SANTA TEREZA	429337	2021	CCG	2432		2,34	0,23	7	35,25	2	R\$ 85,26	6	40,68	2
FIV65	SONHO E REALIDADE	410616	2021	CCG	10370		2,29	0,22	8	25,60	7	R\$ 102,12	3	34,04	3
Q4576	SANTA TEREZA	429375	2021	CCG	2432		2,07	0,26	10	30,52	4	R\$ 89,04	5	31,86	5
Q4594	SANTA TEREZA	429390	2021	CCG	2432		1,99	0,20	11	46,48	1	R\$ 119,80	1	54,90	1
Q4522	SANTA TEREZA	429334	2021	CCG	2432		1,91	0,24	12	19,32	12	R\$ 62,96	15	18,53	16
FIV63	SONHO E REALIDADE	436477	2021	CCG	10370		1,81	0,22	13	19,02	12	R\$ 71,37	12	26,25	8
L180	TRADIÇÃO AZUL	419290	2021	CCG	13339		1,50	0,22	19	44,08	1	R\$ 68,69	13	48,49	1

**TABELA 31. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA**

NOME DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	EGS			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
FIV60	SONHO E REALIDADE	410612	2021	CCG	10370		0,16	0,10	4	19,33	12	R\$ 110,54	2	24,92	9
Q4578	SANTA TEREZA	429377	2021	CCG	2432		0,16	0,11	5	31,23	4	R\$ 84,24	7	35,47	3
Q4522	SANTA TEREZA	429334	2021	CCG	2432		0,15	0,14	5	19,32	12	R\$ 62,96	15	18,53	16
Q4480	SANTA TEREZA	429296	2021	CCG	2432		0,15	0,11	5	22,36	9	R\$ 51,58	21	18,09	16
L030	TRADIÇÃO AZUL	421890	2021	CCG	13339		0,14	0,11	8	17,30	14	R\$ 45,90	24	19,84	14
Q4438	SANTA TEREZA	429263	2021	CCG	2432		0,14	0,16	9	37,44	2	R\$ 90,74	5	39,44	2
Q4460	SANTA TEREZA	429282	2021	CCG	2432		0,13	0,10	9	26,44	6	R\$ 62,40	15	34,11	3
Q4570	SANTA TEREZA	429370	2021	CCG	2432		0,13	0,11	9	19,95	11	R\$ 26,66	41	20,95	12
Q4584	SANTA TEREZA	429382	2021	CCG	2432		0,12	0,10	11	42,01	1	R\$ 97,14	3	46,82	1
Q4550	SANTA TEREZA	429357	2021	CCG	2432		0,12	0,15	11	27,19	6	R\$ 82,40	7	30,81	5
Q4488	SANTA TEREZA	429303	2021	CCG	2432		0,11	0,09	14	48,18	1	R\$ 119,63	2	55,74	1
Q4610	SANTA TEREZA	429400	2021	CCG	2432		0,10	0,10	17	20,27	11	R\$ 49,39	21	26,98	7

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

NOME DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	EP8			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
Q4576	SANTA TEREZA	429375	2021	CCG	2432		0,55	0,22	2	30,52	4	R\$ 89,04	5	31,86	5
FIV60	SONHO E REALIDADE	410612	2021	CCG	10370		0,53	0,16	2	19,33	12	R\$ 110,54	2	24,92	9
Q4578	SANTA TEREZA	429377	2021	CCG	2432		0,53	0,19	2	31,23	4	R\$ 84,24	7	35,47	3
Q4488	SANTA TEREZA	429303	2021	CCG	2432		0,52	0,17	2	48,18	1	R\$ 119,63	2	55,74	1
Q4612	SANTA TEREZA	429401	2021	CCG	2432		0,49	0,17	2	46,30	1	R\$ 135,43	1	50,33	1
L030	TRADIÇÃO AZUL	421890	2021	CCG	13339		0,41	0,18	4	17,30	14	R\$ 45,90	24	19,84	14
Q4590	SANTA TEREZA	429386	2021	CCG	2432		0,40	0,18	5	40,53	1	R\$ 111,59	2	46,75	1
Q4544	SANTA TEREZA	429352	2021	CCG	2432		0,37	0,21	6	16,64	16	R\$ 79,97	8	22,39	11
Q4522	SANTA TEREZA	429334	2021	CCG	2432		0,37	0,21	6	19,32	12	R\$ 62,96	15	18,53	16
Q4584	SANTA TEREZA	429382	2021	CCG	2432		0,35	0,18	7	42,01	1	R\$ 97,14	3	46,82	1
Q4550	SANTA TEREZA	429357	2021	CCG	2432		0,32	0,22	8	27,19	6	R\$ 82,40	7	30,81	5
Q4438	SANTA TEREZA	429263	2021	CCG	2432		0,31	0,23	9	37,44	2	R\$ 90,74	5	39,44	2
L188	TRADIÇÃO AZUL	421962	2021	CCG	13339		0,26	0,17	13	15,09	18	R\$ 39,60	29	20,12	13
Q4460	SANTA TEREZA	429282	2021	CCG	2432		0,25	0,18	13	26,44	6	R\$ 62,40	15	34,11	3
Q4368	SANTA TEREZA	429208	2021	CCG	2432		0,23	0,22	16	17,39	14	R\$ 51,79	20	23,04	10
Q4594	SANTA TEREZA	429390	2021	CCG	2432		0,23	0,17	17	46,48	1	R\$ 119,80	1	54,90	1



**TABELA 33. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR GORDURA INTRAMUSCULAR**

NOME DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%
Q4368	SANTA TEREZA	429208	2021	CCG	2432		0,22	0,26	4	17,39	14	R\$ 51,79	20	23,04	10
L180	TRADIÇÃO AZUL	419290	2021	CCG	13339		0,20	0,24	4	44,08	1	R\$ 68,69	13	48,49	1
Q4504	SANTA TEREZA	429323	2021	CCG	2432		0,18	0,26	7	22,98	9	R\$ 28,40	39	27,48	7
Q4534	SANTA TEREZA	429344	2021	CCG	2432		0,15	0,26	11	30,37	4	R\$ 25,79	41	30,25	5
Q4524	SANTA TEREZA	430784	2021	CCG	2432		0,14	0,26	12	17,66	14	R\$ 13,52	56	16,99	18
FIV62	SONHO E REALIDADE	410614	2021	CCG	10370		0,13	0,23	13	15,68	17	R\$ 79,58	9	18,73	15
Q4536	SANTA TEREZA	429346	2021	CCG	2432		0,12	0,27	15	23,91	8	R\$ 50,31	21	31,91	5
Q4480	SANTA TEREZA	429296	2021	CCG	2432		0,11	0,24	19	22,36	9	R\$ 51,58	21	18,09	16
Q4422	SANTA TEREZA	429251	2021	CCG	2432		0,10	0,26	20	22,32	9	R\$ 18,49	50	19,76	14
FIV60	SONHO E REALIDADE	410612	2021	CCG	10370		0,10	0,21	20	19,33	12	R\$ 110,54	2	24,92	9

Gustavo Berté







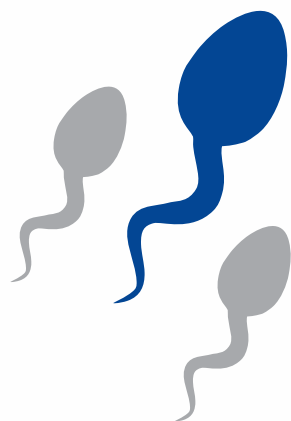




# ALTA & PROGEN


## FORÇAS QUE SE SOMAM

*A mais completa bateria  
de corte taurino do mercado*



*A cada 3 doses vendidas de  
corte taurino, + de 1 é da Alta!*

 altabrasil |  altabr |  altabrasiloficial  
www.altagenetics.com.br | (34) 3318 7777

 **progen** (53) 3243 1199 | www.progen.agr.br

 **Alta**