



SUMÁRIO

DE TOUROS MONTANA 2024



Dados Internacionais de Catalogação na Publicação

Serviço de Biblioteca e Informação da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo

S955 SUMÁRIO de touros Montana 2024 – Mogi Mirim-SP:
Associação Internacional de Criadores de Montana, 2024.
54 p.

1. Bovinos de corte 2. Gado Montana 3. Melhoramento
genético animal 4. Composto Montana. I. Título.

Equipe da Associação Montana

Diretoria 2022/2024

Presidente:
José Pavan Neto

Vice-Presidente:
Flávio Jorge Franco

Tesoureira:
Anna Lucia Coelho Paiva

Conselho fiscal:
Anna Luíza S. Quinto di Cameli
Gilberto de Biasi

Departamento Técnico

Superintendente Técnica:
Gabriela Giacomini

Analista de Dados:
João Luís Oliveira

Avaliação Genética

Grupo de Melhoramento Animal e Biotecnologia
(GMAB)
Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos
(FZEA-USP)
Universidade de São Paulo - Campus de Pirassununga

Prof. Dr. Joanir Pereira Eler
Prof. Dr. José Bento S. Ferraz
Dr. Rafael Espigolan
Ms. Elisângela Chicaroni de Mattos

Criadores Montana

Agropecuaria Alvorada
Anna Lucia Coelho Paiva
Anna Luíza S. Quinto di Cameli
Carlos Eduardo Salgado
Demarli M. de Moura Franco

Gilberto de Biasi
Glenio da Silva Pereira
Herminio Menezes
JP Agronegócios
Laércio Lorencini Moraes
Universidade Federal de Jataí

Índice

Introdução	1
Melhoramento genético e cruzamentos	2
NABC – Sistema de identificação da composição racial dos animais.....	4
O que é considerado Montana®	6
Características avaliadas	6
Características de carcaça avaliadas por ultrassonografia no Composto Montana Tropical	10
Os efeitos de ambiente e os grupos de contemporâneos.....	10
As análises	11
Acurácia das predições	12
Uso das DEPs.....	13
Base genética	14
Critério de seleção para publicação no Sumário.....	14
Como utilizar este Sumário.....	15
Balanceando sua escolha.....	17
Tabela de percentil.....	17
Descrição das abreviações usadas.....	19
Gráficos.....	21
Tabelas de Líderes	29
Sumário geral	45

Introdução

É com prazer que a Associação Internacional dos Criadores de Montana apresenta o seu **Sumário de Touros Montana 2024**. Este Sumário reflete a avaliação genética do programa de formação do Composto Montana®, conduzido desde 1994 pelos sócios no Brasil e Uruguai.

As informações apresentadas no **Sumário de Touros Montana 2024** foram obtidas com utilização de tecnologias modernas, continuamente atualizadas. Utilizou-se o Modelo Animal completo, que considera a matriz de parentesco entre todos os animais da população. Neste modelo, em cada característica, os dados são ajustados para os efeitos da heterozigose direta e materna na média da população.

Neste **Sumário de 2024**, as análises foram processadas com a utilização de modelos estatísticos bi-característica, sempre com peso a desmama (PD) incluído como característica âncora.

Na primeira análise, foram processados simultaneamente: peso ao nascer (PN), peso à desmama (PD) e três DEPs foram aproveitadas (DEP_PN, DEP_PD e DEP_PD_MATERNO).

As outras análises foram, também, bi-característica, incluindo o peso à desmama e uma segunda característica. A segunda característica incluída foi, dependendo da análise, peso ao sobreano (PSOB), ganho de peso pós-

desmama (GPSOB), perímetro escrotal ao sobreano (PE), altura (ALT), musculosidade (MUSC) e umbigo (UMB).

A DEP de PSOB, obtida diretamente nesta análise, tem como base os valores fenotípicos de peso ao sobreano (animais pesados com idade em torno de 14 meses).

Todos os animais da safra, pesados e/ou medidos, foram considerados na análise.

Para informar o potencial dos touros como pais de futuras matrizes, continua sendo calculada a DEP para **Efeito Materno Total**, que expressa a habilidade materna das filhas, ou seja, a capacidade que tem as filhas dos touros em proverem alimentação (leite), cuidados e nutrientes ao bezerro de modo a permitir que o seu potencial de crescimento seja expresso.

O Índice Montana, principal critério de seleção do programa, foi atualizado desde 2023, com 20% para a DEP de PD, 20% para GPSOB, 30% para PSOB, 10% para Probabilidade de Prenhez aos 14 meses de idade e 20% para MUSC.

No cálculo do Índice Montana, todas as DEPs são divididas pelo desvio-padrão genético da característica, ou seja, são padronizadas. Os valores de desvio-padrão utilizados são:

PD = 13,065 kg. GPSOB = 8,723 kg, PSOB = 17,564 kg, PP14 = 10,06% e MUSC = 0,338 un (unidades de escore).

O peso ao nascer continua a ser monitorado no programa, por meio da sua própria DEP, ou seja, dentre os touros de alto mérito genético (altas DEPs) para as características sob seleção, procura-se dar prioridade aqueles que não produzem filhos com peso ao nascer muito elevado.

O correto uso, pelos pecuaristas, das Diferenças Esperadas de Progenie (DEPs) como ferramenta auxiliar na escolha de touros já se tornou regra geral e tem grande importância no aumento da produtividade e lucratividade. Por isso, a Associação Montana procura sempre utilizar a melhor tecnologia disponível na avaliação genética dos seus animais.

As análises foram processadas pelo Grupo de Melhoramento Animal e Biotecnologia (GMAB) da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos, coordenado pelos **Profs. Joanir P. Eler e José Bento S. Ferraz e Elisângela Chicaroni de Mattos (Processamento de dados)**. O processo de imputação e formação do Banco de Genótipos teve a colaboração inestimável do **Prof. Dr. Rafael Espigolan**, atualmente Professor da Universidade Federal de Santa Maria, RS.

Melhoramento Genético e Cruzamentos

O melhoramento genético é uma poderosa ferramenta de melhoria da produtividade e, associada à melhoria do ambiente oferecido aos animais,

pode levar a pecuária a níveis de produtividade altamente competitivos e multiplicar os níveis de faturamento do setor.

O cruzamento é um dos recursos do melhoramento animal. Trata-se de um sistema de acasalamento em que animais de raças diferentes são acasalados para se obter uma maior produtividade na produção de carne (ou outra característica de interesse) e tem se apresentado como uma das maneiras de se aumentar rapidamente a produção pecuária. Os cruzamentos incorporam efeitos tais como a **heterose** e a **complementaridade de raças**.

A **heterose** é um fenômeno genético que expressa a superioridade da progênie cruzada em relação à média da progênie das raças parentais. Tal fenômeno é decorrente do aumento da heterozigose, ou seja, há maior número de *locus* com genes de origens diferentes, interagindo entre si e causando um efeito de combinação. A **heterose** pode ser importante em várias características de interesse econômico, particularmente naquelas de baixa herdabilidade.

Assim, algumas características reprodutivas e características relacionadas com adaptação dos animais ao meio ambiente são muito beneficiadas nos cruzamentos, quando comparados com os sistemas de criação de raças puras. Como as características reprodutivas são beneficiadas, um dos usos mais importantes do cruzamento em bovinocultura de corte é a produção de fêmeas cruzadas, que são, em geral, sexualmente mais precoces, mais férteis, mais prolíficas e com melhor habilidade materna. São, enfim, melhores produtoras de bezerros que fêmeas

puras. Indivíduos cruzados são aqueles cujos pais são de raças, linhagens ou grupos endogâmicos diferentes. Em termos práticos, na pecuária de corte, os animais cruzados são aqueles provenientes de acasalamentos entre pais de raças diferentes.

A **heterose** é proporcional ao grau de heterozigose obtido. Portanto, os cruzamentos devem sempre manter o maior nível de heterozigose possível nas gerações sucessivas. Nem sempre é possível manter o máximo de heterozigose, pois outros atributos dos cruzamentos são também importantes, como complementaridade de raças, uniformidade das progênies, simplicidade do manejo e outros. A produção de **bovinos compostos**, ou "**raças compostas**", como são, às vezes, chamadas, pode ser uma alternativa para a produção de animais com alta heterozigose, considerando que, em médio prazo, a retenção da heterose é uma dificuldade a ser superada pelos cruzamentos.

A **complementaridade entre raças** é outro fenômeno em que se consegue reunir, em um animal cruzado, diferentes características das raças utilizadas, transformando o animal cruzado em um "mix" de alto valor adaptativo e produtivo. Esse fenômeno é baseado no conceito de que algumas raças se combinam melhor do que outras e que algumas raças são melhores como "raças paternas" e outras melhores como "raças maternas". Assim, se uma raça, como a Nelore, é altamente resistente às condições adversas de clima e qualidade de pastagens do Brasil Central e outra raça, como, por exemplo, a Red Angus, tem alta capacidade leiteira (para bovinos de corte), maior precocidade sexual e melhor ganho de peso, os bezerros

cruzados reunirão a rusticidade do Nelore com a habilidade materna e o ganho de peso do Red Angus.

No entanto, os resultados de qualquer sistema de cruzamento somente serão otimizados se forem utilizados animais geneticamente superiores. Apesar da **heterose** e da **complementaridade entre as raças**, fenômenos ligados à ação não aditiva dos genes, a produção ótima somente será atingida se forem utilizados os animais com os melhores méritos genéticos aditivos para as características.

O uso de cruzamentos para aumentar a produtividade da pecuária de corte no Brasil deve considerar que os animais são criados, em sua maioria, em ambiente tropical. Para isto, raças adaptadas a esses ambientes devem ser cruzadas com raças de alta produtividade e alta precocidade. Deve-se considerar aqui, tanto a precocidade sexual quanto precocidade de crescimento. Como raças adaptadas, podem ser citadas as raças zebuínas como Nelore, Guzerá, Brahman, muito conhecidas, além dos *Bos taurus* adaptados aos tópicos como o Bonsmara (África) e o Caracu (Brasil), além de raças sintéticas como Belmont Red, Senepol e Senangus. Tais raças "adaptadas" devem ser cruzadas com raças produtivas, como Simental, Aberdeen Angus, Red Angus, South Devon, Gelbvieh, Pardo-Suíço, Hereford, Limousin e outras raças européias. Do acasalamento bem direcionado entre animais destas raças, resultam os bovinos compostos, que têm genes de duas ou mais raças. Alguns desses compostos passam a ser considerados como raças, a exemplo do Santa Gertrudes, do Brangus, Braford, Range Maker, Range Master, etc.

Assim, o sucesso de qualquer programa de melhoramento genético animal, seja ele aplicado a raças puras, seja ele direcionado à melhoria de animais cruzados, depende de uma correta identificação de animais geneticamente superiores, ou seja, da correta estimação dos valores genéticos aditivos dos animais. A avaliação genética de animais das raças puras e de animais cruzados, assim como a escolha das características desejáveis e das raças a serem utilizadas, é fundamental. Objetivos claramente definidos, conhecimento da genética das características adotadas como critérios de seleção, conhecimento das raças e dos animais geneticamente superiores, seleção criteriosa e correta aplicação do conhecimento científico são os segredos do sucesso de um programa de cruzamentos. Avaliar corretamente os resultados de um programa de cruzamento é de extrema importância, assim como pode ser importante comparar avaliações feitas em países diferentes.

Tanto a **heterose** como a **complementaridade entre raças** são complementares à seleção e essas forças do melhoramento genético animal resultam em enormes avanços e grandes ganhos de produtividade. O cruzamento faz uso tanto da heterose, quanto da complementaridade que existe entre as raças. Esses princípios da genética têm sido utilizados há décadas pelos geneticistas em vegetais, na avicultura, na suinocultura e até em bovinos de leite, chegando à bovinocultura de corte mais recentemente.

Um sistema de cruzamento bem dimensionado e bem executado pode levar a ganhos de 20 a 25% na produtividade dos animais. As características mais beneficiadas pelos cruzamentos são aquelas ligadas à reprodução, que

têm pouca influência da genética aditiva (e, portanto, têm herdabilidade mais baixa) e que são muito influenciadas pelo ambiente. As características de alta herdabilidade, como conformação, rendimento de carcaça, etc., são menos beneficiadas pelos cruzamentos.

Na pecuária de corte brasileira não é diferente. Sistemas de cruzamento bem implantados originaram ótimos resultados. No entanto, existem alguns problemas: sistemas de cruzamento resultam em animais mais produtivos, porém que têm exigências diferenciadas quanto ao manejo e alimentação. São mais sensíveis às mudanças de ambiente, à falta de alimentos e, principalmente, aos carrapatos. Há que se escolher as raças ideais para o cruzamento em cada região do país, respeitando-se as condições locais.

NABC – O sistema de identificação da composição racial dos animais

Dado o grande número de raças utilizadas dentro de um programa como este, o conceito tradicional de raça torna-se difícil de gerenciar. Na tentativa de solução deste problema, optou-se pelo conceito de **tipo biológico**, agrupando as diferentes raças que podem ser utilizadas, segundo

suas semelhanças de tipo, função, fisiologia, aspectos de crescimento e reprodução.

A Associação Montana propôs, desde o início do programa, agrupar os animais segundo suas raças de origem em:

GRUPO N: animais da raça *Bos taurus indicus*, os zebuínos, como a Nelore, Guzará, Brahman, Gir, Tabapuã e outros. Essas raças contribuem para o programa com sua alta rusticidade, sua resistência a parasitas e seu rendimento de carcaça e são a base inicial do programa, constituída principalmente por vacas da raça Nelore;

GRUPO A: bovinos de origem não zebuína (*Bos taurus taurus*) adaptados aos trópicos, por meio de seleção natural ou artificial. Este grupo inclui as raças Afrikander, Belmont Red, Bonsmara, Caracu, Romo-Sinuano, Senepol e outras. Animais destas raças contribuem para o programa com seu alto grau de adaptabilidade ao clima tropical e fertilidade, além de algumas características relacionadas à qualidade de carne;

GRUPO B: taurinos de origem britânica, como as raças Aberdeen Angus, Devon, Hereford, Red Angus, Red Polled, South Devon, etc. Na Associação Montana[®] predominam as raças Red Angus e South Devon. Essas raças contribuem com a precocidade sexual e de acabamento, além de características de conformação frigorífica, qualidade de carcaça, de carne e crescimento;

GRUPO C: taurinos da Europa continental, incluindo as raças: Simental, Gelbvieh, Pardo-Suíço, Charolesa, Limousin, Marchigiana, etc. Estas raças contribuem para o Composto Montana[®] com seu alto potencial de crescimento e rendimento e qualidade de carcaça. Um dos principais cuidados que o Composto Montana[®] toma nesse grupo é evitar o uso de reprodutores que deixem descendência de grande porte, composta de animais normalmente mais tardios. A precocidade sexual e a precocidade de crescimento têm sido rigorosamente verificadas.

Os animais do Composto Montana[®] têm sua composição racial calculada como múltiplos de $\frac{1}{16}$ da composição racial total. Alguns exemplos de composição racial no sistema NABC podem ser vistos na Tabela 1.

Os bovinos compostos são animais obtidos por cruzamentos entre reprodutores e matrizes de raças diferentes com o objetivo de explorar não só os valores genéticos aditivos (mérito genético ou DEP), mas também a heterose e a complementaridade entre essas raças, procurando-se obter nas progênies o mais alto nível de heterose possível.

Tabela 1. Exemplos de composição racial, segundo o sistema NABC, adotado no **Composto Montana®**

	Composição racial em ¹ / ₁₆				
Raça do animal	N	A	B	C	NABC
Nelore	16	0	0	0	16 0 0 0
Bonsmara	0	16	0	0	0 16 0 0
Red Angus	0	0	16	0	0 0 16 0
Simental	0	0	0	16	0 0 0 16
Nelore x Bonsmara	8	8	0	0	8 8 0 0
Nelore x Red Angus	8	0	8	0	8 0 8 0
Nelore x Simental	8	0	0	8	8 0 0 8
Bonsmara x (Nelore x Red Angus)	4	8	4	0	4 8 4 0
Simental x (Nelore x Bonsmara)	4	4	0	8	4 4 0 8
Caracu x (Nelore x Bonsmara)	4	12	0	0	4 12 0 0

O que é considerado Montana®?

Num programa tão complexo quanto esse, há que se definir com precisão que composição racial deve ter um animal para poder ser classificado como Composto Montana®. Isso é apresentado na Tabela 2.

Características Avaliadas

O banco de dados utilizado nas análises genéticas para elaboração do **Sumário 2024** contém 405.723 animais com peso à desmama. Para cada característica foram considerados, na avaliação genética, todos os animais pesados e/ou medidos.

A Tabela 3 apresenta um resumo do desempenho dos animais da população analisada, tanto em termos históricos (toda a população), quanto da Safra 2022.

Neste **Sumário** foram estimadas DEPs das seguintes características:

Peso ao Nascer (PN, kg): DEP calculada com base no peso real ao nascimento. Este peso vem sendo monitorado de modo a evitar um aumento significativo, o que poderia vir a causar problemas de parto.

O peso ao nascer é o melhor indicador da facilidade de parto. Touros com DEPs mais baixas são desejáveis para esta característica.

Peso à Desmama (PD, kg): DEP calculada com base no peso obtido ao redor dos 205 dias de idade (próximo à desmama real). A DEP para este peso reflete o potencial de ganho de peso do animal, independente da produção de leite de sua mãe, ou seja, a ação direta dos genes do próprio animal. Este peso é muito importante para os produtores de bezerros. Touros com DEPs elevadas e positivas são os mais indicados.

Materno Total (MAT, kg): A DEP para esta característica é obtida pela soma da metade da DEP para peso à desmama (efeitos diretos) com a DEP para habilidade materna (diferença esperada para produção de leite e proteção do bezerro). A DEP para Materno Total expressa o potencial total de desmama que um animal pode transmitir, incluindo os efeitos diretos dos genes sobre o crescimento da progênie e os efeitos dos genes que irão influenciar a produção leiteira das suas filhas (das filhas do reprodutor).

Peso ao Sobreano (PSOB, kg): DEP calculada com base no peso tomado ao redor de 14 meses. Essa DEP expressa o potencial de crescimento do animal até uma idade em torno dos 14 meses. Touros com DEPs elevadas e positivas são os mais indicados.

Tabela 2. Composição racial de animais que podem ser considerados Montana®

Grupo racial	Mínimo	Máximo
Número de raças	3	Sem limite
Grupo N	0	6/16
Grupo A	2/16	14/16
Grupo N + Grupo A	4/16	16/16
Grupo B	0	12/16
Grupo C	0	12/16
Grupo B + Grupo C	0	12/16

Musculosidade (MUSC, un): As DEPs para essa característica são baseadas nos escores de avaliação visual. A avaliação visual é realizada, por pessoal treinado, na idade aproximada de 14 meses e segue procedimento padrão estabelecido pela Associação Montana, com notas variando de 1 a 6. O objetivo da seleção para esta característica é a obtenção de animais adequados à competitiva indústria da carne bovina. Assim, DEPs mais

elevadas são as mais indicadas, sempre se levando em conta um perfeito balanceamento do animal.

Altura (ALT, cm): As DEPs são baseadas em medidas tomadas na garupa dos animais, a uma idade em torno dos 14 meses. Os programas de melhoramento genético têm se preocupado em formar um plantel de estatura média, evitando-se vacas muito grandes. As DEPs positivas são desejadas, mas neste caso, as DEPs muito elevadas poderiam levar a um aumento excessivo do tamanho dos animais. A altura na garupa apresenta-se também correlacionada com a estrutura anatômica do animal para suportar a musculatura (“caixa”).

Probabilidade de Prenhez aos 14 meses de idade (PP14, %): - A DEP é calculada com base nas informações de prenhez das novilhas expostas ao touro ao redor dos 14 meses de idade. A DEP é expressa em porcentagem, indicando quão maior, ou menor, é a probabilidade de um touro produzir filhas que emprenhem aos 14 meses de idade, em relação à média da população.

Índice Montana = O Índice Montana é calculado com base na seguinte fórmula, na qual os valores são padronizados (cada DEP é dividida pelo desvio-padrão genético da característica):

$$I_{\text{Montana}} = 2PD + 2GPSOB + 3PSOB + PP14 + 2MUSC$$

Em que:

PD = DEP para peso à desmama

GPSOB = DEP para ganho de peso pós-desmama, de 205 a 420 dias (ganho de peso em 215 dias).

PSOB = DEP para peso aos 14 meses de idade (peso ao sobreano).

PP14 = DEP para probabilidade de prenhez aos 14 meses de idade.

MUSC = DEP para escore visual de musculabilidade, medido também aos 14 meses.

Vale lembrar que, no índice, as DEPs são divididas pelo desvio-padrão das características que, nesta análise, são:

PD = 13,065 kg. GPSOB = 8,723 kg, PSOB = 17,564 kg, PP14 = 10,06% e MUSC = 0,338 un.

Para se comparar dois animais pelo **Índice Montana**, o de maior índice tem maior valor genético agregado (ponderado) que um de valor mais baixo.

Ganho de Peso Pós-Desmama (GP, kg): A DEP expressa o potencial de ganho de peso pós-desmama, dos 205 aos 420 dias (ganho obtido em 215 dias pós desmama). Nesta característica também, touros com DEPs elevadas e positivas são os mais indicados. Tabela 3. Número de observações (N) e média por característica no banco de dados do programa de formação do **Composto Montana®** na análise 2024.

Característica	Toda a população		Safrá 2022	
	N	Média	N	Média
Peso ao nascer (kg)	391.083	33,4	3.081	36,0
Peso à desmama (kg)	405.723	195,2	2.264	221,1
Idade à desmama (dias)	405.723	213,2	2.264	220,4
Peso ajustado para 205 dias (kg)	405.723	190,1	2.264	211,4
Peso 205 dias, ajustado para idade da mãe kg	405.723	195,5	2.264	218,8
Peso ao sobreano (kg)	163.045	275,0	1.420	332,8
Idade da pesagem ao sobreano (dias)	163.045	411,8	1.420	421,3
Peso ajustado para 420 dias (kg)	163.045	276,0	1.420	332,2
Musculatura (un)	144.212	4,3	1.153	4,2
Perímetro escrotal ajustado para 420 dias (cm)	59.919	28,5	646	29,2
Altura ajustada para 420 dias (cm)	139.465	122,9	848	124,2
Umbigo (un)	130.819	2,0	1.142	2,1

Características de carcaça avaliadas por ultrassonografia no Composto Montana

O **Composto Montana**[®] é pioneiro em utilizar as medidas de carcaça, obtidas com o uso de ultrassonografia, como critério de seleção e divulga em seu Sumário de Touros as DEPs de área de olho de lombo, espessura de gordura subcutânea (no contra-filé), espessura de gordura na picanha e marmoreio. A característica **acabamento**, que reúne numa única informação as espessuras de gordura subcutânea e da picanha, foi introduzida recentemente, para facilitar a interpretação dessa importante característica.

Essas informações são essenciais àqueles pecuaristas que usam essas informações para realizar acasalamentos adequados, quer com vacas Nelore, quer com vacas cruzadas, para obter premiações de qualidade nos frigoríficos.

As medidas de ultrassom foram realizadas por técnicos e empresas qualificados e têm sido utilizadas para a estimação de DEPs desde a safra 2008.

É importante ressaltar que a área de olho de lombo tem boa correlação com a quantidade de carne na carcaça, que a espessura de gordura subcutânea, e mais ainda a da picanha, tem alta correlação com o acabamento

da carcaça e com a premiação nos frigoríficos, mas, principalmente com a maciez da carne, por prevenir o encurtamento das fibras musculares pelo excesso de frio, precocidade sexual e taxa de prenhez das primíparas. O marmoreio tem forte relação com a suculência e até com o sabor da carne. Mas de nada adianta medir características de carcaça fora do período ideal, que é ao redor de 16 a 18 meses, quando essas medidas são de grande valor para detectar animais mais precoces.

Os pecuaristas irão encontrar nestas informações mais uma ferramenta de grande valia para suas decisões de seleção na direção de maior lucratividade.

Na tabela 4 estão o número de observações (N) de cada característica, bem como suas médias, máximos e mínimos. O conjunto de dados utilizado, incluindo pedigree, envolveu 43.052 animais.

Os efeitos de ambiente e os grupos de contemporâneos

O ambiente tem um papel fundamental na determinação de uma característica ligada à produtividade dos animais. A saúde, o manejo, a alimentação, as instalações, o solo e a qualidade da água, dentre outros, são

muito importantes para o desempenho dos animais. Os geneticistas denominam esses efeitos ambientais de efeitos fixos, e sua perfeita identificação é essencial para uma boa avaliação genética dos animais.

Efeitos fixos mal definidos podem levar a erros graves na avaliação dos reprodutores.

A maior parte dos efeitos fixos é agrupada nos chamados **grupos de contemporâneos**. Tais grupos e sua correta definição são um dos aspectos mais importantes de qualquer programa de melhoramento genético e avaliação genética de reprodutores. O sistema de determinação dos grupos de contemporâneos da Associação Montana é baseado nos lotes de animais que permanecem juntos em cada etapa de vida e que tiveram, portanto, a mesma oportunidade de se desenvolverem. O **Composto Montana®** procura aperfeiçoar ano a ano a identificação correta desses lotes. Outros efeitos são também importantes, tais como a idade do animal à pesagem e/ou medição e a idade da mãe ao parto, e são considerados nas análises.

As Análises

Os dados foram analisados segundo a metodologia de modelos mistos, considerando-se um modelo animal completo, específico para cada característica, incluindo sempre o peso à desmama, o peso ao sobreano (ou

o ganho de peso) e o PE como características relacionadas ou características “âncora”.

Os coeficientes de herdabilidade para efeitos direto e materno são apresentados na Tabela 5.

Tabela 4. Número de observações (N), média por característica no banco de dados do programa de formação do **Composto Montana®** na análise 2024

Característica	N	Média	Máximo	Mínimo
Área de olho de lombo, AOL, cm ²	14.403	62,02	122,30	18,60
Espessura de gordura contra-filé, EGS, mm	13.452	2,95	19,20	0,30
Espessura de gordura na picanha, EGP, mm	14.043	3,90	47,70	0,30
Acabamento, mm	14.044	3,52	31,99	0,20
Marmoreio, score	4.575	2,88	8,59	0,32

Acurácia das Predições

A acurácia ou confiabilidade da predição do mérito genético reflete o quanto o valor predito está "próximo" do valor real. Para um animal em que a DEP é estimada apenas pelo seu desempenho próprio, a acurácia será mais baixa do que a de um animal para o qual a estimativa é baseada no desempenho próprio e no desempenho da progênie. Se a estimativa for baseada em muitos filhos, a acurácia poderá alcançar valores como 0,70 ou mais, dependendo do número de filhos e da sua distribuição nos grupos contemporâneos. O limite é 1 (100%), o que significaria total confiança na estimativa. Convém lembrar, no entanto, que informações sobre o desempenho de outros parentes, além da progênie, também contribuem para o aumento da acurácia. Assim, pode ocorrer que um touro com menor número de filhos do que outro venha a ter acurácia um pouco maior, devido à contribuição de maior número de parentes e/ou pela distribuição dos filhos em maior número de grupos contemporâneos.

Este conceito de acurácia é muito importante para as decisões de um criador, pois indica o "risco" da decisão. Se o criador tiver um pequeno rebanho de alto valor genético, pode não lhe ser conveniente a utilização de um reprodutor com baixa acurácia, uma vez que a probabilidade de mudança da DEP é maior. Quando o número de informações a respeito daquele reprodutor aumentar, por exemplo, na próxima avaliação genética ou no próximo ano, aquele valor genético esperado poderá diminuir e o pequeno

Tabela 5. Coeficientes de herdabilidade para efeitos diretos (h^2) e efeitos maternos (h^2_m) para as características analisadas no **Sumário de Touros Montana 2024**.

Característica	h^2	h^2_m
PN	0,28	0,03
PD	0,25	0,09
PSOB	0,37	-
GPSOB	0,11	-
CE	0,26	-
MUSC	0,17	-
ALTURA	0,37	-
UMBIGO	0,28	-
PP14	0,38	-
STAYABILITY	0,23	-
PRODAM	0,24	-
IPP	0,10	-
AOL	0,25	-
EGS	0,24	-
EGP	0,26	-
ACABAMENTO	0,28	-
MARMOREIO	0,27	-

criador terá à venda, então, filhos de um touro inferior ao que ele achava que teria. Para um criador com possibilidade de correr riscos em parte do rebanho é, no entanto, vantajoso a utilização de touros jovens, pois o valor da DEP poderá também aumentar e, então, o criador terá filhos de bons touros, mais cedo. Além disto, a acurácia média de um conjunto de touros jovens é muito mais alta do que a acurácia de cada um individualmente. Isto é o que se chama de oportunidade.

O uso da acurácia pode ser comparado às aplicações na bolsa de valores. Em geral, não se investe todo o capital em ações de alto risco, mas o investimento de parte do capital nessas ações pode gerar grandes lucros.

A acurácia, relacionada neste sumário, segue as recomendações da Beef Improvement Federation (BIF), dos Estados Unidos, que desenvolveu uma fórmula alternativa, em que a acurácia varia linearmente com o número de filhos. Por este conceito, para que um touro tenha acurácia alta, há necessidade de que ele tenha um grande número de filhos avaliados, ou seja, para um mesmo número de filhos, a **acurácia BIF** tem uma escala mais baixa do que a “**acurácia real**”, que pode ser relacionada em algum sumário.

Uso das DEPs

A Diferença Esperada de Progênie (DEP) é obtida por um procedimento conhecido como avaliação genética de reprodutores e, atualmente, é a forma mais confiável de identificação dos animais geneticamente superiores. Sua utilização pelo criador é, portanto, de suma importância em suas decisões com relação aos animais que serão colocados em reprodução.

O fato dos animais deste sumário terem sido utilizados em um programa de formação de compostos, não torna o conceito de DEP menos importante ou menos aplicável. O desempenho dos animais cruzados ou compostos tem dois componentes: a genética aditiva, que é avaliada pelas DEPs e a genética não aditiva, razão da heterose.

No uso conjunto das informações das DEPs e da composição racial reside o sucesso de um programa de cruzamentos.

A avaliação genética se aplica tanto aos touros quanto aos demais grupos de animais da população, como vacas, tourinhos e novilhas, auxiliando nas definições de acasalamento e no descarte de animais jovens e

de vacas, aumentando, assim, o ganho genético. Todos os animais de um rebanho devem ser avaliados e suas DEPs observadas para as decisões de seleção.

Base Genética

A base genética refere-se a um grupo de animais em que a média das DEPs é assumida como zero. A escolha de determinada base genética não altera a classificação dos animais, uma vez que as diferenças entre as DEPs permanecem as mesmas. O grupo de animais serve apenas como referência.

A base genética utilizada neste ano é a média das DEPs de todos os animais da população formadora do Composto Montana®, e que nasceram até 2012, ou seja, 10 anos antes da safra de tourinhos que está sendo comercializada em 2024 (safra de tourinhos = 2022).

É de extrema importância ressaltar que os rebanhos de bovinos Compostos Montana® são reconhecidamente melhoradores e com alto potencial produtivo e que o desempenho de seus animais é, em geral, superior ao de outros rebanhos, principalmente os rebanhos comerciais. Um animal com DEP igual a zero (aproximadamente igual à média da população) deste **Sumário de Touros Montana 2024**, pode ser superior aos animais de outros rebanhos.

A Tabela 6 apresenta as DEPs correspondentes à base genética e às médias das DEPs para os animais da Safra 2022.

Critério de seleção para publicação no Sumário

Para selecionar os touros que fazem parte deste **Sumário**, foram aplicadas algumas regras, com o objetivo de colocar à disposição informações referentes aos melhores touros avaliados.

Para ser incluído no **Sumário Geral**, o animal tem que ter **Índice Montana** positivo, atingir a acurácia mínima de 0,40 para o Peso à Desmama e ter 20 filhos ou mais avaliados para Peso à Desmama.

Para as tabelas de líderes, além dos critérios anteriores, consideramos os animais que tenham acurácia mínima de 0,40 para a característica a qual a tabela se refere, exceto para as características de carcaça, onde se aceita uma acurácia de 0,20.

Tabela 6. Médias das DEPs para os animais da base genética (Base) e para os animais da safra 2022, referentes ao **Sumário de Touros Montana 2024**.

Referência	PN (kg)	PD (kg)	MAT (kg)	GPSOB (kg)	PSOB (kg)	CE (cm)	MUSC (un)	ALT (cm)	UMB (un)	ÍND (un)
Base	0,18	1,80	-0,10	0,03	1,94	0,12	0,04	0,18	0,020	2,88
Safra 2022	0,39	6,27	0,92	1,29	10,34	0,50	0,18	0,88	0,035	7,09

Como utilizar este Sumário

Os valores genéticos preditos são expressos em DEPs - **Diferenças Esperadas de Progênie**. A DEP reflete a diferença em desempenho, expressa em unidade da característica, que a progênie de um determinado reprodutor terá em relação à de outros reprodutores dentro da mesma população analisada. Esta diferença é exclusivamente devida aos genes dos reprodutores envolvidos.

O **Sumário de Touros Montana 2024** tem o objetivo de atender à demanda do mercado consumidor, criando condições para o aumento da lucratividade e sustentação do rebanho. Deve, portanto, ser usado pelos criadores como ferramenta ideal na aquisição de reprodutores e nas decisões de acasalamentos. É, sem dúvida, a melhor ferramenta de seleção

disponibilizada aos criadores para realizar mudanças genéticas no rebanho, na direção desejada.

O melhor Valor Genético Estimado para seu rebanho, expresso em DEPs, dependerá do mercado, das condições existentes, onde os animais são criados, do seu objetivo atual e do real nível genético de seu rebanho de matrizes. O uso deste Sumário leva à obtenção de um equilíbrio apropriado das características, que garantirá a lucratividade do empreendimento.

ALGUMAS DICAS:

A prioridade de um criador que trabalha com a fase de cria é a fertilidade. O planejamento para fertilidade garantirá um baixo custo operacional, pela seleção de fêmeas que parem precoce e regularmente e mostram harmonia com o ambiente, em termos de tamanho na idade adulta e adaptabilidade. A seleção de touros para cobrir estas fêmeas deverá garantir mais quilogramas de bezerros desmamados/fêmea exposta e moderados pesos ao nascer (para evitar problemas com partos complicados). Posteriormente, o criador deve estar atento para o desempenho pós-desmama de modo a conseguir peso final adequado.

É importante lembrar que, em determinados ambientes, com pastagens de qualidade inferior ou períodos prolongados de seca, não é muito interessante selecionar para pesos à desmama muito altos, pois as vacas não terão condições nutricionais para fornecer o leite necessário para que os bezerros expressem o seu potencial. A escolha do touro com base na DEP do atributo Materno Total deve ser feita em função do ambiente disponível. Para ambientes com boas condições de nutrição, as DEPs mais elevadas são as mais indicadas, mas para aqueles em que as pastagens se encontram degradadas e a nutrição é deficiente, a utilização de DEPs positivas, porém não muito elevadas, é o mais indicado, uma vez que mais peso ou mais leite requerem mais alimento.

Quanto vale uma diferença de DEPs entre dois touros? Uma conta muito útil é a seguinte: um touro A tem DEP de +10,0 kg para Peso ao Sobreano e outro touro B tem DEP de -5,0 kg para a mesma característica. Os filhos do touro A serão 15 kg mais pesados que os do touro B, se ambos forem acasalados com vacas semelhantes. Multiplicando esta arroba extra de peso vivo por filho por 30 filhos/ano e por 6 anos (média de vida útil do touro) e por 52% de rendimento, o resultado é igual a 180 arrobas de peso vivo ou 93,6 arrobas de carcaça, o que equivale, ao preço de R\$ 250,00/arroba, a R\$ 23.400,00, que é o valor da diferença em reais, no abate dos filhos dos touros A em relação aos filhos do touro B. Se o touro for utilizado de modo mais intenso, essa diferença crescerá de maneira proporcional. Investimento em genética confiável corresponde a retorno garantido, em dinheiro, no bolso do criador.

Mas não se deve esquecer que no uso conjunto das informações das DEPs e de composição racial reside o sucesso de um programa de cruzamentos. A decisão do criador deve considerar:

- A melhor combinação possível de DEPs adequadas ao rebanho e ambiente onde ele está;
- A melhor combinação racial possível, visando o uso maximizado da heterose e da complementaridade das raças.

Balanceando sua escolha

O mais importante no momento da escolha dos reprodutores é definir adequadamente os objetivos na produção de gado de corte, através do correto diagnóstico de seu rebanho e da definição de quais características devem ser melhoradas.

Um lembrete muito importante: um reprodutor deve ter seu patrimônio genético o mais balanceado possível para atender às necessidades do criador. Alguns touros apresentam DEPs extraordinárias para peso à desmama, por exemplo, mas um ganho de peso pós-desmama médio ou abaixo da média. O uso destes animais dará muita ênfase para determinada característica, em detrimento de outras. Cada criador, levando em consideração seu meio ambiente, seu mercado, as condições de manejo e pastagens, deverá definir seu limite ótimo para cada característica.

Nem sempre o máximo é o melhor. Por exemplo, aumentar a produção leiteira ou o tamanho adulto das vacas levará a uma maior necessidade de alimentos no futuro, para que os índices reprodutivos sejam mantidos. Outro exemplo é a DEP para peso à desmama. Um criador de bezerros poderá aumentar bastante o peso de seus bezerros à desmama, pois ele os venderá muito bem. No entanto, o comprador não ficará satisfeito se esses bezerros tiverem um ganho de peso reduzido após à desmama.

Tabela de Percentil

Os valores constantes da Tabela 7 mostram em que faixa percentual (do maior para o menor), está o animal escolhido. Exemplificando: suponha que você escolha um animal com DEPs de +10,00 para peso à desmama, +1,00 para perímetro escrotal, +8,00 para Índice Montana.

Consultando a Tabela 7, você pode verificar que o animal se situa entre os 1% melhores à desmama (DEP maior que 9,16 kg), os 1% melhores para perímetro escrotal (DEP maior que 0,97 cm) e está entre os 1% melhores para Índice Montana (índice maior que 7,87). Consultar estas tabelas pode facilitar muito a escolha de um tourinho e o balanceamento de suas DEPs.

Tabela 7. Valores dos limites que separam faixas percentuais de um determinado animal em relação à população de bovinos **Compostos Montana**, avaliados em 2024.

TOP (%)	PN (kg)	PD (kg)	MAT (kg)	GP (kg)	PSOB (kg)	PE (cm)	MUSC (un)	ALT (cm)	UMB (un)	STAY (%)	PP14 (%)	PRODAM (kg)	IND (un)
0,1	-1,74	12,88	8,26	7,45	23,73	1,33	0,41	3,03	-0,35	16,28	26,14	12,48	11,14
0,5	-1,42	10,32	6,80	5,85	18,45	1,09	0,32	2,43	-0,29	13,50	21,24	9,75	8,96
1	-1,27	9,16	6,11	5,08	16,05	0,97	0,27	2,15	-0,26	12,01	19,08	8,51	7,87
2	-1,11	7,99	5,39	4,38	13,61	0,85	0,23	1,86	-0,23	10,31	16,36	7,18	6,90
3	-1,02	7,29	4,94	3,96	12,23	0,77	0,20	1,69	-0,21	9,26	14,62	6,33	6,39
4	-0,94	6,77	4,61	3,65	11,25	0,72	0,19	1,55	-0,20	8,53	13,35	5,72	6,04
5	-0,88	6,37	4,34	3,41	10,49	0,67	0,17	1,45	-0,18	7,96	12,27	5,27	5,76
10	-0,83	6,03	4,12	3,20	9,87	0,63	0,16	1,36	-0,17	7,47	11,41	4,90	5,54
20	-0,79	5,73	3,92	3,03	9,35	0,60	0,15	1,29	-0,16	7,06	10,67	4,57	5,35
30	-0,75	5,46	3,74	2,88	8,86	0,57	0,14	1,22	-0,16	6,69	10,03	4,29	5,18
40	-0,72	5,22	3,58	2,74	8,43	0,54	0,14	1,17	-0,15	6,37	9,46	4,05	5,03
50	-0,68	5,00	3,43	2,62	8,03	0,52	0,13	1,11	-0,14	6,08	8,96	3,83	4,90
60	-0,45	3,37	2,33	1,69	5,36	0,34	0,09	0,72	-0,09	3,96	5,68	2,34	3,95
70	-0,30	2,19	1,56	1,03	3,52	0,21	0,06	0,46	-0,06	2,47	3,54	1,38	3,30
80	-0,16	1,19	0,94	0,48	1,98	0,10	0,03	0,24	-0,03	1,23	1,79	0,62	2,75
90	-0,02	0,23	0,36	0,01	0,56	0,01	0,01	0,04	0,00	0,10	0,24	-0,05	2,22

Descrição das abreviações usadas

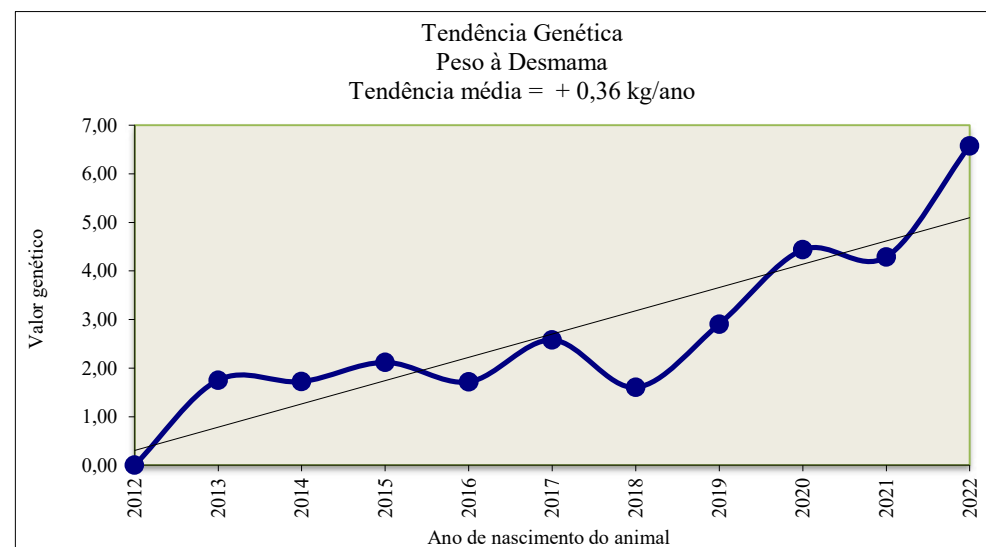
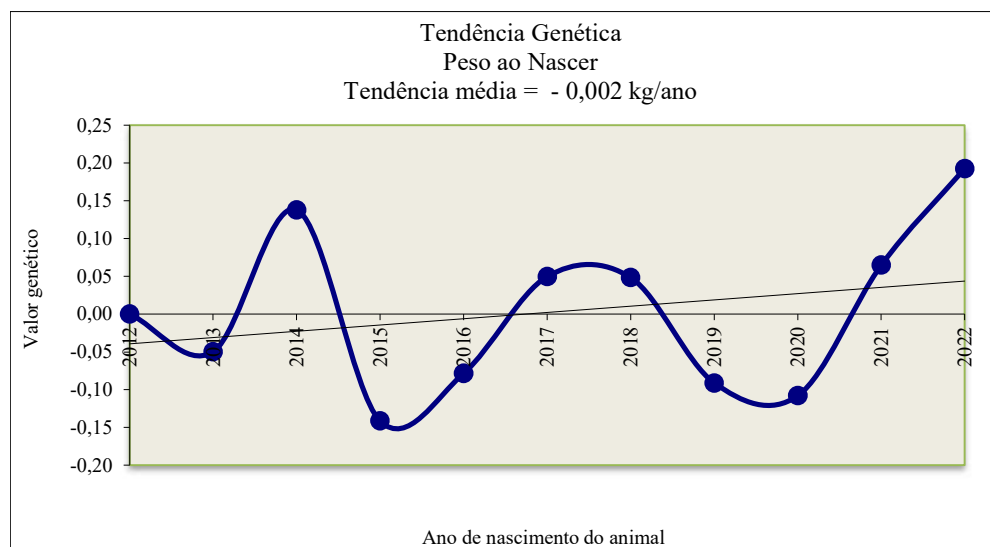
1. TOURO = identificação do touro;
2. NOME = nome do touro;
3. PAI = pai do touro;
4. NP = número de progênie controladas;
5. DEP PN = diferença esperada de progênie (DEP) para peso ao nascer;
6. DEP PD = diferença esperada de progênie (DEP) para peso à desmama;
7. ACUR = acurácia da DEP;
8. DEP MAT = diferença esperada de progênie (DEP) para efeito materno total, calculada pela soma de 50% da DEP para peso à desmama com DEP para efeitos genéticos maternos à desmama;
9. DEP GP = diferença esperada de progênie (DEP) para ganho de peso da desmama (205 dias) aos 420 dias (ganho de peso em 215 dias pós-desmama);
10. DEP PSOB = diferença esperada de progênie (DEP) para peso ao sobreano (14 meses);
11. DEP PE = diferença esperada de progênie (DEP) para perímetro escrotal aos 14 meses;
12. DEP MUSC = diferença esperada de progênie (DEP) para musculosidade aos 14 meses;
13. DEP ALT = diferença esperada de progênie (DEP) para altura na garupa aos 14 meses;
14. DEP UMB = diferença esperada de progênie (DEP) para o escore de umbigo aos 14 meses;
15. DEP AOL = área de olho de lombo;
16. DEP EGS = Espessura de gordura subcutânea (no contra-filé);
17. DEP EGP = espessura de gordura na picanha;
18. DEP MARM = marmoreio;
19. DEP PP14 = probabilidade de prenhez aos 14 meses de idade;
20. ÍNDICE MTN = índice calculado com a utilização dos pesos econômicos de 2 para peso ao desmame, 2 para ganho de peso, 3 para peso ao sobreano, 1 para probabilidade de prenhez aos 14 meses de idade e 2 para musculatura. As DEPs foram transformadas em unidades de desvio-padrão, a fórmula final foi: $I_{Montana} = 2(PD) + 2(GPSOB) + 3(PESOB) + 1(PP14) + 2(MUSC)$
21. RANK GERAL = classificação do animal, com base no $I_{Montana}$.

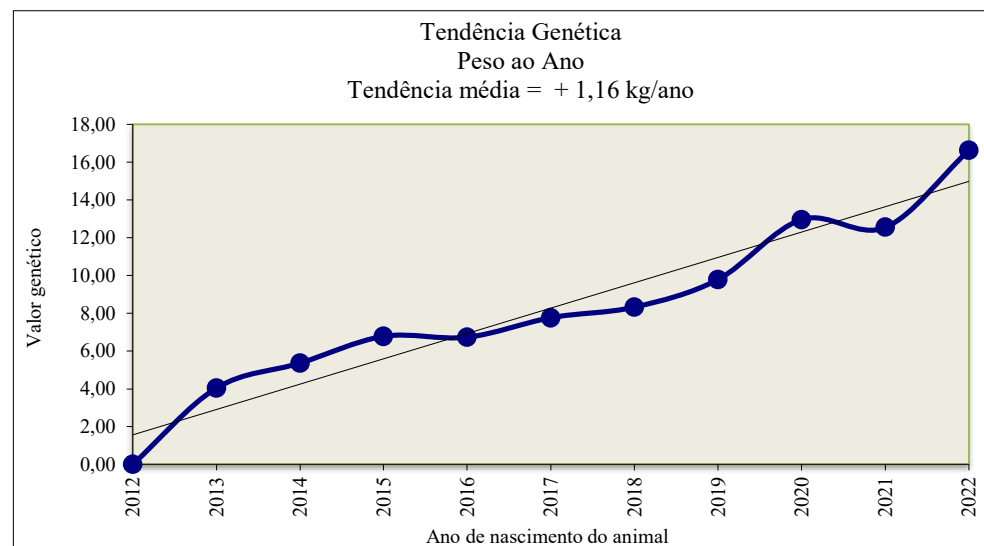
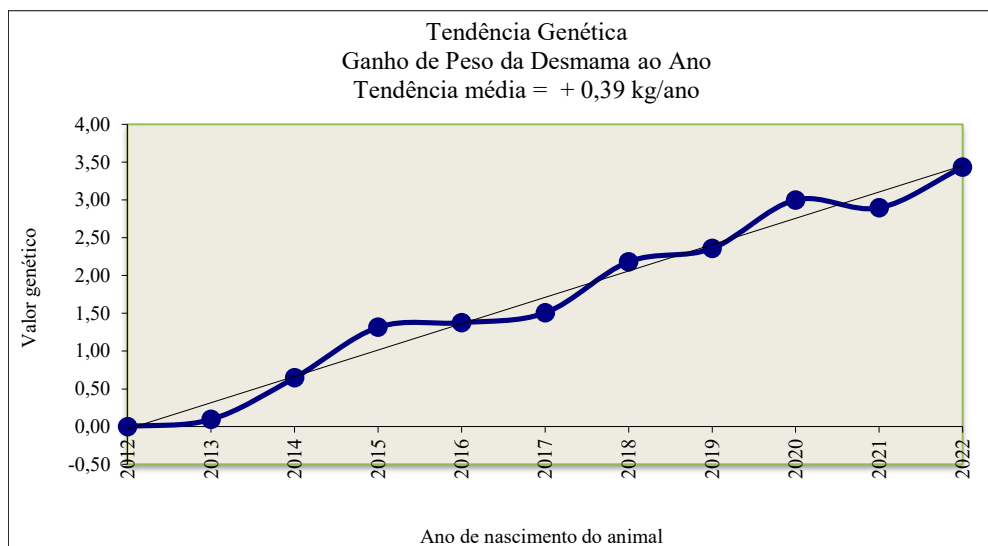
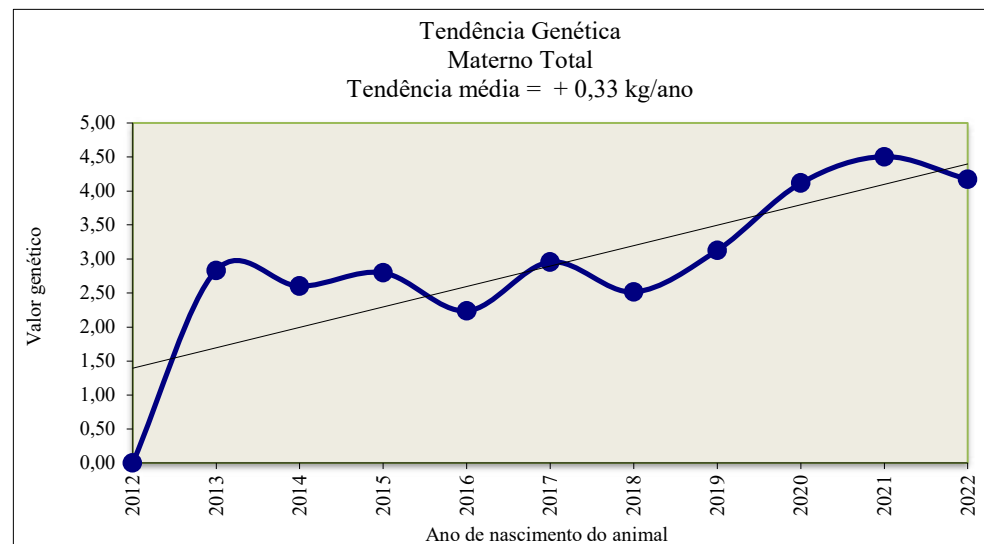
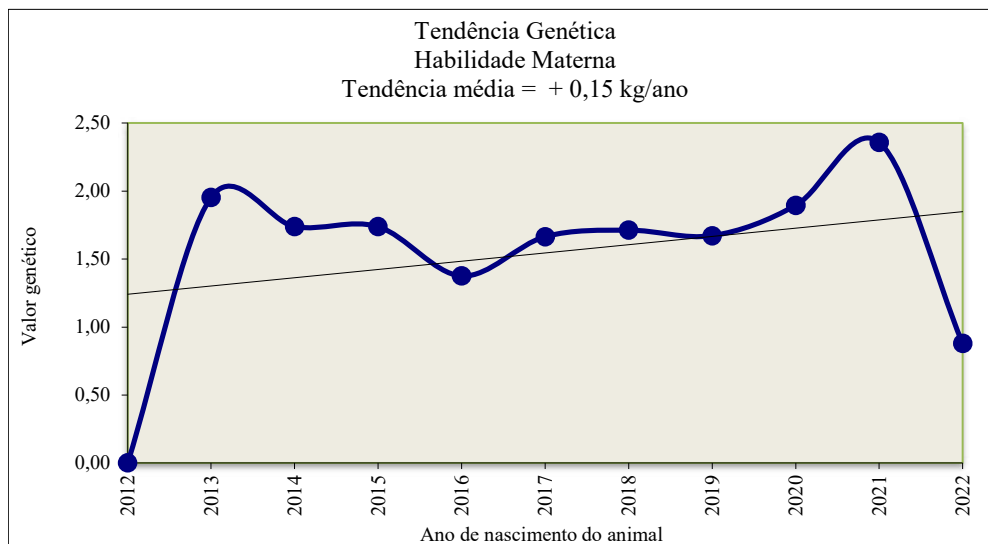


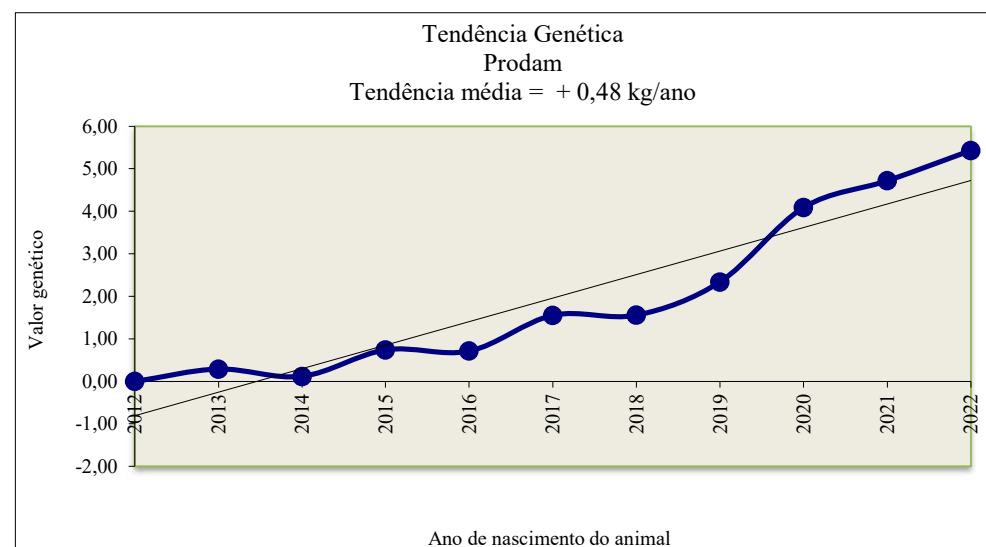
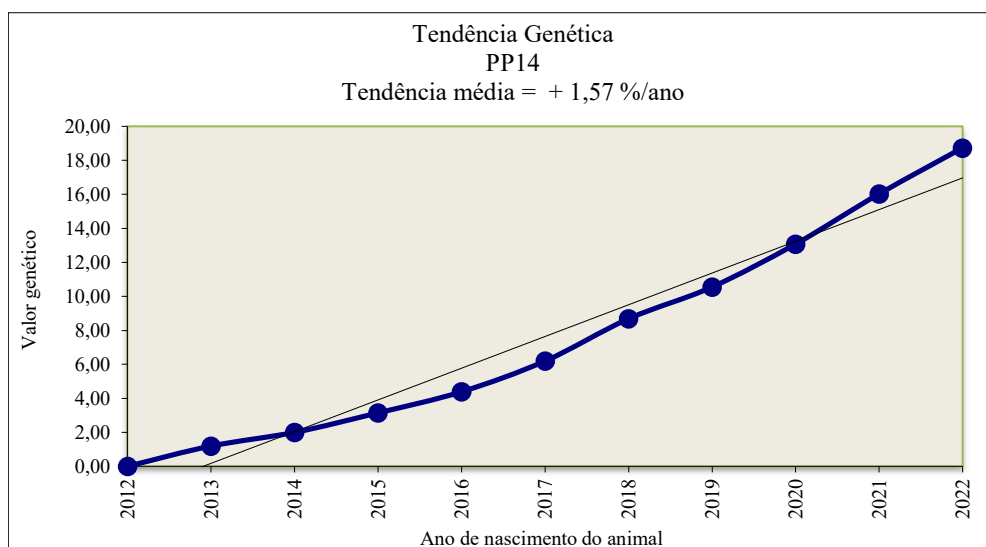
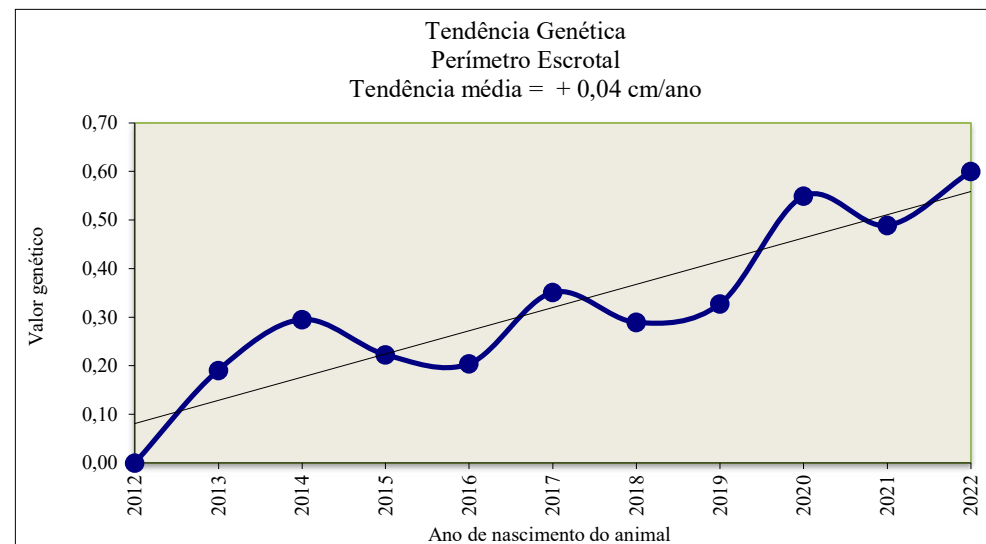
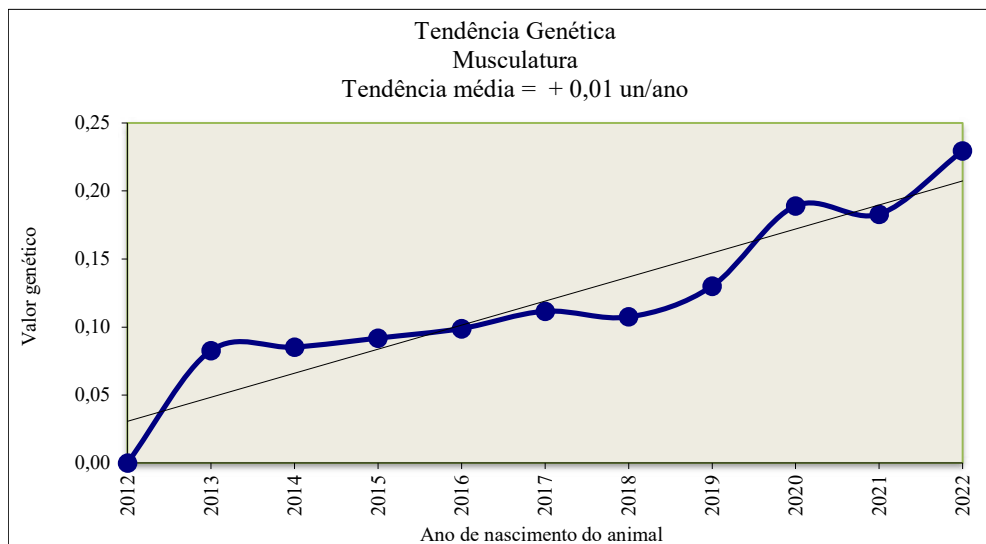
GRÁFICOS

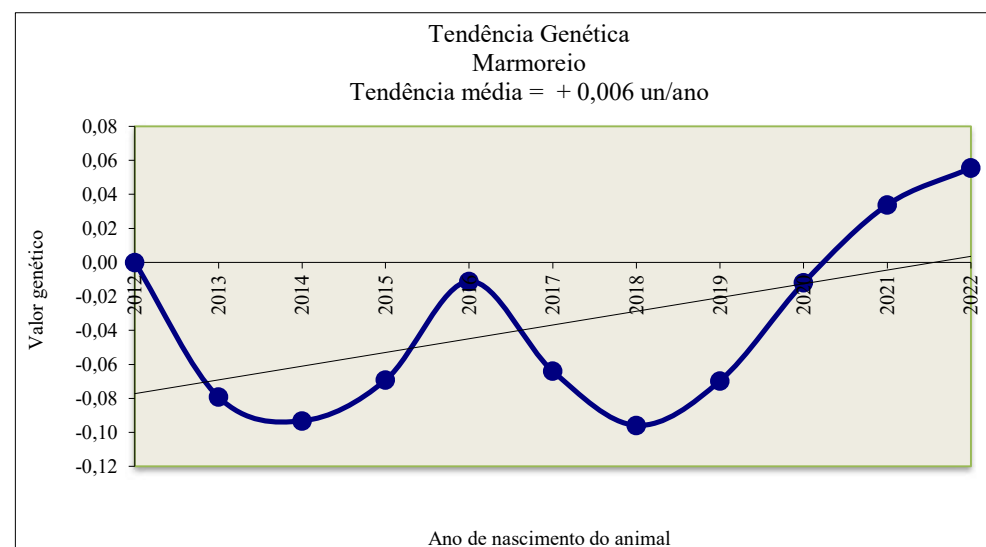
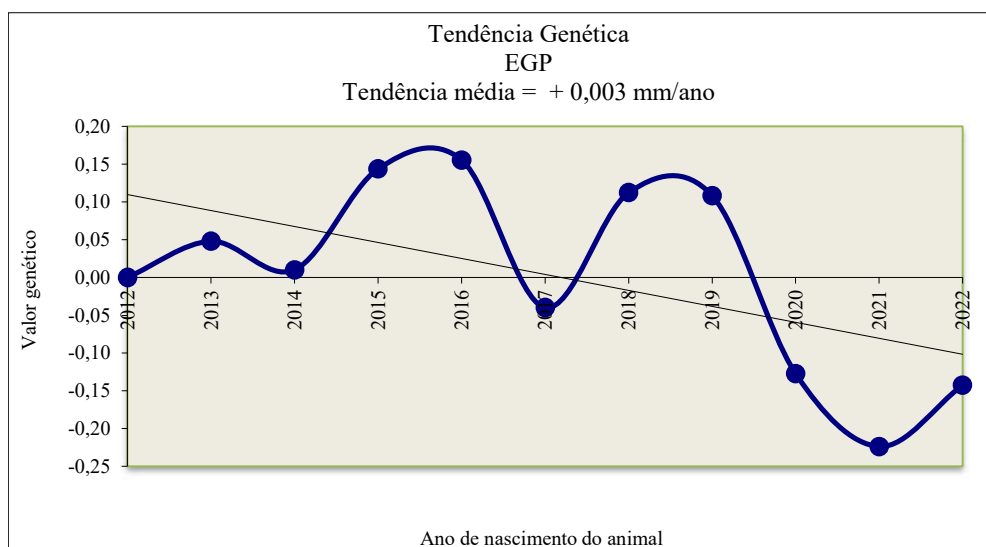
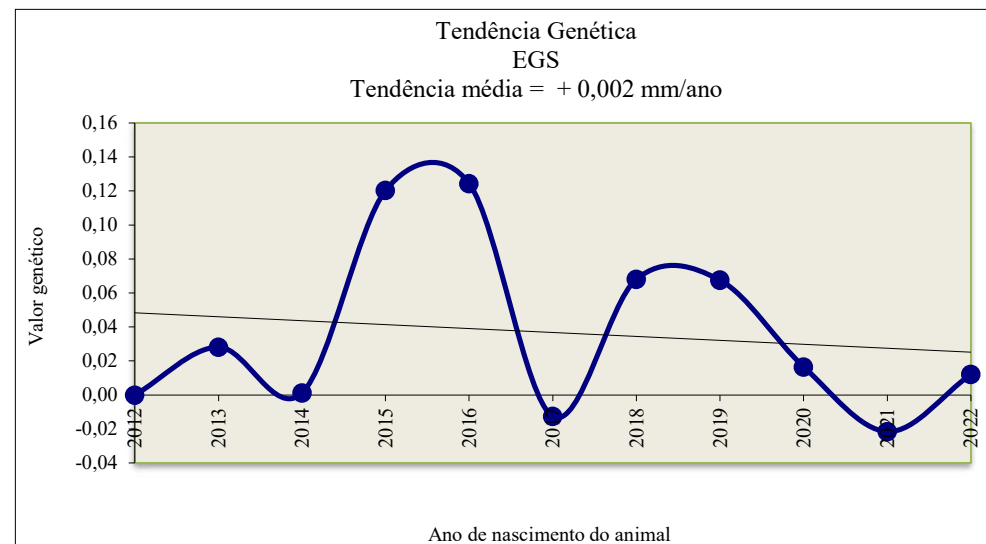
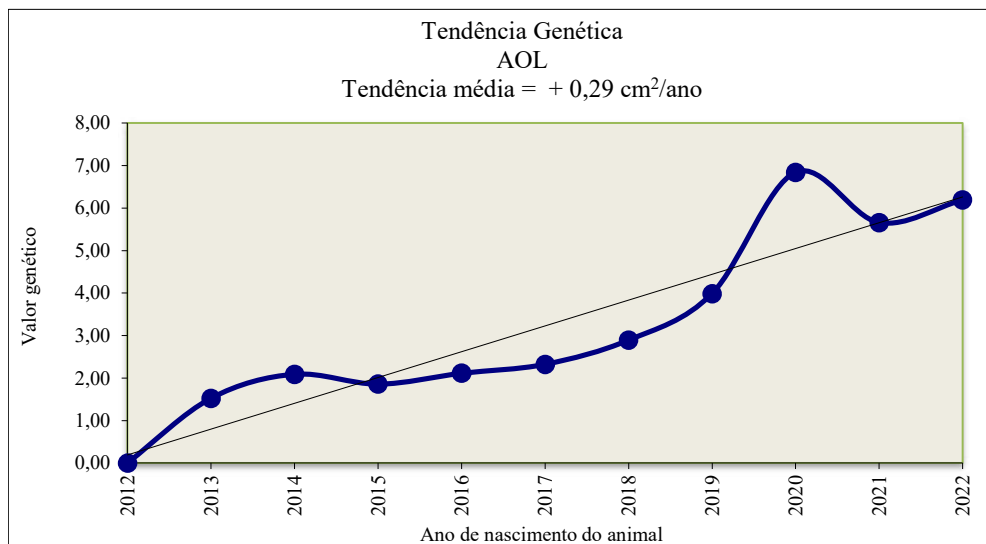
Tendências Genéticas

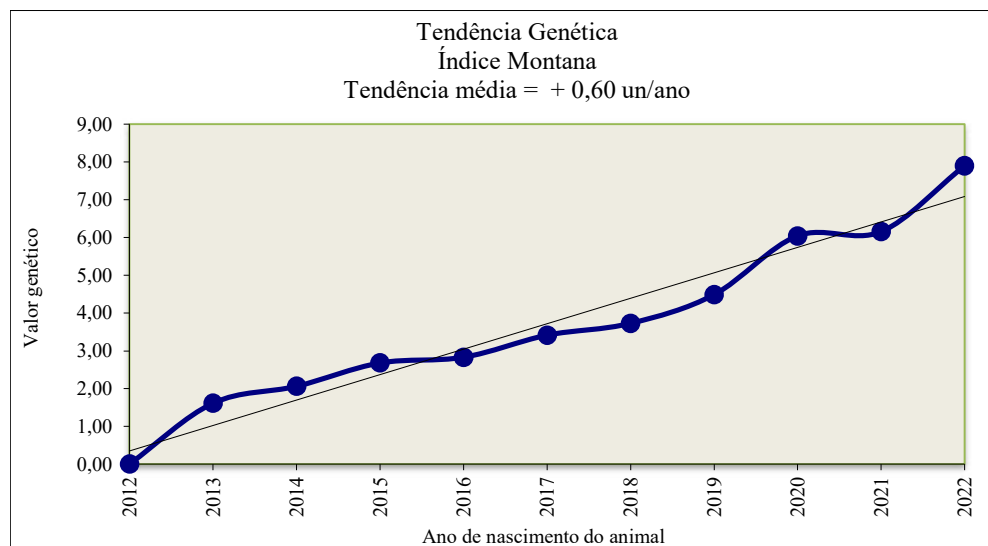
Os gráficos apresentados a seguir demonstram a tendência, em unidades da característica, observada nas médias dos valores genéticos dos animais Montana Tropical®, ao longo de seu trabalho de seleção. Notem que todos os animais nascidos até 2012 foram agrupados, pois correspondem à base genética de hoje.













TABELAS DE LÍDERES

Os Melhores para Peso ao Nascimento

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP P14	ACUR P14	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	-1,98	0,69	8,00	0,72	2,31	0,62	-0,12	0,61	14,32	0,75	0,49	0,65	1,67	0,63	18,69	0,81	9,00	0,66	12,05	0,67	-0,55	0,71	0,32	0,62	-0,03	0,27	1,06	0,64	10,39	19
SO421000	MTN SO421000	4	4	4	4	RAB HEAVEN SENT S701 G	-1,49	0,67	3,48	0,71	-4,13	0,60	3,13	0,52	4,33	0,72	0,18	0,58	0,82	0,49	-7,13	0,51	-0,17	0,48	-2,32	0,50	-0,37	0,19	0,05	0,13	0,02	0,08	-0,09	0,14	4,35	172
FB092012	MTN GULIVER	6	4	3	3	MTN CENTAURO	-1,27	0,76	1,44	0,79	0,10	0,71	5,63	0,66	8,11	0,79	0,18	0,70	0,07	0,65	-13,55	0,74	-1,59	0,60	7,81	0,65	2,86	0,60	0,36	0,49	0,47	0,66	0,53	0,51	4,60	157
CD324513	MTN HÉRCULES	3	11	1	1	MTN DIAMANTE	-1,26	0,74	3,97	0,77	-2,90	0,67	2,83	0,66	7,83	0,79	0,15	0,70	0,71	0,67	2,97	0,72	-1,20	0,55	-1,53	0,54	3,39	0,71	-0,26	0,62	0,40	0,70	-0,35	0,64	5,78	107
CD511015	MTN JERONIMO	4	11	0	1	MTN ESPESO	-1,20	0,71	-1,40	0,75	-1,71	0,63	7,69	0,60	8,84	0,76	0,29	0,63	0,58	0,62	0,30	0,72	-1,28	0,53	-1,63	0,46	1,27	0,66	-0,06	0,56	-0,09	0,64	0,43	0,58	6,81	76
RG382796	MTN RG382796	4	8	0	4	DON TULIO	-1,15	0,42	0,84	0,41	-0,62	0,32	1,22	0,18	7,82	0,46	0,13	0,27	0,62	0,26	-13,05	0,30	-2,35	0,27	1,77	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	209
JP432319	MTN ONIX	3	9	3	1	MTN HÉRCULES	-1,11	0,53	7,93	0,57	-1,13	0,47	2,18	0,44	10,99	0,61	0,17	0,50	0,62	0,48	3,58	0,46	1,11	0,34	1,41	0,32	5,46	0,30	-0,51	0,25	0,05	0,40	-0,65	0,25	6,97	70
FB143818	VIÑO TINTO	4	7	4	1	FBRM2618	-1,05	0,50	0,96	0,57	2,03	0,43	0,89	0,32	6,64	0,57	0,07	0,39	1,00	0,35	11,36	0,30	4,96	0,21	12,27	0,18	3,02	0,17	0,25	0,12	0,31	0,25	0,13	0,12	5,00	136
RG502298	MTN SINUELO	2	10	4	0	MTN CHARLES	-1,03	0,62	2,58	0,67	1,71	0,48	3,34	0,42	5,27	0,66	-0,03	0,47	-0,70	0,43	-12,97	0,32	-4,78	0,27	-1,96	0,28	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	2,59	219
CD402814	MTN IMPULSO	2	11	1	2	MTN DIAMANTE	-0,95	0,63	4,39	0,65	1,26	0,54	4,98	0,54	11,18	0,69	0,37	0,59	0,40	0,56	7,53	0,62	2,16	0,46	2,75	0,34	1,96	0,57	-0,39	0,47	-0,50	0,62	-0,72	0,49	8,63	40
JV032317	MTN MAESTRO	4	5	7	0	DON CIRÍACO	-0,95	0,60	1,04	0,64	0,87	0,54	2,83	0,47	6,88	0,65	0,18	0,52	1,03	0,50	7,02	0,40	4,01	0,27	10,97	0,15	0,99	0,36	0,13	0,27	0,09	0,36	0,61	0,28	5,72	108
GR568512	OTEOLO DA GRUTA	0	5	11	0	LCC NONE HEAVIER 1127D	-0,94	0,56	4,04	0,60	2,86	0,51	1,76	0,44	11,03	0,64	0,14	0,45	0,10	0,42	-23,69	0,59	-5,42	0,43	3,32	0,40	-1,39	0,38	-0,02	0,29	0,12	0,37	-0,01	0,30	3,37	204
FB052112	MTN GUIDO	5	7	1	3	MTN FB062507	-0,89	0,75	1,96	0,80	-2,79	0,68	5,06	0,59	7,70	0,77	0,08	0,64	0,43	0,58	-13,84	0,72	-0,99	0,54	6,64	0,58	-3,57	0,54	0,09	0,43	-0,48	0,62	-0,15	0,45	3,88	191
JV006410	MTN JV006410	3	7	4	2	MTN XK909702	-0,86	0,46	2,28	0,55	-1,31	0,42	1,58	0,38	4,45	0,59	0,16	0,45	1,14	0,31	11,23	0,44	2,47	0,36	-0,05	0,28	-0,30	0,30	-0,17	0,24	-0,18	0,24	-0,19	0,25	5,55	113
GR253207	JAIPUR DA GRUTA	0	7	8	1	EXPECTATION DA GRUTA	-0,74	0,46	2,33	0,51	2,63	0,42	1,71	0,31	6,95	0,53	0,07	0,36	0,44	0,36	6,08	0,41	2,01	0,35	3,04	0,37	-0,09	0,24	-0,18	0,19	-0,32	0,15	-0,23	0,20	4,95	140
MK350299	MTN MK350299	4	8	4	0	GRC 97-5 (U.S.A 5)	-0,72	0,80	2,62	0,84	-6,77	0,75	3,61	0,69	2,26	0,83	0,09	0,73	0,67	0,68	-1,09	0,65	1,88	0,66	7,40	0,65	0,58	0,33	0,28	0,24	0,07	0,15	0,19	0,26	4,04	182
GR564512	ORIENTAL DA GRUTA	0	4	11	1	LCC NONE HEAVIER 1127D	-0,69	0,50	5,78	0,54	4,11	0,46	1,07	0,39	8,38	0,59	0,11	0,44	0,35	0,41	14,18	0,47	9,30	0,38	15,61	0,40	-0,12	0,35	-0,03	0,26	-0,20	0,23	0,08	0,27	6,64	81
MK254901	MTN MK254901	4	4	4	4	RAB HEAVEN SENT S701 G	-0,69	0,57	4,21	0,60	-3,24	0,50	2,41	0,45	3,58	0,64	0,07	0,49	0,22	0,49	0,86	0,42	2,47	0,38	2,34	0,40	-0,72	0,20	-0,14	0,14	-0,07	0,08	-0,42	0,15	4,29	176
MP511598	MTN MP511598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	-0,67	0,60	5,34	0,65	-0,66	0,49	3,46	0,43	7,51	0,66	0,00	0,50	0,24	0,41	-0,19	0,37	1,09	0,33	-0,81	0,33	1,03	0,07	0,11	0,05	0,04	0,02	0,06	0,05	4,86	145
CD325213	MTN HERMANO	3	12	0	1	VIÑO TINTO	-0,63	0,71	4,91	0,72	-1,82	0,63	2,58	0,61	8,47	0,75	0,21	0,65	0,55	0,59	-6,41	0,71	-5,72	0,55	-9,90	0,60	-0,06	0,62	0,25	0,53	0,54	0,46	0,26	0,55	5,40	122
RG250497	MTN DUKAL	4	8	4	0	EUGENE 95-5207	-0,63	0,50	0,37	0,56	-2,26	0,45	4,38	0,38	1,27	0,60	0,03	0,44	0,78	0,41	10,00	0,39	5,80	0,36	5,37	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	167
XK909702	MTN XK909702	2	10	2	2	MMK 00-0001	-0,61	0,90	6,45	0,91	2,57	0,87	4,43	0,85	11,02	0,91	0,34	0,86	1,43	0,85	3,00	0,85	-0,83	0,83	-2,18	0,85	-1,33	0,84	-0,14	0,79	-0,01	0,73	-0,13	0,81	8,18	45
JP417019	MTN OUTBACK	3	10	2	1	MTN HÉRCULES	-0,61	0,47	3,93	0,51	0,22	0,45	1,16	0,42	8,71	0,56	0,13	0,46	0,82	0,45	15,30	0,45	7,85	0,34	11,80	0,32	-0,27	0,27	0,07	0,23	-0,33	0,36	-0,03	0,23	6,63	83
MK267801	MTN MK267801	4	8	4	0	PEDRO 54	-0,60	0,90	2,41	0,91	-1,82	0,87	2,06	0,83	4,62	0,90	0,14	0,85	-0,06	0,83	1,53	0,85	0,37	0,80	1,61	0,83	4,02	0,78	-0,37	0,70	-0,61	0,64	-0,82	0,72	4,59	158
MF033514	MTN MF033514	3	9	3	1	MTN XK909702	-0,57	0,45	2,49	0,50	1,51	0,45	2,25	0,43	7,77	0,57	0,13	0,47	0,80	0,45	8,41	0,49	3,20	0,40	4,30	0,35	0,77	0,22	-0,16	0,19	-0,22	0,27	-0,29	0,20	5,81	104
DF502117	MTN MACANUDO	4	4	6	2	MTN FRONTERIZO	-0,55	0,46	6,31	0,49	-0,94	0,37	1,95	0,25	12,32	0,50	0,12	0,33	1,27	0,32	5,25	0,23	2,81	0,17	4,34	0,14	2,28	0,13	-0,03	0,11	0,02	0,15	-0,06	0,11	6,77	77
FB005116	MTN FB005116	4	8	4	0	MTN MK267801	-0,54	0,41	3,54	0,42	0,33	0,37	4,58	0,34	10,47	0,47	0,10	0,38	1,08	0,38	14,68	0,33	8,07	0,27	13,83	0,25	5,50	0,28	0,06	0,23	-0,55	0,36	0,03	0,24	7,43	58
GR399110	MONTE BONITO DA GRUTA	2	7	7	0	GRRMAF09	-0,53	0,55	2,32	0,64	-0,85	0,55	2,15	0,49	4,95	0,68	0,00	0,52	-0,43	0,49	8,98	0,57	8,89	0,47	14,40	0,49	-1,17	0,40	-0,18	0,30	-0,35	0,36	-0,47	0,31	4,60	156
CD045695	MTN CD045695	6	4	4	2	RAB HEAVEN SENT S135B	-0,53	0,46	0,12	0,50	-1,97	0,38	2,96	0,29	1,16	0,53	0,02	0,37	0,19	0,31	-3,19	0,28	-0,57	0,24	2,05	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	218
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	-0,51	0,71	12,65	0,73	4,46	0,61	7,92	0,63	26,80	0,76	0,46	0,67	1,24	0,64	0,94	0,85	-4,75	0,73	-2,07	0,74	14,56	0,79	-0,21	0,72	-0,21	0,22	-0,90	0,73	13,12	7

Os Melhores para Peso ao Desmame

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP PD	ACUR PD	DEP PN	ACUR PN	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP P14	ACUR P14	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN	RANK (geral)
CD927819	MTN OUSADO DA CALIDAI	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	19,92	0,54	2,38	0,53	6,54	0,48	7,47	0,46	32,80	0,60	0,55	0,50	1,09	0,49	9,91	0,54	-1,03	0,40	-2,63	0,38	1,65	0,47	-0,38	0,39	0,04	0,22	-0,65	0,41	16,62	1
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	19,43	0,80	2,39	0,78	10,04	0,71	5,98	0,71	29,30	0,82	0,49	0,74	0,41	0,72	9,46	0,86	-2,26	0,74	-2,04	0,75	7,46	0,83	-0,33	0,78	-0,51	0,69	-0,70	0,79	15,16	2
CD605516	MTN LUIZAO	3	10	2	1	MTN ESPESO	15,62	0,66	2,03	0,63	6,41	0,55	7,26	0,51	24,04	0,68	0,42	0,52	0,93	0,53	7,53	0,67	1,73	0,51	1,28	0,50	6,23	0,43	0,26	0,34	0,34	0,48	0,58	0,36	13,37	6
GR857617	TENTAÇÃO DA GRUTA	0	4	12	0	SAV 004 DENSITY 4336 - DE	14,61	0,45	1,62	0,41	4,81	0,32	0,18	0,31	17,70	0,52	0,28	0,37	0,84	0,34	17,18	0,32	7,44	0,22	11,09	0,17	0,74	0,20	-0,14	0,14	0,27	0,30	-0,30	0,14	10,67	17
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	14,35	0,71	0,12	0,69	-0,16	0,59	5,28	0,56	23,28	0,73	0,10	0,61	1,60	0,55	19,86	0,74	6,87	0,58	7,67	0,54	2,33	0,52	-0,09	0,41	-0,03	0,56	-0,23	0,43	11,93	11
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	14,06	0,84	0,32	0,81	4,31	0,74	8,22	0,70	25,41	0,83	0,24	0,74	0,80	0,71	11,45	0,82	2,00	0,68	1,41	0,68	2,50	0,67	0,77	0,58	-0,34	0,74	1,29	0,60	12,91	8
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	13,56	0,57	0,57	0,45	2,65	0,48	1,83	0,40	17,97	0,59	0,29	0,46	0,59	0,42	3,73	0,51	3,26	0,36	11,18	0,35	10,34	0,43	0,12	0,33	0,08	0,49	0,12	0,34	9,63	25
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	13,33	0,76	1,23	0,73	6,04	0,66	0,94	0,59	13,00	0,76	0,19	0,60	0,80	0,61	-5,36	0,60	-1,45	0,52	2,82	0,55	-2,61	0,35	0,31	0,25	0,36	0,21	0,31	0,27	7,06	69
FB001318	MTN NANQUIN	4	7	4	1	FBRM3118	12,96	0,63	0,83	0,58	2,43	0,53	1,54	0,47	16,30	0,64	0,31	0,52	1,06	0,48	-18,00	0,33	-7,25	0,26	-12,31	0,24	4,09	0,30	-0,34	0,23	-0,13	0,39	-0,33	0,24	7,19	65
FB116819	MTN OBELIX	4	8	2	2	MTN GANGSTER	12,66	0,48	-0,01	0,46	2,12	0,41	9,86	0,36	27,03	0,52	0,28	0,41	1,13	0,39	12,44	0,42	2,71	0,32	6,57	0,30	4,48	0,26	0,80	0,21	-0,24	0,35	0,93	0,21	13,72	5
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	12,65	0,73	-0,51	0,71	4,46	0,61	7,92	0,63	26,80	0,76	0,46	0,67	1,24	0,64	0,94	0,85	-4,75	0,73	-2,07	0,74	14,56	0,79	-0,21	0,72	-0,21	0,22	-0,90	0,73	13,12	7
GR228107	JACK SPARROW DA GRUTA	0	4	10	2	EXPECTATION DA GRUTA	12,33	0,74	0,74	0,70	5,03	0,66	0,49	0,62	13,04	0,76	0,13	0,62	1,04	0,61	-3,06	0,67	-1,88	0,61	-0,29	0,63	0,83	0,65	-0,04	0,56	-0,23	0,24	0,05	0,58	6,66	80
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FBB00-0020	12,25	0,60	0,02	0,60	3,58	0,54	3,93	0,45	16,26	0,62	0,28	0,51	0,45	0,46	16,70	0,58	8,40	0,45	8,43	0,48	-2,26	0,40	0,37	0,29	-0,10	0,16	0,27	0,32	10,84	16
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	11,60	0,48	1,23	0,41	4,78	0,42	11,45	0,41	28,39	0,54	0,23	0,45	1,30	0,45	21,03	0,55	10,82	0,40	12,98	0,36	1,08	0,23	0,13	0,18	0,50	0,32	0,15	0,18	14,71	3
DF348616	MTN LUNAREJO	1	8	6	1	MTN DF825011	11,54	0,56	0,09	0,55	1,58	0,44	7,52	0,38	24,43	0,58	0,21	0,44	0,41	0,38	6,26	0,28	2,72	0,20	0,81	0,17	-0,35	0,20	0,21	0,13	0,04	0,03	-0,22	0,14	11,53	14
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDAI	3	10	1	2	MTN MONTANHA	11,48	0,50	0,37	0,50	4,44	0,43	6,50	0,42	24,52	0,56	0,47	0,47	1,74	0,45	19,15	0,51	4,22	0,38	4,99	0,34	13,04	0,44	-0,11	0,35	0,02	0,15	-0,65	0,37	14,12	4
GR002519	VICENTE DA GRUTA	2	2	11	1	POSS ELEMENT 2015	11,28	0,61	-0,15	0,56	3,05	0,47	0,49	0,45	18,26	0,64	0,28	0,49	1,41	0,48	12,98	0,50	6,98	0,36	11,93	0,31	-3,25	0,33	0,00	0,24	0,21	0,42	-0,08	0,24	9,88	23
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	10,94	0,53	0,67	0,47	3,69	0,46	3,39	0,45	18,59	0,59	0,23	0,49	1,46	0,48	3,09	0,50	-0,40	0,39	1,35	0,38	-4,29	0,32	-0,12	0,26	0,00	0,41	-0,12	0,26	9,28	29
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	10,83	0,65	0,58	0,61	4,33	0,54	2,88	0,46	16,99	0,65	0,31	0,52	0,80	0,48	21,97	0,53	14,20	0,39	19,82	0,37	0,86	0,29	0,37	0,22	-0,23	0,37	0,34	0,23	11,25	15
CD002920	MTN PATRON DA CALIDAI	3	10	2	1	MTN MONTANHA	10,83	0,49	0,62	0,49	3,60	0,44	11,46	0,42	26,63	0,55	0,29	0,46	0,73	0,46	-3,57	0,53	-4,22	0,39	-3,50	0,36	8,23	0,40	-0,12	0,33	0,22	0,14	-0,70	0,35	12,17	9
MF020213	MTN HOLLYWOOD	3	10	2	1	VIÑO TINTO	10,76	0,47	1,93	0,49	0,60	0,44	4,13	0,43	10,54	0,56	0,28	0,47	-0,24	0,47	-6,39	0,59	-3,68	0,46	-1,31	0,47	1,29	0,30	0,03	0,25	0,13	0,39	0,06	0,25	7,42	59
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	10,73	0,74	0,98	0,70	3,04	0,65	4,14	0,62	18,14	0,76	0,22	0,66	1,18	0,64	14,63	0,61	2,40	0,44	2,32	0,31	2,84	0,51	-0,19	0,40	-0,23	0,59	-0,42	0,42	10,45	18
FB148306	MTN FB148306	5	6	5	0	FBRM0502	10,69	0,67	0,66	0,58	1,42	0,59	5,61	0,49	14,23	0,68	0,22	0,55	0,24	0,49	-18,29	0,65	-3,78	0,48	2,33	0,53	4,52	0,50	-0,41	0,39	-0,06	0,56	-0,75	0,41	6,85	73
GR673614	QUEBRANTO DA GRUTA	1	6	7	2	MONTE BONITO DA GRUTA	10,63	0,70	0,54	0,66	-4,15	0,60	0,53	0,55	11,83	0,72	0,14	0,53	0,32	0,52	2,33	0,74	4,66	0,59	12,30	0,55	-6,28	0,40	-0,11	0,30	0,05	0,45	-0,15	0,32	6,82	75
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	10,50	0,76	1,06	0,72	4,75	0,64	3,23	0,59	15,41	0,76	0,40	0,63	0,68	0,62	-2,01	0,64	-2,04	0,51	-3,41	0,54	5,67	0,54	-0,42	0,42	0,28	0,46	-0,78	0,44	9,12	31
FB025414	MTN INSTANTANEO	4	8	4	0	MTN SO353599	10,45	0,75	0,65	0,72	1,10	0,67	1,64	0,62	12,48	0,76	0,26	0,67	-0,39	0,62	-2,91	0,73	1,24	0,57	6,07	0,62	2,59	0,45	-0,08	0,34	-0,14	0,52	-0,45	0,36	7,37	60
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	10,42	0,59	1,16	0,56	4,28	0,46	1,85	0,47	18,05	0,64	0,36	0,52	1,03	0,46	1,75	0,70	-0,21	0,54	-1,49	0,54	8,59	0,57	0,12	0,46	0,36	0,09	-0,29	0,48	9,41	27
JP437519	MTN OMEGA	3	10	2	1	MTN JANGADEIRO	10,38	0,53	0,57	0,48	1,54	0,43	5,25	0,42	21,66	0,58	0,25	0,48	0,83	0,45	0,24	0,41	0,08	0,30	-3,48	0,24	0,19	0,28	0,04	0,22	0,10	0,38	0,41	0,22	9,98	21
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	10,18	0,67	-0,38	0,60	0,87	0,55	2,48	0,51	16,20	0,69	0,35	0,55	1,49	0,53	10,84	0,58	2,50	0,42	2,66	0,29	2,70	0,52	0,05	0,42	0,43	0,60	0,26	0,44	10,02	20
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	10,16	0,60	0,93	0,59	6,10	0,53	5,52	0,51	19,42	0,65	0,49	0,56	1,52	0,52	5,47	0,67	1,10	0,49	5,35	0,45	6,42	0,59	-0,41	0,50	-0,15	0,54	-0,84	0,52	11,58	13

Os Melhores para Materno Total

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP P14	ACUR P14	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	10,04	0,71	2,39	0,78	19,43	0,80	5,98	0,71	29,30	0,82	0,49	0,74	0,41	0,72	9,46	0,86	-2,26	0,74	-2,04	0,75	7,46	0,83	-0,33	0,78	-0,51	0,69	-0,70	0,79	15,16	2
CP431699	MTN CP431699	4	8	4	0	NARAYAN 90-101	8,96	0,62	0,84	0,71	3,44	0,74	0,69	0,52	5,07	0,73	0,09	0,59	0,69	0,51	3,83	0,55	1,85	0,51	1,83	0,54	3,54	0,24	0,35	0,17	0,10	0,09	0,66	0,18	4,43	168
ZT014600	MTN ZT014600	4	12	0	0	HBC MR MAX HBC1H	6,77	0,78	2,24	0,83	7,26	0,86	3,22	0,75	9,89	0,85	-0,01	0,77	0,58	0,76	-5,23	0,72	-5,51	0,69	-5,37	0,71	-0,49	0,53	-0,19	0,44	0,18	0,36	-0,14	0,46	4,99	138
CD927819	MTN OUSADO DA CALIDAI	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	6,54	0,48	2,38	0,53	19,92	0,54	7,47	0,46	32,80	0,60	0,55	0,50	1,09	0,49	9,91	0,54	-1,03	0,40	-2,63	0,38	1,65	0,47	-0,38	0,39	0,04	0,22	-0,65	0,41	16,62	1
CD605516	MTN LUIZAO	3	10	2	1	MTN ESPESO	6,41	0,55	2,03	0,63	15,62	0,66	7,26	0,51	24,04	0,68	0,42	0,52	0,93	0,53	7,53	0,67	1,73	0,51	1,28	0,50	6,23	0,43	0,26	0,34	0,34	0,48	0,58	0,36	13,37	6
GR870502	GRUTA 8705	0	8	8	0	NARAYAN 90-101	6,33	0,46	0,53	0,54	6,79	0,59	3,60	0,42	9,08	0,63	0,13	0,49	1,11	0,42	-21,89	0,48	-6,20	0,39	-1,25	0,30	2,40	0,12	0,29	0,09	-0,12	0,04	0,58	0,10	3,99	185
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	6,10	0,53	0,93	0,59	10,16	0,60	5,52	0,51	19,42	0,65	0,49	0,56	1,52	0,52	5,47	0,67	1,10	0,49	5,35	0,45	6,42	0,59	-0,41	0,50	-0,15	0,54	-0,84	0,52	11,58	13
MK379602	MTN MK379602	2	10	2	2	MMK 00-0049	6,07	0,55	0,48	0,60	0,50	0,64	0,31	0,45	2,84	0,66	0,06	0,43	0,83	0,44	15,78	0,49	8,90	0,45	11,67	0,49	-0,49	0,25	0,12	0,19	-0,14	0,15	-0,06	0,20	4,56	162
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	6,04	0,66	1,23	0,73	13,33	0,76	0,94	0,59	13,00	0,76	0,19	0,60	0,80	0,61	-5,36	0,60	-1,45	0,52	2,82	0,55	-2,61	0,35	0,31	0,25	0,36	0,21	0,31	0,27	7,06	69
CD812718	MTN NOSTAURO CALIDAD	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	5,69	0,55	1,33	0,62	8,14	0,65	3,48	0,55	16,28	0,69	0,23	0,59	0,48	0,56	-4,40	0,80	-6,47	0,65	-10,18	0,66	0,45	0,69	-0,35	0,60	-0,10	0,27	-0,51	0,62	7,74	56
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	5,64	0,77	0,49	0,79	3,91	0,83	0,79	0,72	7,97	0,84	0,12	0,72	1,16	0,70	17,85	0,76	8,71	0,70	9,46	0,72	-1,48	0,74	0,73	0,65	0,14	0,60	0,38	0,67	6,61	85
MK204909	MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	5,46	0,37	1,51	0,40	8,91	0,38	0,75	0,37	14,23	0,51	0,09	0,43	0,76	0,43	16,64	0,56	9,68	0,45	12,82	0,46	0,95	0,22	0,38	0,19	-0,01	0,24	0,58	0,19	8,14	46
XK711907	MTN XK711907	4	8	4	0	MMK 00-0073	5,17	0,39	0,34	0,45	4,09	0,48	1,77	0,32	9,51	0,53	0,12	0,38	0,52	0,35	4,29	0,39	2,87	0,32	3,57	0,33	2,23	0,26	0,00	0,21	0,08	0,21	0,22	0,22	5,79	105
GR228107	JACK SPARROW DA GRUTA	0	4	10	2	EXPECTATION DA GRUTA	5,03	0,66	0,74	0,70	12,33	0,74	0,49	0,62	13,04	0,76	0,13	0,62	1,04	0,61	-3,06	0,67	-1,88	0,61	-0,29	0,63	0,83	0,65	-0,04	0,56	-0,23	0,24	0,05	0,58	6,66	80
GR857617	TENTAÇÃO DA GRUTA	0	4	12	0	SAV 004 DENSITY 4336 - DE	4,81	0,32	1,62	0,41	14,61	0,45	0,18	0,31	17,70	0,52	0,28	0,37	0,84	0,34	17,18	0,32	7,44	0,22	11,09	0,17	0,74	0,20	-0,14	0,14	0,27	0,30	-0,30	0,14	10,67	17
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	4,78	0,42	1,23	0,41	11,60	0,48	11,45	0,41	28,39	0,54	0,23	0,45	1,30	0,45	21,03	0,55	10,82	0,40	12,98	0,36	1,08	0,23	0,13	0,18	0,50	0,32	0,15	0,18	14,71	3
FB011811	MTN FELIX	4	8	4	0	MTN FB100105	4,78	0,69	0,72	0,77	5,29	0,81	-0,39	0,62	6,15	0,79	0,06	0,67	1,50	0,64	-23,01	0,77	-4,37	0,59	-1,45	0,68	1,49	0,57	-0,17	0,46	-0,53	0,58	-0,05	0,48	1,86	224
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	4,75	0,64	1,06	0,72	10,50	0,76	3,23	0,59	15,41	0,76	0,40	0,63	0,68	0,62	-2,01	0,64	-2,04	0,51	-3,41	0,54	5,67	0,54	-0,42	0,42	0,28	0,46	-0,78	0,44	9,12	31
GR336309	LAMBORGUINI DA GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR DA GRUTA	4,64	0,55	0,41	0,61	7,75	0,65	7,29	0,50	18,67	0,69	0,06	0,53	0,20	0,49	5,06	0,57	2,34	0,46	6,55	0,40	0,33	0,43	-0,15	0,32	-0,26	0,34	-0,30	0,34	8,91	34
UN704710	MTN ELETRICO	3	9	2	2	MTN BRUTUS	4,47	0,68	0,25	0,74	8,92	0,76	2,39	0,58	10,93	0,75	0,25	0,64	0,45	0,58	-21,51	0,68	-8,91	0,53	-8,89	0,57	4,61	0,44	-0,14	0,33	0,43	0,25	-0,42	0,36	5,10	132
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	4,46	0,61	-0,51	0,71	12,65	0,73	7,92	0,63	26,80	0,76	0,46	0,67	1,24	0,64	0,94	0,85	-4,75	0,73	-2,07	0,74	14,56	0,79	-0,21	0,72	-0,21	0,22	-0,90	0,73	13,12	7
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDAI	3	10	1	2	MTN MONTANHA	4,44	0,43	0,37	0,50	11,48	0,50	6,50	0,42	24,52	0,56	0,47	0,47	1,74	0,45	19,15	0,51	4,22	0,38	4,99	0,34	13,04	0,44	-0,11	0,35	0,02	0,15	-0,65	0,37	14,12	4
GR802301	DIVINO DA GRUTA	0	8	6	2	WJ WIZARD 23D	4,40	0,57	-0,46	0,64	2,39	0,68	0,55	0,51	2,99	0,70	0,14	0,47	1,38	0,51	0,62	0,52	-1,74	0,49	-6,96	0,54	2,28	0,25	-0,13	0,17	-0,12	0,09	-0,07	0,19	3,87	193
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	4,33	0,54	0,58	0,61	10,83	0,65	2,88	0,46	16,99	0,65	0,31	0,52	0,80	0,48	21,97	0,53	14,20	0,39	19,82	0,37	0,86	0,29	0,37	0,22	-0,23	0,37	0,34	0,23	11,25	15
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	4,31	0,74	0,32	0,81	14,06	0,84	8,22	0,70	25,41	0,83	0,24	0,74	0,80	0,71	11,45	0,82	2,00	0,68	1,41	0,68	2,50	0,67	0,77	0,58	-0,34	0,74	1,29	0,60	12,91	8
GR085005	HAMSET DA GRUTA	0	8	6	2	IS165102	4,30	0,49	1,55	0,49	6,69	0,59	1,39	0,43	8,53	0,63	0,08	0,49	-0,58	0,40	-13,34	0,49	-1,17	0,43	0,68	0,48	-3,79	0,31	0,32	0,22	0,25	0,09	-0,15	0,24	3,94	187
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	4,28	0,46	1,16	0,56	10,42	0,59	1,85	0,47	18,05	0,64	0,36	0,52	1,03	0,46	1,75	0,70	-0,21	0,54	-1,49	0,54	8,59	0,57	0,12	0,46	0,36	0,09	-0,29	0,48	9,41	27
FB003312	MTN GALANTE	4	12	0	0	TIBURG DA AGIR	4,24	0,69	-0,08	0,76	4,80	0,80	2,09	0,64	10,23	0,80	0,06	0,69	1,03	0,63	1,70	0,74	2,21	0,59	5,19	0,63	2,94	0,63	0,04	0,53	0,25	0,69	-0,35	0,56	5,47	118
GR564512	ORIENTAL DA GRUTA	0	4	11	1	LCC NONE HEAVIER 1127D	4,11	0,46	-0,69	0,50	5,78	0,54	1,07	0,39	8,38	0,59	0,11	0,44	0,35	0,41	14,18	0,47	9,30	0,38	15,61	0,40	-0,12	0,35	-0,03	0,26	-0,20	0,23	0,08	0,27	6,64	81
RG219398	MTN RG219398	6	2	7	1	RGRM0698	4,10	0,26	0,52	0,34	4,99	0,39	0,30	0,11	8,29	0,41	0,12	0,20	0,18	0,19	5,37	0,13	-0,33	0,09	-0,35	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,46	119

Os Melhores para Ganho de Peso

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP GP	ACUR GP	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PPI4	ACUR PPI4	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
CD807818	MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	12,23	0,53	-0,16	0,64	5,65	0,68	1,30	0,56	20,47	0,70	0,35	0,57	1,07	0,56	6,41	0,55	0,18	0,41	1,81	0,38	1,40	0,45	0,24	0,37	0,20	0,49	0,42	0,39	11,89	12
CD002920	MTN PATRON DA CALIDAI	3	10	2	1	MTN MONTANHA	11,46	0,42	0,62	0,49	10,83	0,49	3,60	0,44	26,63	0,55	0,29	0,46	0,73	0,46	-3,57	0,53	-4,22	0,39	-3,50	0,36	8,23	0,40	-0,12	0,33	0,22	0,14	-0,70	0,35	12,17	9
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	11,45	0,41	1,23	0,41	11,60	0,48	4,78	0,42	28,39	0,54	0,23	0,45	1,30	0,45	21,03	0,55	10,82	0,40	12,98	0,36	1,08	0,23	0,13	0,18	0,50	0,32	0,15	0,18	14,71	3
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	9,67	0,45	0,78	0,54	8,25	0,58	3,96	0,48	22,77	0,62	0,49	0,51	0,85	0,49	-1,50	0,51	-1,58	0,35	-0,05	0,29	5,52	0,50	-0,21	0,41	0,03	0,40	-0,37	0,43	12,10	10
MF070816	MTN LAPIDADO	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	9,56	0,52	-0,15	0,57	0,98	0,61	0,60	0,53	9,56	0,66	0,18	0,56	0,18	0,53	-16,60	0,56	-5,87	0,41	-5,56	0,30	-4,20	0,41	-0,04	0,33	-0,58	0,52	0,06	0,35	5,38	125
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	8,72	0,55	0,41	0,72	8,83	0,76	-0,34	0,60	18,15	0,75	0,25	0,61	0,74	0,57	-12,63	0,67	-3,49	0,49	-2,30	0,38	3,08	0,53	0,21	0,42	0,31	0,63	0,55	0,44	8,65	39
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	8,22	0,70	0,32	0,81	14,06	0,84	4,31	0,74	25,41	0,83	0,24	0,74	0,80	0,71	11,45	0,82	2,00	0,68	1,41	0,68	2,50	0,67	0,77	0,58	-0,34	0,74	1,29	0,60	12,91	8
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	7,92	0,63	-0,51	0,71	12,65	0,73	4,46	0,61	26,80	0,76	0,46	0,67	1,24	0,64	0,94	0,85	-4,75	0,73	-2,07	0,74	14,56	0,79	-0,21	0,72	-0,21	0,22	-0,90	0,73	13,12	7
CD511015	MTN JERONIMO	4	11	0	1	MTN ESPESO	7,69	0,60	-1,20	0,71	-1,40	0,75	-1,71	0,63	8,84	0,76	0,29	0,63	0,58	0,62	0,30	0,72	-1,28	0,53	-1,63	0,46	1,27	0,66	-0,06	0,56	-0,09	0,64	0,43	0,58	6,81	76
CD927819	MTN OUSADO DA CALIDAI	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	7,47	0,46	2,38	0,53	19,92	0,54	6,54	0,48	32,80	0,60	0,55	0,50	1,09	0,49	9,91	0,54	-1,03	0,40	-2,63	0,38	1,65	0,47	-0,38	0,39	0,04	0,22	-0,65	0,41	16,62	1
GR336309	LAMBORGUINI DA GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR DA GRUTA	7,29	0,50	0,41	0,61	7,75	0,65	4,64	0,55	18,67	0,69	0,06	0,53	0,20	0,49	5,06	0,57	2,34	0,46	6,55	0,40	0,33	0,43	-0,15	0,32	-0,26	0,34	-0,30	0,34	8,91	34
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	7,26	0,51	2,03	0,63	15,62	0,66	6,41	0,55	24,04	0,68	0,42	0,52	0,93	0,53	7,53	0,67	1,73	0,51	1,28	0,50	6,23	0,43	0,26	0,34	0,34	0,48	0,58	0,36	13,37	6
CD325105	VIÑO TINTO	3	12	0	1	MTN ZT014600	7,01	0,78	0,51	0,84	2,78	0,86	0,59	0,80	10,20	0,87	0,22	0,80	-0,05	0,79	-1,28	0,84	-1,40	0,76	-3,77	0,78	0,94	0,81	0,23	0,75	0,64	0,76	0,57	0,77	6,94	71
FB071015	MTN JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	6,65	0,64	0,29	0,75	9,85	0,78	0,48	0,69	18,26	0,78	0,34	0,67	0,31	0,65	-2,08	0,64	-2,71	0,48	-3,78	0,35	7,41	0,60	-0,40	0,50	-0,40	0,68	-0,99	0,52	9,96	22
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDAI	3	10	1	2	MTN MONTANHA	6,50	0,42	0,37	0,50	11,48	0,50	4,44	0,43	24,52	0,56	0,47	0,47	1,74	0,45	19,15	0,51	4,22	0,38	4,99	0,34	13,04	0,44	-0,11	0,35	0,02	0,15	-0,65	0,37	14,12	4
CD604716	MTN LABRADOR	3	10	2	1	MTN ESPESO	6,40	0,47	-0,50	0,56	5,81	0,59	0,93	0,49	18,14	0,64	0,36	0,52	0,28	0,50	-8,10	0,56	-2,12	0,35	-1,78	0,23	3,01	0,57	0,11	0,47	0,05	0,18	-0,05	0,49	8,79	37
JP051012	MTN GENERAL	2	12	1	1	MTN DIAMANTE	6,20	0,57	0,30	0,66	7,82	0,70	2,04	0,57	14,73	0,73	0,28	0,62	0,28	0,61	-8,34	0,71	-4,66	0,54	-4,74	0,52	7,17	0,58	0,03	0,48	-0,48	0,67	-0,34	0,50	7,93	50
MF022913	MTN HIMALAIA	4	8	3	1	MTN CARUSO	6,16	0,40	-0,22	0,42	4,70	0,46	0,47	0,41	9,55	0,54	0,17	0,45	0,80	0,44	12,85	0,50	8,25	0,38	9,74	0,37	0,55	0,22	-0,01	0,18	0,03	0,29	-0,07	0,19	8,03	47
GU117895	MTN GU117895	4	8	4	0	AC 761	6,09	0,40	0,47	0,55	3,06	0,60	0,70	0,49	7,64	0,63	0,20	0,50	0,06	0,45	-6,95	0,42	-3,21	0,40	-6,63	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	110
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	5,98	0,71	2,39	0,78	19,43	0,80	10,04	0,71	29,30	0,82	0,49	0,74	0,41	0,72	9,46	0,86	-2,26	0,74	-2,04	0,75	7,46	0,83	-0,33	0,78	-0,51	0,69	-0,70	0,79	15,16	2
JP129213	MTN HEROI	2	8	6	0	VIÑO TINTO	5,77	0,55	0,02	0,67	3,46	0,72	-3,96	0,60	8,51	0,73	0,23	0,60	0,21	0,57	-12,39	0,61	-1,82	0,44	-1,45	0,45	-1,00	0,54	0,59	0,44	0,73	0,62	0,20	0,46	5,43	121
FB092012	MTN GULIVER	6	4	3	3	MTN CENTAURO	5,63	0,66	-1,27	0,76	1,44	0,79	0,10	0,71	8,11	0,79	0,18	0,70	0,07	0,65	-13,55	0,74	-1,59	0,60	7,81	0,65	2,86	0,60	0,36	0,49	0,47	0,66	0,53	0,51	4,60	157
XK714999	MTN XK714999	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	5,63	0,56	1,26	0,75	0,15	0,79	-0,45	0,61	1,25	0,76	0,39	0,62	-0,14	0,60	-6,42	0,45	-3,99	0,37	-3,87	0,35	-0,95	0,13	-0,12	0,10	-0,10	0,07	-0,32	0,10	5,19	130
FB148306	MTN FB148306	5	6	5	0	FBRM0502	5,61	0,49	0,66	0,58	10,69	0,67	1,42	0,59	14,23	0,68	0,22	0,55	0,24	0,49	-18,29	0,65	-3,78	0,48	2,33	0,53	4,52	0,50	-0,41	0,39	-0,06	0,56	-0,75	0,41	6,85	73
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	5,52	0,51	0,93	0,59	10,16	0,60	6,10	0,53	19,42	0,65	0,49	0,56	1,52	0,52	5,47	0,67	1,10	0,49	5,35	0,45	6,42	0,59	-0,41	0,50	-0,15	0,54	-0,84	0,52	11,58	13
FB079017	MTN MAGUILA	4	10	2	0	MTN GALANTE	5,44	0,41	0,31	0,57	2,01	0,61	3,76	0,47	9,21	0,62	0,02	0,48	0,55	0,44	7,15	0,46	3,02	0,32	8,84	0,23	2,56	0,35	-0,16	0,27	-0,24	0,46	-0,36	0,28	5,96	102
CD301209	MTN CARUSO	3	11	1	1	MTN XK909702	5,44	0,67	-0,37	0,75	4,20	0,79	0,14	0,71	10,95	0,80	0,24	0,71	0,98	0,68	12,81	0,80	2,71	0,69	0,63	0,70	-3,29	0,62	-0,20	0,53	0,20	0,70	-0,73	0,55	8,45	41
XK532698	MTN XK532698	4	8	4	0	PEDRO 54	5,42	0,53	0,51	0,68	7,94	0,72	-1,26	0,57	10,20	0,72	0,13	0,59	0,78	0,53	-0,89	0,47	1,83	0,42	2,01	0,44	0,88	0,16	0,03	0,13	-0,23	0,11	0,06	0,14	6,91	72
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	5,28	0,56	0,12	0,69	14,35	0,71	-0,16	0,59	23,28	0,73	0,10	0,61	1,60	0,55	19,86	0,74	6,87	0,58	7,67	0,54	2,33	0,52	-0,09	0,41	-0,03	0,56	-0,23	0,43	11,93	11
JP437519	MTN OMEGA	3	10	2	1	MTN JANGADEIRO	5,25	0,42	0,57	0,48	10,38	0,53	1,54	0,43	21,66	0,58	0,25	0,48	0,83	0,45	0,24	0,41	0,08	0,30	-3,48	0,24	0,19	0,28	0,04	0,22	0,10	0,38	0,41	0,22	9,98	21

Os Melhores para Peso aos 14 meses

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP P14	ACUR P14	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PPI4	ACUR PPI4	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN	Rank (geral)
CD927819	MTN OUSADO DA CALIDAI	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	32,80	0,60	2,38	0,53	19,92	0,54	6,54	0,48	7,47	0,46	0,55	0,50	1,09	0,49	9,91	0,54	-1,03	0,40	-2,63	0,38	1,65	0,47	-0,38	0,39	0,04	0,22	-0,65	0,41	16,62	1
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	29,30	0,82	2,39	0,78	19,43	0,80	10,04	0,71	5,98	0,71	0,49	0,74	0,41	0,72	9,46	0,86	-2,26	0,74	-2,04	0,75	7,46	0,83	-0,33	0,78	-0,51	0,69	-0,70	0,79	15,16	2
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	28,39	0,54	1,23	0,41	11,60	0,48	4,78	0,42	11,45	0,41	0,23	0,45	1,30	0,45	21,03	0,55	10,82	0,40	12,98	0,36	1,08	0,23	0,13	0,18	0,50	0,32	0,15	0,18	14,71	3
FB116819	MTN OBELIX	4	8	2	2	MTN GANGSTER	27,03	0,52	-0,01	0,46	12,66	0,48	2,12	0,41	9,86	0,36	0,28	0,41	1,13	0,39	12,44	0,42	2,71	0,32	6,57	0,30	4,48	0,26	0,80	0,21	-0,24	0,35	0,93	0,21	13,72	5
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	26,80	0,76	-0,51	0,71	12,65	0,73	4,46	0,61	7,92	0,63	0,46	0,67	1,24	0,64	0,94	0,85	-4,75	0,73	-2,07	0,74	14,56	0,79	-0,21	0,72	-0,21	0,22	-0,90	0,73	13,12	7
CD002920	MTN PATRON DA CALIDAI	3	10	2	1	MTN MONTANHA	26,63	0,55	0,62	0,49	10,83	0,49	3,60	0,44	11,46	0,42	0,29	0,46	0,73	0,46	-3,57	0,53	-4,22	0,39	-3,50	0,36	8,23	0,40	-0,12	0,33	0,22	0,14	-0,70	0,35	12,17	9
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	25,41	0,83	0,32	0,81	14,06	0,84	4,31	0,74	8,22	0,70	0,24	0,74	0,80	0,71	11,45	0,82	2,00	0,68	1,41	0,68	2,50	0,67	0,77	0,58	-0,34	0,74	1,29	0,60	12,91	8
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDAI	3	10	1	2	MTN MONTANHA	24,52	0,56	0,37	0,50	11,48	0,50	4,44	0,43	6,50	0,42	0,47	0,47	1,74	0,45	19,15	0,51	4,22	0,38	4,99	0,34	13,04	0,44	-0,11	0,35	0,02	0,15	-0,65	0,37	14,12	4
DF348616	MTN LUNAREJO	1	8	6	1	MTN DF825011	24,43	0,58	0,09	0,55	11,54	0,56	1,58	0,44	7,52	0,38	0,21	0,44	0,41	0,38	6,26	0,28	2,72	0,20	0,81	0,17	-0,35	0,20	0,21	0,13	0,04	0,03	-0,22	0,14	11,53	14
CD605516	MTN LUIZAO	3	10	2	1	MTN ESPESO	24,04	0,68	2,03	0,63	15,62	0,66	6,41	0,55	7,26	0,51	0,42	0,52	0,93	0,53	7,53	0,67	1,73	0,51	1,28	0,50	6,23	0,43	0,26	0,34	0,34	0,48	0,58	0,36	13,37	6
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	23,28	0,73	0,12	0,69	14,35	0,71	-0,16	0,59	5,28	0,56	0,10	0,61	1,60	0,55	19,86	0,74	6,87	0,58	7,67	0,54	2,33	0,52	-0,09	0,41	-0,03	0,56	-0,23	0,43	11,93	11
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	22,77	0,62	0,78	0,54	8,25	0,58	3,96	0,48	9,67	0,45	0,49	0,51	0,85	0,49	-1,50	0,51	-1,58	0,35	-0,05	0,29	5,52	0,50	-0,21	0,41	0,03	0,40	-0,37	0,43	12,10	10
JP437519	MTN OMEGA	3	10	2	1	MTN JANGADEIRO	21,66	0,58	0,57	0,48	10,38	0,53	1,54	0,43	5,25	0,42	0,25	0,48	0,83	0,45	0,24	0,41	0,08	0,30	-3,48	0,24	0,19	0,28	0,04	0,22	0,10	0,38	0,41	0,22	9,98	21
CD807818	MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	20,47	0,70	-0,16	0,64	5,65	0,68	1,30	0,56	12,23	0,53	0,35	0,57	1,07	0,56	6,41	0,55	0,18	0,41	1,81	0,38	1,40	0,45	0,24	0,37	0,20	0,49	0,42	0,39	11,89	12
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	19,42	0,65	0,93	0,59	10,16	0,60	6,10	0,53	5,52	0,51	0,49	0,56	1,52	0,52	5,47	0,67	1,10	0,49	5,35	0,45	6,42	0,59	-0,41	0,50	-0,15	0,54	-0,84	0,52	11,58	13
GR336309	LAMBORGUINI DA GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR DA GRUTA	18,67	0,69	0,41	0,61	7,75	0,65	4,64	0,55	7,29	0,50	0,06	0,53	0,20	0,49	5,06	0,57	2,34	0,46	6,55	0,40	0,33	0,43	-0,15	0,32	-0,26	0,34	-0,30	0,34	8,91	34
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	18,59	0,59	0,67	0,47	10,94	0,53	3,69	0,46	3,39	0,45	0,23	0,49	1,46	0,48	3,09	0,50	-0,40	0,39	1,35	0,38	-4,29	0,32	-0,12	0,26	0,00	0,41	-0,12	0,26	9,28	29
FB071015	MTN JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	18,26	0,78	0,29	0,75	9,85	0,78	0,48	0,69	6,65	0,64	0,34	0,67	0,31	0,65	-2,08	0,64	-2,71	0,48	-3,78	0,35	7,41	0,60	-0,40	0,50	-0,40	0,68	-0,99	0,52	9,96	22
GR002519	VICENTE DA GRUTA	2	2	11	1	POSS ELEMENT 2015	18,26	0,64	-0,15	0,56	11,28	0,61	3,05	0,47	0,49	0,45	0,28	0,49	1,41	0,48	12,98	0,50	6,98	0,36	11,93	0,31	-3,25	0,33	0,00	0,24	0,21	0,42	-0,08	0,24	9,88	23
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	18,15	0,75	0,41	0,72	8,83	0,76	-0,34	0,60	8,72	0,55	0,25	0,61	0,74	0,57	-12,63	0,67	-3,49	0,49	-2,30	0,38	3,08	0,53	0,21	0,42	0,31	0,63	0,55	0,44	8,65	39
CD604716	MTN LABRADOR	3	10	2	1	MTN ESPESO	18,14	0,64	-0,50	0,56	5,81	0,59	0,93	0,49	6,40	0,47	0,36	0,52	0,28	0,50	-8,10	0,56	-2,12	0,35	-1,78	0,23	3,01	0,57	0,11	0,47	0,05	0,18	-0,05	0,49	8,79	37
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	18,14	0,76	0,98	0,70	10,73	0,74	3,04	0,65	4,14	0,62	0,22	0,66	1,18	0,64	14,63	0,61	2,40	0,44	2,32	0,31	2,84	0,51	-0,19	0,40	-0,23	0,59	-0,42	0,42	10,45	18
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	18,05	0,64	1,16	0,56	10,42	0,59	4,28	0,46	1,85	0,47	0,36	0,52	1,03	0,46	1,75	0,70	-0,21	0,54	-1,49	0,54	8,59	0,57	0,12	0,46	0,36	0,09	-0,29	0,48	9,41	27
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	17,97	0,59	0,57	0,45	13,56	0,57	2,65	0,48	1,83	0,40	0,29	0,46	0,59	0,42	3,73	0,51	3,26	0,36	11,18	0,35	10,34	0,43	0,12	0,33	0,08	0,49	0,12	0,34	9,63	25
GR857617	TENTAÇÃO DA GRUTA	0	4	12	0	SAV 004 DENSITY 4336 - DE	17,70	0,52	1,62	0,41	14,61	0,45	4,81	0,32	0,18	0,31	0,28	0,37	0,84	0,34	17,18	0,32	7,44	0,22	11,09	0,17	0,74	0,20	-0,14	0,14	0,27	0,30	-0,30	0,14	10,67	17
JP123313	MTN JP123313	1	14	1	0	CCP09-0426	17,09	0,43	0,57	0,29	11,65	0,34	1,79	0,27	2,22	0,23	0,18	0,30	0,77	0,29	4,08	0,37	2,85	0,29	3,16	0,29	5,30	0,22	-0,11	0,16	-0,32	0,09	0,08	0,17	8,69	38
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	16,99	0,65	0,58	0,61	10,83	0,65	4,33	0,54	2,88	0,46	0,31	0,52	0,80	0,48	21,97	0,53	14,20	0,39	19,82	0,37	0,86	0,29	0,37	0,22	-0,23	0,37	0,34	0,23	11,25	15
FB001318	MTN NANQUIN	4	7	4	1	FBRM3118	16,30	0,64	0,83	0,58	12,96	0,63	2,43	0,53	1,54	0,47	0,31	0,52	1,06	0,48	-18,00	0,33	-7,25	0,26	-12,31	0,24	4,09	0,30	-0,34	0,23	-0,13	0,39	-0,33	0,24	7,19	65
CD812718	MTN NOSTAURO CALIDAD	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	16,28	0,69	1,33	0,62	8,14	0,65	5,69	0,55	3,48	0,55	0,23	0,59	0,48	0,56	-4,40	0,80	-6,47	0,65	-10,18	0,66	0,45	0,69	-0,35	0,60	-0,10	0,27	-0,51	0,62	7,74	56
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FBB00-0020	16,26	0,62	0,02	0,60	12,25	0,60	3,58	0,54	3,93	0,45	0,28	0,51	0,45	0,46	16,70	0,58	8,40	0,45	8,43	0,48	-2,26	0,40	0,37	0,29	-0,10	0,16	0,27	0,32	10,84	16

Os Melhores para Musculosidade

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP PE	ACUR PE	DEP P14	ACUR P14	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
CD927819	MTN OUSADO DA CALIDAI	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	0,55	0,50	2,38	0,53	19,92	0,54	6,54	0,48	7,47	0,46	32,80	0,60	1,09	0,49	9,91	0,54	-1,03	0,40	-2,63	0,38	1,65	0,47	-0,38	0,39	0,04	0,22	-0,65	0,41	16,62	1
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	0,49	0,56	0,93	0,59	10,16	0,60	6,10	0,53	5,52	0,51	19,42	0,65	1,52	0,52	5,47	0,67	1,10	0,49	5,35	0,45	6,42	0,59	-0,41	0,50	-0,15	0,54	-0,84	0,52	11,58	13
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	0,49	0,65	-1,98	0,69	8,00	0,72	2,31	0,62	-0,12	0,61	14,32	0,75	1,67	0,63	18,69	0,81	9,00	0,66	12,05	0,67	-0,55	0,71	0,32	0,62	-0,03	0,27	1,06	0,64	10,39	19
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,49	0,51	0,78	0,54	8,25	0,58	3,96	0,48	9,67	0,45	22,77	0,62	0,85	0,49	-1,50	0,51	-1,58	0,35	-0,05	0,29	5,52	0,50	-0,21	0,41	0,03	0,40	-0,37	0,43	12,10	10
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	0,49	0,74	2,39	0,78	19,43	0,80	10,04	0,71	5,98	0,71	29,30	0,82	0,41	0,72	9,46	0,86	-2,26	0,74	-2,04	0,75	7,46	0,83	-0,33	0,78	-0,51	0,69	-0,70	0,79	15,16	2
CD307409	MTN DIAMANTE	2	12	1	1	MTN ZT129102	0,47	0,76	-0,25	0,79	7,82	0,81	3,74	0,75	3,42	0,73	13,86	0,83	0,66	0,74	6,47	0,79	-0,22	0,68	-0,42	0,70	5,68	0,79	-0,46	0,73	-0,44	0,74	-0,76	0,74	9,80	24
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDAI	3	10	1	2	MTN MONTANHA	0,47	0,47	0,37	0,50	11,48	0,50	4,44	0,43	6,50	0,42	24,52	0,56	1,74	0,45	19,15	0,51	4,22	0,38	4,99	0,34	13,04	0,44	-0,11	0,35	0,02	0,15	-0,65	0,37	14,12	4
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	0,46	0,67	-0,51	0,71	12,65	0,73	4,46	0,61	7,92	0,63	26,80	0,76	1,24	0,64	0,94	0,85	-4,75	0,73	-2,07	0,74	14,56	0,79	-0,21	0,72	-0,21	0,22	-0,90	0,73	13,12	7
CD805918	MTN NETUNO CALIDAD	3	10	1	2	MTN IDOLO	0,42	0,67	-0,15	0,71	6,46	0,73	3,59	0,61	3,18	0,63	14,99	0,76	1,34	0,63	8,28	0,86	1,32	0,74	0,76	0,75	0,48	0,78	-0,09	0,70	0,18	0,31	-0,62	0,72	9,58	26
CD605516	MTN LUIZAO	3	10	2	1	MTN ESPESO	0,42	0,52	2,03	0,63	15,62	0,66	6,41	0,55	7,26	0,51	24,04	0,68	0,93	0,53	7,53	0,67	1,73	0,51	1,28	0,50	6,23	0,43	0,26	0,34	0,34	0,48	0,58	0,36	13,37	6
CD307611	MTN CD307611	3	10	1	2	MTN CD306908	0,41	0,47	-0,24	0,52	4,11	0,51	0,43	0,45	1,19	0,43	8,54	0,57	0,61	0,45	-18,41	0,54	-8,55	0,42	-4,12	0,42	1,68	0,44	-0,38	0,34	-0,20	0,44	-0,79	0,36	4,93	141
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	0,40	0,63	1,06	0,72	10,50	0,76	4,75	0,64	3,23	0,59	15,41	0,76	0,68	0,62	-2,01	0,64	-2,04	0,51	-3,41	0,54	5,67	0,54	-0,42	0,42	0,28	0,46	-0,78	0,44	9,12	31
XK714999	MTN XK714999	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	0,39	0,62	1,26	0,75	0,15	0,79	-0,45	0,61	5,63	0,56	1,25	0,76	-0,14	0,60	-6,42	0,45	-3,99	0,37	-3,87	0,35	-0,95	0,13	-0,12	0,10	-0,10	0,07	-0,32	0,10	5,19	130
CD402814	MTN IMPULSO	2	11	1	2	MTN DIAMANTE	0,37	0,59	-0,95	0,63	4,39	0,65	1,26	0,54	4,98	0,54	11,18	0,69	0,40	0,56	7,53	0,62	2,16	0,46	2,75	0,34	1,96	0,57	-0,39	0,47	-0,50	0,62	-0,72	0,49	8,63	40
CD604716	MTN LABRADOR	3	10	2	1	MTN ESPESO	0,36	0,52	-0,50	0,56	5,81	0,59	0,93	0,49	6,40	0,47	18,14	0,64	0,28	0,50	-8,10	0,56	-2,12	0,35	-1,78	0,23	3,01	0,57	0,11	0,47	0,05	0,18	-0,05	0,49	8,79	37
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	0,36	0,52	1,16	0,56	10,42	0,59	4,28	0,46	1,85	0,47	18,05	0,64	1,03	0,46	1,75	0,70	-0,21	0,54	-1,49	0,54	8,59	0,57	0,12	0,46	0,36	0,09	-0,29	0,48	9,41	27
CD807818	MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	0,35	0,57	-0,16	0,64	5,65	0,68	1,30	0,56	12,23	0,53	20,47	0,70	1,07	0,56	6,41	0,55	0,18	0,41	1,81	0,38	1,40	0,45	0,24	0,37	0,20	0,49	0,42	0,39	11,89	12
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	0,35	0,55	-0,38	0,60	10,18	0,67	0,87	0,55	2,48	0,51	16,20	0,69	1,49	0,53	10,84	0,58	2,50	0,42	2,66	0,29	2,70	0,52	0,05	0,42	0,43	0,60	0,26	0,44	10,02	20
MF070416	MTN LEMON	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	0,35	0,53	-0,34	0,49	5,52	0,58	1,28	0,49	3,23	0,48	10,98	0,63	0,74	0,51	15,48	0,64	4,91	0,48	7,80	0,45	1,28	0,36	-0,13	0,29	-0,22	0,46	-0,32	0,30	9,04	32
FB071015	MTN JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	0,34	0,67	0,29	0,75	9,85	0,78	0,48	0,69	6,65	0,64	18,26	0,78	0,31	0,65	-2,08	0,64	-2,71	0,48	-3,78	0,35	7,41	0,60	-0,40	0,50	-0,40	0,68	-0,99	0,52	9,96	22
XK909702	MTN XK909702	2	10	2	2	MMK 00-0001	0,34	0,86	-0,61	0,90	6,45	0,91	2,57	0,87	4,43	0,85	11,02	0,91	1,43	0,85	3,00	0,85	-0,83	0,83	-2,18	0,85	-1,33	0,84	-0,14	0,79	-0,01	0,73	-0,13	0,81	8,18	45
PQ100195	MTN PQ100195	4	4	4	4	RAB S162B	0,32	0,47	-0,23	0,55	5,57	0,58	-1,18	0,48	3,38	0,40	7,63	0,62	0,61	0,41	11,52	0,42	7,29	0,39	12,68	0,42	0,54	0,01	-0,13	0,01	-0,07	0,01	-0,18	0,01	7,98	48
CD336309	MTN CD336309	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,32	0,51	-0,30	0,55	1,40	0,55	1,86	0,50	3,18	0,48	9,86	0,60	0,33	0,50	5,74	0,38	1,54	0,30	3,51	0,29	0,96	0,45	0,25	0,36	0,51	0,30	0,36	0,38	7,09	68
CD330310	MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,32	0,72	-0,38	0,75	5,70	0,77	0,97	0,70	4,33	0,68	12,88	0,80	0,53	0,69	8,58	0,80	2,93	0,67	0,70	0,70	3,44	0,78	0,38	0,72	0,05	0,74	0,78	0,73	8,79	36
FB001318	MTN NANQUIN	4	7	4	1	FBRM3118	0,31	0,52	0,83	0,58	12,96	0,63	2,43	0,53	1,54	0,47	16,30	0,64	1,06	0,48	-18,00	0,33	-7,25	0,26	-12,31	0,24	4,09	0,30	-0,34	0,23	-0,13	0,39	-0,33	0,24	7,19	65
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	0,31	0,52	0,58	0,61	10,83	0,65	4,33	0,54	2,88	0,46	16,99	0,65	0,80	0,48	21,97	0,53	14,20	0,39	19,82	0,37	0,86	0,29	0,37	0,22	-0,23	0,37	0,34	0,23	11,25	15
FB123113	MTN HECTOR	4	7	4	1	MTN CURINGA	0,30	0,64	-0,18	0,73	4,15	0,76	1,43	0,66	4,04	0,59	10,13	0,75	-0,14	0,63	-17,26	0,70	-4,34	0,54	2,98	0,58	4,13	0,54	0,17	0,44	-0,52	0,62	0,15	0,46	5,33	126
CD511015	MTN JERONIMO	4	11	0	1	MTN ESPESO	0,29	0,63	-1,20	0,71	-1,40	0,75	-1,71	0,63	7,69	0,60	8,84	0,76	0,58	0,62	0,30	0,72	-1,28	0,53	-1,63	0,46	1,27	0,66	-0,06	0,56	-0,09	0,64	0,43	0,58	6,81	76
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	0,29	0,46	0,57	0,45	13,56	0,57	2,65	0,48	1,83	0,40	17,97	0,59	0,59	0,42	3,73	0,51	3,26	0,36	11,18	0,35	10,34	0,43	0,12	0,33	0,08	0,49	0,12	0,34	9,63	25
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	0,29	0,61	-0,06	0,73	5,61	0,75	3,33	0,68	4,76	0,55	12,31	0,73	1,52	0,59	11,11	0,67	3,97	0,56	3,14	0,61	4,99	0,49	-0,09	0,38	-0,13	0,35	-0,12	0,40	8,85	35

Os Melhores para Perímetro Escrotal

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP PE	ACUR PE	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PPI4	ACUR PPI4	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
JP167314	MTN IMPACTO	3	6	5	2	MTN FRONTERIZO	1,75	0,42	0,53	0,45	7,61	0,50	-1,19	0,40	2,64	0,38	9,48	0,56	0,18	0,43	-18,75	0,47	-6,13	0,33	-6,56	0,29	3,44	0,40	-0,11	0,31	-0,43	0,46	-0,15	0,32	4,57	159
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDADE	3	10	1	2	MTN MONTANHA	1,74	0,45	0,37	0,50	11,48	0,50	4,44	0,43	6,50	0,42	24,52	0,56	0,47	0,47	19,15	0,51	4,22	0,38	4,99	0,34	13,04	0,44	-0,11	0,35	0,02	0,15	-0,65	0,37	14,12	4
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	1,67	0,63	-1,98	0,69	8,00	0,72	2,31	0,62	-0,12	0,61	14,32	0,75	0,49	0,65	18,69	0,81	9,00	0,66	12,05	0,67	-0,55	0,71	0,32	0,62	-0,03	0,27	1,06	0,64	10,39	19
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	1,60	0,55	0,12	0,69	14,35	0,71	-0,16	0,59	5,28	0,56	23,28	0,73	0,10	0,61	19,86	0,74	6,87	0,58	7,67	0,54	2,33	0,52	-0,09	0,41	-0,03	0,56	-0,23	0,43	11,93	11
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	1,52	0,52	0,93	0,59	10,16	0,60	6,10	0,53	5,52	0,51	19,42	0,65	0,49	0,56	5,47	0,67	1,10	0,49	5,35	0,45	6,42	0,59	-0,41	0,50	-0,15	0,54	-0,84	0,52	11,58	13
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	1,52	0,59	-0,06	0,73	5,61	0,75	3,33	0,68	4,76	0,55	12,31	0,73	0,29	0,61	11,11	0,67	3,97	0,56	3,14	0,61	4,99	0,49	-0,09	0,38	-0,13	0,35	-0,12	0,40	8,85	35
FB011811	MTN FELIX	4	8	4	0	MTN FB100105	1,50	0,64	0,72	0,77	5,29	0,81	4,78	0,69	-0,39	0,62	6,15	0,79	0,06	0,67	-23,01	0,77	-4,37	0,59	-1,45	0,68	1,49	0,57	-0,17	0,46	-0,53	0,58	-0,05	0,48	1,86	224
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	1,49	0,53	-0,38	0,60	10,18	0,67	0,87	0,55	2,48	0,51	16,20	0,69	0,35	0,55	10,84	0,58	2,50	0,42	2,66	0,29	2,70	0,52	0,05	0,42	0,43	0,60	0,26	0,44	10,02	20
MK202198	MTN MK202198	4	8	4	0	HUAYANA CAPAC 29	1,48	0,78	1,41	0,88	4,67	0,90	-0,50	0,83	3,02	0,78	3,92	0,88	0,11	0,81	1,68	0,73	-1,80	0,73	-6,19	0,74	1,55	0,39	-0,07	0,26	-0,46	0,10	-0,18	0,28	4,87	143
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	1,46	0,48	0,67	0,47	10,94	0,53	3,69	0,46	3,39	0,45	18,59	0,59	0,23	0,49	3,09	0,50	-0,40	0,39	1,35	0,38	-4,29	0,32	-0,12	0,26	0,00	0,41	-0,12	0,26	9,28	29
XK909702	MTN XK909702	2	10	2	2	MMK 00-0001	1,43	0,85	-0,61	0,90	6,45	0,91	2,57	0,87	4,43	0,85	11,02	0,91	0,34	0,86	3,00	0,85	-0,83	0,83	-2,18	0,85	-1,33	0,84	-0,14	0,79	-0,01	0,73	-0,13	0,81	8,18	45
GR002519	VICENTE DA GRUTA	2	2	11	1	POSS ELEMENT 2015	1,41	0,48	-0,15	0,56	11,28	0,61	3,05	0,47	0,49	0,45	18,26	0,64	0,28	0,49	12,98	0,50	6,98	0,36	11,93	0,31	-3,25	0,33	0,00	0,24	0,21	0,42	-0,08	0,24	9,88	23
GR802301	DIVINO DA GRUTA	0	8	6	2	WJ WIZARD 23D	1,38	0,51	-0,46	0,64	2,39	0,68	4,40	0,57	0,55	0,51	2,99	0,70	0,14	0,47	0,62	0,52	-1,74	0,49	-6,96	0,54	2,28	0,25	-0,13	0,17	-0,12	0,09	-0,07	0,19	3,87	193
CD805918	MTN NETUNO CALIDAD	3	10	1	2	MTN IDOLO	1,34	0,63	-0,15	0,71	6,46	0,73	3,59	0,61	3,18	0,63	14,99	0,76	0,42	0,67	8,28	0,86	1,32	0,74	0,76	0,75	0,48	0,78	-0,09	0,70	0,18	0,31	-0,62	0,72	9,58	26
DF212111	MTN FRONTERIZO	3	5	5	3	MTN DF623309	1,34	0,66	-0,41	0,78	2,86	0,83	-1,31	0,72	3,18	0,71	7,90	0,83	0,09	0,74	-6,95	0,66	-0,55	0,51	0,02	0,51	1,25	0,54	-0,06	0,43	0,08	0,51	-0,16	0,45	4,35	173
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	1,30	0,45	1,23	0,41	11,60	0,48	4,78	0,42	11,45	0,41	28,39	0,54	0,23	0,45	21,03	0,55	10,82	0,40	12,98	0,36	1,08	0,23	0,13	0,18	0,50	0,32	0,15	0,18	14,71	3
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	1,24	0,64	-0,51	0,71	12,65	0,73	4,46	0,61	7,92	0,63	26,80	0,76	0,46	0,67	0,94	0,85	-4,75	0,73	-2,07	0,74	14,56	0,79	-0,21	0,72	-0,21	0,22	-0,90	0,73	13,12	7
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	1,18	0,64	0,98	0,70	10,73	0,74	3,04	0,65	4,14	0,62	18,14	0,76	0,22	0,66	14,63	0,61	2,40	0,44	2,32	0,31	2,84	0,51	-0,19	0,40	-0,23	0,59	-0,42	0,42	10,45	18
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	1,16	0,70	0,49	0,79	3,91	0,83	5,64	0,77	0,79	0,72	7,97	0,84	0,12	0,72	17,85	0,76	8,71	0,70	9,46	0,72	-1,48	0,74	0,73	0,65	0,14	0,60	0,38	0,67	6,61	85
MP523598	MTN MP523598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	1,16	0,55	0,97	0,68	6,34	0,72	-1,36	0,60	5,20	0,54	9,51	0,73	0,04	0,60	10,93	0,48	6,15	0,45	8,87	0,45	-0,74	0,30	0,02	0,16	0,04	0,05	-0,08	0,19	7,11	67
MA020995	MK 209	4	4	4	4	RAB S162B	1,14	0,85	0,24	0,91	6,19	0,93	-2,91	0,88	5,15	0,85	7,61	0,92	0,13	0,87	-0,67	0,81	0,15	0,82	-2,34	0,83	5,73	0,68	-0,08	0,57	-0,11	0,53	-0,36	0,60	6,13	95
CD302011	MTN CD302011	4	8	2	2	MTN B. B. KING	1,14	0,47	-0,12	0,54	7,69	0,53	2,77	0,47	1,06	0,45	13,74	0,59	0,08	0,49	2,22	0,53	-0,72	0,41	-3,84	0,40	2,75	0,41	0,14	0,31	0,41	0,38	-0,20	0,33	6,47	89
GR870502	GRUTA 8705	0	8	8	0	NARAYAN 90-101	1,11	0,42	0,53	0,54	6,79	0,59	6,33	0,46	3,60	0,42	9,08	0,63	0,13	0,49	-21,89	0,48	-6,20	0,39	-1,25	0,30	2,40	0,12	0,29	0,09	-0,12	0,04	0,58	0,10	3,99	185
CD927819	MTN OUSADO DA CALIDADE	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	1,09	0,49	2,38	0,53	19,92	0,54	6,54	0,48	7,47	0,46	32,80	0,60	0,55	0,50	9,91	0,54	-1,03	0,40	-2,63	0,38	1,65	0,47	-0,38	0,39	0,04	0,22	-0,65	0,41	16,62	1
CD807818	MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	1,07	0,56	-0,16	0,64	5,65	0,68	1,30	0,56	12,23	0,53	20,47	0,70	0,35	0,57	6,41	0,55	0,18	0,41	1,81	0,38	1,40	0,45	0,24	0,37	0,20	0,49	0,42	0,39	11,89	12
CD301008	MTN CARANDÁ	3	9	3	1	MTN XK909702	1,07	0,67	-0,39	0,76	7,39	0,79	2,88	0,70	0,47	0,66	7,96	0,80	0,09	0,70	2,56	0,66	-1,96	0,55	-2,76	0,59	-2,66	0,56	-0,35	0,46	-0,13	0,35	-0,69	0,48	5,39	123
FB001318	MTN NANQUIN	4	7	4	1	FBRM3118	1,06	0,48	0,83	0,58	12,96	0,63	2,43	0,53	1,54	0,47	16,30	0,64	0,31	0,52	-18,00	0,33	-7,25	0,26	-12,31	0,24	4,09	0,30	-0,34	0,23	-0,13	0,39	-0,33	0,24	7,19	65
FB114810	MTN EURO	4	8	4	0	SPARTACUS DA AGIR AGIR	1,06	0,54	0,12	0,69	5,83	0,73	3,71	0,64	2,13	0,56	10,07	0,73	0,09	0,61	10,19	0,63	3,70	0,51	5,42	0,55	1,69	0,50	-0,18	0,40	-0,33	0,40	-0,52	0,42	6,63	82
GR228107	JACK SPARROW DA GRUTA	0	4	10	2	EXPECTATION DA GRUTA	1,04	0,61	0,74	0,70	12,33	0,74	5,03	0,66	0,49	0,62	13,04	0,76	0,13	0,62	-3,06	0,67	-1,88	0,61	-0,29	0,63	0,83	0,65	-0,04	0,56	-0,23	0,24	0,05	0,58	6,66	80
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	1,03	0,46	1,16	0,56	10,42	0,59	4,28	0,46	1,85	0,47	18,05	0,64	0,36	0,52	1,75	0,70	-0,21	0,54	-1,49	0,54	8,59	0,57	0,12	0,46	0,36	0,09	-0,29	0,48	9,41	27

Os Melhores para Probabilidade de Prenhez aos 14 meses

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP PPI4	ACUR PPI4	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
JV017414	MTN IMPEACHMENT	3	6	6	1	KALIPSO DA GRUTA	22,28	0,52	0,19	0,63	6,02	0,69	-0,48	0,58	0,09	0,56	8,75	0,71	0,11	0,59	0,51	0,50	11,70	0,38	10,40	0,36	0,51	0,40	0,00	0,30	-0,09	0,45	0,16	0,32	7,29	63
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	21,97	0,53	0,58	0,61	10,83	0,65	4,33	0,54	2,88	0,46	16,99	0,65	0,31	0,52	0,80	0,48	14,20	0,39	19,82	0,37	0,86	0,29	0,37	0,22	-0,23	0,37	0,34	0,23	11,25	15
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	21,03	0,55	1,23	0,41	11,60	0,48	4,78	0,42	11,45	0,41	28,39	0,54	0,23	0,45	1,30	0,45	10,82	0,40	12,98	0,36	1,08	0,23	0,13	0,18	0,50	0,32	0,15	0,18	14,71	3
GR987119	VADICO DA GRUTA	0	8	7	1	PERITO DA GRUTA	20,11	0,44	-0,06	0,50	4,37	0,54	3,02	0,43	0,55	0,37	8,99	0,57	0,09	0,38	0,63	0,39	11,81	0,32	16,89	0,28	0,72	0,24	-0,05	0,17	-0,35	0,32	-0,21	0,17	6,84	74
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	19,86	0,74	0,12	0,69	14,35	0,71	-0,16	0,59	5,28	0,56	23,28	0,73	0,10	0,61	1,60	0,55	6,87	0,58	7,67	0,54	2,33	0,52	-0,09	0,41	-0,03	0,56	-0,23	0,43	11,93	11
CD012720	MTN PREMIUM DA CALID/	3	10	1	2	MTN MONTANHA	19,15	0,51	0,37	0,50	11,48	0,50	4,44	0,43	6,50	0,42	24,52	0,56	0,47	0,47	1,74	0,45	4,22	0,38	4,99	0,34	13,04	0,44	-0,11	0,35	0,02	0,15	-0,65	0,37	14,12	4
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	18,69	0,81	-1,98	0,69	8,00	0,72	2,31	0,62	-0,12	0,61	14,32	0,75	0,49	0,65	1,67	0,63	9,00	0,66	12,05	0,67	-0,55	0,71	0,32	0,62	-0,03	0,27	1,06	0,64	10,39	19
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	17,85	0,76	0,49	0,79	3,91	0,83	5,64	0,77	0,79	0,72	7,97	0,84	0,12	0,72	1,16	0,70	8,71	0,70	9,46	0,72	-1,48	0,74	0,73	0,65	0,14	0,60	0,38	0,67	6,61	85
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FB000-0020	16,70	0,58	0,02	0,60	12,25	0,60	3,58	0,54	3,93	0,45	16,26	0,62	0,28	0,51	0,45	0,46	8,40	0,45	8,43	0,48	-2,26	0,40	0,37	0,29	-0,10	0,16	0,27	0,32	10,84	16
MK204909	MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	16,64	0,56	1,51	0,40	8,91	0,38	5,46	0,37	0,75	0,37	14,23	0,51	0,09	0,43	0,76	0,43	9,68	0,45	12,82	0,46	0,95	0,22	0,38	0,19	-0,01	0,24	0,58	0,19	8,14	46
GR880902	GRUTA 8609	0	8	6	2	NARAYAN 90-101	15,95	0,41	0,02	0,43	0,31	0,44	1,18	0,36	4,54	0,31	2,44	0,52	-0,09	0,38	0,49	0,31	7,49	0,36	9,91	0,29	0,88	0,10	0,31	0,07	-0,02	0,04	0,55	0,08	4,56	161
MK379602	MTN MK379602	2	10	2	2	MMK 00-0049	15,78	0,49	0,48	0,60	0,50	0,64	6,07	0,55	0,31	0,45	2,84	0,66	0,06	0,43	0,83	0,44	8,90	0,45	11,67	0,49	-0,49	0,25	0,12	0,19	-0,14	0,15	-0,06	0,20	4,56	162
MF070416	MTN LEMON	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	15,48	0,64	-0,34	0,49	5,52	0,58	1,28	0,49	3,23	0,48	10,98	0,63	0,35	0,53	0,74	0,51	4,91	0,48	7,80	0,45	1,28	0,36	-0,13	0,29	-0,22	0,46	-0,32	0,30	9,04	32
MF018713	MTN MF018713	3	10	2	1	VIÑO TINTO	15,47	0,48	-0,11	0,41	0,32	0,46	-0,27	0,41	2,52	0,39	0,83	0,53	0,08	0,44	-0,22	0,43	8,69	0,37	12,07	0,36	0,91	0,20	0,16	0,18	0,32	0,25	0,34	0,18	4,76	152
JP417019	MTN OUTBACK	3	10	2	1	MTN HÉRCULES	15,30	0,45	-0,61	0,47	3,93	0,51	0,22	0,45	1,16	0,42	8,71	0,56	0,13	0,46	0,82	0,45	7,85	0,34	11,80	0,32	-0,27	0,27	0,07	0,23	-0,33	0,36	-0,03	0,23	6,63	83
XK930511	MTN XK930511	4	8	4	0	MTN MK202603	14,65	0,40	0,24	0,53	5,59	0,63	3,20	0,51	1,31	0,42	7,07	0,63	0,11	0,48	0,46	0,46	8,25	0,29	9,38	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,50	88
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	14,63	0,61	0,98	0,70	10,73	0,74	3,04	0,65	4,14	0,62	18,14	0,76	0,22	0,66	1,18	0,64	2,40	0,44	2,32	0,31	2,84	0,51	-0,19	0,40	-0,23	0,59	-0,42	0,42	10,45	18
GR564512	ORIENTAL DA GRUTA	0	4	11	1	LCC NONE HEAVIER 1127D	14,18	0,47	-0,69	0,50	5,78	0,54	4,11	0,46	1,07	0,39	8,38	0,59	0,11	0,44	0,35	0,41	9,30	0,38	15,61	0,40	-0,12	0,35	-0,03	0,26	-0,20	0,23	0,08	0,27	6,64	81
GR002519	VICENTE DA GRUTA	2	2	11	1	POSS ELEMENT 2015	12,98	0,50	-0,15	0,56	11,28	0,61	3,05	0,47	0,49	0,45	18,26	0,64	0,28	0,49	1,41	0,48	6,98	0,36	11,93	0,31	-3,25	0,33	0,00	0,24	0,21	0,42	-0,08	0,24	9,88	23
MF022913	MTN HIMALAIA	4	8	3	1	MTN CARUSO	12,85	0,50	-0,22	0,42	4,70	0,46	0,47	0,41	6,16	0,40	9,55	0,54	0,17	0,45	0,80	0,44	8,25	0,38	9,74	0,37	0,55	0,22	-0,01	0,18	0,03	0,29	-0,07	0,19	8,03	47
CD301209	MTN CARUSO	3	11	1	1	MTN XK909702	12,81	0,80	-0,37	0,75	4,20	0,79	0,14	0,71	5,44	0,67	10,95	0,80	0,24	0,71	0,98	0,68	2,71	0,69	0,63	0,70	-3,29	0,62	-0,20	0,53	0,20	0,70	-0,73	0,55	8,45	41
FB071717	MTN FB071717	5	6	3	2	MTN GULIVER	12,71	0,41	-0,29	0,65	3,19	0,69	1,79	0,58	4,17	0,46	10,88	0,67	0,28	0,52	0,78	0,48	7,96	0,31	13,55	0,26	1,48	0,31	0,35	0,24	0,05	0,41	0,41	0,25	8,23	43
GR666414	QUEBRACHO DA GRUTA	0	6	9	1	NISSAN DA GRUTA	12,71	0,77	1,08	0,75	9,12	0,79	3,43	0,68	3,69	0,64	15,19	0,79	0,15	0,60	0,56	0,61	0,88	0,62	-1,53	0,56	-4,44	0,47	-0,08	0,37	0,47	0,55	-0,31	0,39	8,99	33
FB116819	MTN OBELIX	4	8	2	2	MTN GANGSTER	12,44	0,42	-0,01	0,46	12,66	0,48	2,12	0,41	9,86	0,36	27,03	0,52	0,28	0,41	1,13	0,39	2,71	0,32	6,57	0,30	4,48	0,26	0,80	0,21	-0,24	0,35	0,93	0,21	13,72	5
PQ100195	MTN PQ100195	4	4	4	4	RAB S162B	11,52	0,42	-0,23	0,55	5,57	0,58	-1,18	0,48	3,38	0,40	7,63	0,62	0,32	0,47	0,61	0,41	7,29	0,39	12,68	0,42	0,54	0,01	-0,13	0,01	-0,07	0,01	-0,18	0,01	7,98	48
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	11,45	0,82	0,32	0,81	14,06	0,84	4,31	0,74	8,22	0,70	25,41	0,83	0,24	0,74	0,80	0,71	2,00	0,68	1,41	0,68	2,50	0,67	0,77	0,58	-0,34	0,74	1,29	0,60	12,91	8
JV006410	MTN JV006410	3	7	4	2	MTN XK909702	11,23	0,44	-0,86	0,46	2,28	0,55	-1,31	0,42	1,58	0,38	4,45	0,59	0,16	0,45	1,14	0,31	2,47	0,36	-0,05	0,28	-0,30	0,30	-0,17	0,24	-0,18	0,24	-0,19	0,25	5,55	113
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	11,21	0,68	-0,34	0,67	7,19	0,74	2,44	0,63	2,72	0,54	11,15	0,73	0,20	0,60	0,02	0,55	4,18	0,52	7,76	0,57	3,08	0,55	1,25	0,44	1,64	0,63	1,71	0,46	7,90	51
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	11,11	0,67	-0,06	0,73	5,61	0,75	3,33	0,68	4,76	0,55	12,31	0,73	0,29	0,61	1,52	0,59	3,97	0,56	3,14	0,61	4,99	0,49	-0,09	0,38	-0,13	0,35	-0,12	0,40	8,85	35
MP523598	MTN MP523598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	10,93	0,48	0,97	0,68	6,34	0,72	-1,36	0,60	5,20	0,54	9,51	0,73	0,04	0,60	1,16	0,55	6,15	0,45	8,87	0,45	-0,74	0,30	0,02	0,16	0,04	0,05	-0,08	0,19	7,11	67

Os Melhores para Produtividade Acumulada

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	10,82	0,40	1,23	0,41	11,60	0,48	4,78	0,42	11,45	0,41	28,39	0,54	0,23	0,45	1,30	0,45	21,03	0,55	12,98	0,36	1,08	0,23	0,13	0,18	0,50	0,32	0,15	0,18	14,71	3
MK204909	MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	9,68	0,45	1,51	0,40	8,91	0,38	5,46	0,37	0,75	0,37	14,23	0,51	0,09	0,43	0,76	0,43	16,64	0,56	12,82	0,46	0,95	0,22	0,38	0,19	-0,01	0,24	0,58	0,19	8,14	46
RG502397	MTN RG502397	4	8	4	0	EUGENE 94-008	9,05	0,43	-0,13	0,66	1,91	0,70	1,78	0,58	5,12	0,52	3,24	0,72	-0,06	0,54	-0,09	0,56	9,61	0,48	7,32	0,47	1,66	0,04	0,00	0,02	-0,02	0,01	-0,10	0,02	4,62	155
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	9,00	0,66	-1,98	0,69	8,00	0,72	2,31	0,62	-0,12	0,61	14,32	0,75	0,49	0,65	1,67	0,63	18,69	0,81	12,05	0,67	-0,55	0,71	0,32	0,62	-0,03	0,27	1,06	0,64	10,39	19
MK379602	MTN MK379602	2	10	2	2	MMK 00-0049	8,90	0,45	0,48	0,60	0,50	0,64	6,07	0,55	0,31	0,45	2,84	0,66	0,06	0,43	0,83	0,44	15,78	0,49	11,67	0,49	-0,49	0,25	0,12	0,19	-0,14	0,15	-0,06	0,20	4,56	162
GR399110	MONTE BONITO DA GRUTA	2	7	7	0	GRRMAF09	8,89	0,47	-0,53	0,55	2,32	0,64	-0,85	0,55	2,15	0,49	4,95	0,68	0,00	0,52	-0,43	0,49	8,98	0,57	14,40	0,49	-1,17	0,40	-0,18	0,30	-0,35	0,36	-0,47	0,31	4,60	156
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	8,71	0,70	0,49	0,79	3,91	0,83	5,64	0,77	0,79	0,72	7,97	0,84	0,12	0,72	1,16	0,70	17,85	0,76	9,46	0,72	-1,48	0,74	0,73	0,65	0,14	0,60	0,38	0,67	6,61	85
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FB000-0020	8,40	0,45	0,02	0,60	12,25	0,60	3,58	0,54	3,93	0,45	16,26	0,62	0,28	0,51	0,45	0,46	16,70	0,58	8,43	0,48	-2,26	0,40	0,37	0,29	-0,10	0,16	0,27	0,32	10,84	16
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	6,87	0,58	0,12	0,69	14,35	0,71	-0,16	0,59	5,28	0,56	23,28	0,73	0,10	0,61	1,60	0,55	19,86	0,74	7,67	0,54	2,33	0,52	-0,09	0,41	-0,03	0,56	-0,23	0,43	11,93	11
GR812416	SANTO DOM DA GRUTA	2	6	6	2	MTN FRONTERIZO	6,71	0,46	0,26	0,63	4,30	0,65	0,85	0,57	2,22	0,50	9,36	0,67	0,15	0,49	0,97	0,48	9,25	0,61	11,00	0,31	0,88	0,33	0,28	0,25	0,20	0,41	0,09	0,26	6,56	86
MP523598	MTN MP523598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	6,15	0,45	0,97	0,68	6,34	0,72	-1,36	0,60	5,20	0,54	9,51	0,73	0,04	0,60	1,16	0,55	10,93	0,48	8,87	0,45	-0,74	0,30	0,02	0,16	0,04	0,05	-0,08	0,19	7,11	67
FB052816	MTN FB052816	5	7	4	0	MTN FB148306	5,48	0,42	0,07	0,42	7,66	0,54	2,97	0,45	2,11	0,38	13,19	0,57	0,27	0,44	0,14	0,41	7,13	0,56	13,80	0,38	12,01	0,30	-0,12	0,23	-0,29	0,41	-0,20	0,24	8,19	44
GR627898	ASH DA GRUTA	0	4	10	2	RAB S137B	5,23	0,48	0,56	0,66	2,35	0,73	1,49	0,60	2,41	0,42	4,48	0,68	0,09	0,47	0,43	0,44	1,98	0,48	6,11	0,46	0,81	0,06	0,04	0,03	-0,10	0,02	0,12	0,03	4,38	170
SO569602	MTN SO569602	4	8	4	0	MTN SO353599	4,94	0,41	0,28	0,59	2,77	0,62	-1,58	0,51	3,31	0,38	5,36	0,63	0,13	0,46	0,47	0,41	6,28	0,47	4,33	0,42	-2,52	0,12	-0,09	0,09	-0,19	0,05	-0,01	0,09	5,48	117
MF070416	MTN LEMON	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	4,91	0,48	-0,34	0,49	5,52	0,58	1,28	0,49	3,23	0,48	10,98	0,63	0,35	0,53	0,74	0,51	15,48	0,64	7,80	0,45	1,28	0,36	-0,13	0,29	-0,22	0,46	-0,32	0,30	9,04	32
GR673614	QUEBRANTO DA GRUTA	1	6	7	2	MONTE BONITO DA GRUTA	4,66	0,59	0,54	0,66	10,63	0,70	-4,15	0,60	0,53	0,55	11,83	0,72	0,14	0,53	0,32	0,52	2,33	0,74	12,30	0,55	-6,28	0,40	-0,11	0,30	0,05	0,45	-0,15	0,32	6,82	75
SO152198	MTN SO152198	4	8	4	0	EUGENE 95-5207	4,51	0,42	-0,27	0,70	1,13	0,74	-0,12	0,57	5,09	0,48	1,82	0,71	0,09	0,55	0,80	0,46	3,78	0,45	5,27	0,40	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	4,57	160
MF023813	MTN HALLEY	3	9	3	1	MTN CARUSO	4,48	0,40	0,36	0,45	10,05	0,56	1,24	0,47	2,16	0,44	13,12	0,61	0,13	0,50	0,18	0,48	8,09	0,51	5,07	0,38	3,21	0,35	0,06	0,27	0,31	0,45	0,11	0,28	7,82	52
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	4,18	0,52	-0,34	0,67	7,19	0,74	2,44	0,63	2,72	0,54	11,15	0,73	0,20	0,60	0,02	0,55	11,21	0,68	7,76	0,57	3,08	0,55	1,25	0,44	1,64	0,63	1,71	0,46	7,90	51
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	3,97	0,56	-0,06	0,73	5,61	0,75	3,33	0,68	4,76	0,55	12,31	0,73	0,29	0,61	1,52	0,59	11,11	0,67	3,14	0,61	4,99	0,49	-0,09	0,38	-0,13	0,35	-0,12	0,40	8,85	35
FB111108	MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	3,96	0,57	0,40	0,78	6,16	0,81	1,84	0,73	3,68	0,68	11,73	0,81	0,02	0,72	0,08	0,68	4,48	0,69	5,71	0,61	-0,39	0,60	0,24	0,50	-0,22	0,48	0,51	0,53	6,35	92
GR290108	KALIPSO DA GRUTA	3	5	7	1	MTN FB043902	3,79	0,43	0,86	0,69	5,45	0,73	-0,40	0,61	1,50	0,55	6,09	0,73	0,06	0,60	0,31	0,52	1,27	0,51	9,12	0,42	3,75	0,42	-0,01	0,30	-0,15	0,31	-0,12	0,31	4,69	153
FB114810	MTN EURO	4	8	4	0	SPARTACUS DA AGIR AGIR	3,70	0,51	0,12	0,69	5,83	0,73	3,71	0,64	2,13	0,56	10,07	0,73	0,09	0,61	1,06	0,54	10,19	0,63	5,42	0,55	1,69	0,50	-0,18	0,40	-0,33	0,40	-0,52	0,42	6,63	82
MF033514	MTN MF033514	3	9	3	1	MTN XK909702	3,20	0,40	-0,57	0,45	2,49	0,50	1,51	0,45	2,25	0,43	7,77	0,57	0,13	0,47	0,80	0,45	8,41	0,49	4,30	0,35	0,77	0,22	-0,16	0,19	-0,22	0,27	-0,29	0,20	5,81	104
SO431600	MTN SO431600	3	8	3	2	PRR 840 ET	3,07	0,42	0,74	0,55	4,20	0,59	0,13	0,50	5,21	0,40	7,52	0,62	0,05	0,41	-0,04	0,43	1,02	0,44	4,27	0,44	-2,46	0,17	0,08	0,13	0,14	0,09	-0,15	0,14	5,54	114
CD330310	MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	2,93	0,67	-0,38	0,75	5,70	0,77	0,97	0,70	4,33	0,68	12,88	0,80	0,32	0,72	0,53	0,69	8,58	0,80	0,70	0,70	3,44	0,78	0,38	0,72	0,05	0,74	0,78	0,73	8,79	36
MK388411	MTN FABULOSO	2	12	0	2	MTN CAUDILHO	2,83	0,44	0,49	0,70	6,32	0,74	2,05	0,63	4,72	0,58	11,22	0,74	0,17	0,63	0,03	0,60	8,60	0,56	3,06	0,41	-0,67	0,31	-0,31	0,23	-0,51	0,15	-0,72	0,25	7,82	53
CD301209	MTN CARUSO	3	11	1	1	MTN XK909702	2,71	0,69	-0,37	0,75	4,20	0,79	0,14	0,71	5,44	0,67	10,95	0,80	0,24	0,71	0,98	0,68	12,81	0,80	0,63	0,70	-3,29	0,62	-0,20	0,53	0,20	0,70	-0,73	0,55	8,45	41
FB043902	MTN FB043902	4	8	4	0	PEDRO 54	2,52	0,48	0,84	0,58	9,41	0,62	0,79	0,54	2,94	0,47	9,47	0,66	0,05	0,43	0,42	0,45	3,71	0,51	8,53	0,51	2,31	0,28	-0,07	0,21	-0,29	0,16	-0,23	0,23	6,39	90
CD070817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	2,50	0,42	-0,38	0,60	10,18	0,67	0,87	0,55	2,48	0,51	16,20	0,69	0,35	0,55	1,49	0,53	10,84	0,58	2,66	0,29	2,70	0,52	0,05	0,42	0,43	0,60	0,26	0,44	10,02	20

Os Melhores para Stayability

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP STAY	ACUR STAY	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
GR564512	ORIENTAL DA GRUTA	0	4	11	1	LCC NONE HEAVIER 1127D	15,61	0,40	-0,69	0,50	5,78	0,54	4,11	0,46	1,07	0,39	8,38	0,59	0,11	0,44	0,35	0,41	14,18	0,47	9,30	0,38	-0,12	0,35	-0,03	0,26	-0,20	0,23	0,08	0,27	6,64	81
GR399110	MONTE BONITO DA GRUTA	2	7	7	0	GRRMAF09	14,40	0,49	-0,53	0,55	2,32	0,64	-0,85	0,55	2,15	0,49	4,95	0,68	0,00	0,52	-0,43	0,49	8,98	0,57	8,89	0,47	-1,17	0,40	-0,18	0,30	-0,35	0,36	-0,47	0,31	4,60	156
MK204909	MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	12,82	0,46	1,51	0,40	8,91	0,38	5,46	0,37	0,75	0,37	14,23	0,51	0,09	0,43	0,76	0,43	16,64	0,56	9,68	0,45	0,95	0,22	0,38	0,19	-0,01	0,24	0,58	0,19	8,14	46
PQ100195	MTN PQ100195	4	4	4	4	RAB S162B	12,68	0,42	-0,23	0,55	5,57	0,58	-1,18	0,48	3,38	0,40	7,63	0,62	0,32	0,47	0,61	0,41	11,52	0,42	7,29	0,39	0,54	0,01	-0,13	0,01	-0,07	0,01	-0,18	0,01	7,98	48
GR673614	QUEBRANTO DA GRUTA	1	6	7	2	MONTE BONITO DA GRUTA	12,30	0,55	0,54	0,66	10,63	0,70	-4,15	0,60	0,53	0,55	11,83	0,72	0,14	0,53	0,32	0,52	2,33	0,74	4,66	0,59	-6,28	0,40	-0,11	0,30	0,05	0,45	-0,15	0,32	6,82	75
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	12,05	0,67	-1,98	0,69	8,00	0,72	2,31	0,62	-0,12	0,61	14,32	0,75	0,49	0,65	1,67	0,63	18,69	0,81	9,00	0,66	-0,55	0,71	0,32	0,62	-0,03	0,27	1,06	0,64	10,39	19
MK379602	MTN MK379602	2	10	2	2	MMK 00-0049	11,67	0,49	0,48	0,60	0,50	0,64	6,07	0,55	0,31	0,45	2,84	0,66	0,06	0,43	0,83	0,44	15,78	0,49	8,90	0,45	-0,49	0,25	0,12	0,19	-0,14	0,15	-0,06	0,20	4,56	162
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	9,46	0,72	0,49	0,79	3,91	0,83	5,64	0,77	0,79	0,72	7,97	0,84	0,12	0,72	1,16	0,70	17,85	0,76	8,71	0,70	-1,48	0,74	0,73	0,65	0,14	0,60	0,38	0,67	6,61	85
GR290108	KALIPSO DA GRUTA	3	5	7	1	MTN FB043902	9,12	0,42	0,86	0,69	5,45	0,73	-0,40	0,61	1,50	0,55	6,09	0,73	0,06	0,60	0,31	0,52	1,27	0,51	3,79	0,43	3,75	0,42	-0,01	0,30	-0,15	0,31	-0,12	0,31	4,69	153
MP523598	MTN MP523598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	8,87	0,45	0,97	0,68	6,34	0,72	-1,36	0,60	5,20	0,54	9,51	0,73	0,04	0,60	1,16	0,55	10,93	0,48	6,15	0,45	-0,74	0,30	0,02	0,16	0,04	0,05	-0,08	0,19	7,11	67
FB043902	MTN FB043902	4	8	4	0	PEDRO 54	8,53	0,51	0,84	0,58	9,41	0,62	0,79	0,54	2,94	0,47	9,47	0,66	0,05	0,43	0,42	0,45	3,71	0,51	2,52	0,48	2,31	0,28	-0,07	0,21	-0,29	0,16	-0,23	0,23	6,39	90
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FB000-0020	8,43	0,48	0,02	0,60	12,25	0,60	3,58	0,54	3,93	0,45	16,26	0,62	0,28	0,51	0,45	0,46	16,70	0,58	8,40	0,45	-2,26	0,40	0,37	0,29	-0,10	0,16	0,27	0,32	10,84	16
FB092012	MTN GULIVER	6	4	3	3	MTN CENTAURO	7,81	0,65	-1,27	0,76	1,44	0,79	0,10	0,71	5,63	0,66	8,11	0,79	0,18	0,70	0,07	0,65	-13,55	0,74	-1,59	0,60	2,86	0,60	0,36	0,49	0,47	0,66	0,53	0,51	4,60	157
MF070416	MTN LEMON	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	7,80	0,45	-0,34	0,49	5,52	0,58	1,28	0,49	3,23	0,48	10,98	0,63	0,35	0,53	0,74	0,51	15,48	0,64	4,91	0,48	1,28	0,36	-0,13	0,29	-0,22	0,46	-0,32	0,30	9,04	32
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	7,76	0,57	-0,34	0,67	7,19	0,74	2,44	0,63	2,72	0,54	11,15	0,73	0,20	0,60	0,02	0,55	11,21	0,68	4,18	0,52	3,08	0,55	1,25	0,44	1,64	0,63	1,71	0,46	7,90	51
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	7,67	0,54	0,12	0,69	14,35	0,71	-0,16	0,59	5,28	0,56	23,28	0,73	0,10	0,61	1,60	0,55	19,86	0,74	6,87	0,58	2,33	0,52	-0,09	0,41	-0,03	0,56	-0,23	0,43	11,93	11
MK350299	MTN MK350299	4	8	4	0	GRC 97-5 (U.S.A 5)	7,40	0,65	-0,72	0,80	2,62	0,84	-6,77	0,75	3,61	0,69	2,26	0,83	0,09	0,73	0,67	0,68	-1,09	0,65	1,88	0,66	0,58	0,33	0,28	0,24	0,07	0,15	0,19	0,26	4,04	182
RG502397	MTN RG502397	4	8	4	0	EUGENE 94-008	7,32	0,47	-0,13	0,66	1,91	0,70	1,78	0,58	5,12	0,52	3,24	0,72	-0,06	0,54	-0,09	0,56	9,61	0,48	9,05	0,43	1,66	0,04	0,00	0,02	-0,02	0,01	-0,10	0,02	4,62	155
FB155207	MTN FB155207	6	7	2	1	MTN XK909702	7,07	0,41	0,25	0,51	9,48	0,54	3,38	0,49	2,34	0,41	13,06	0,58	0,24	0,46	0,86	0,45	-4,64	0,51	0,34	0,40	6,02	0,35	-0,01	0,29	-0,05	0,26	-0,24	0,30	7,17	66
FB052112	MTN GUIDO	5	7	1	3	MTN FB062507	6,64	0,58	-0,89	0,75	1,96	0,80	-2,79	0,68	5,06	0,59	7,70	0,77	0,08	0,64	0,43	0,58	-13,84	0,72	-0,99	0,54	-3,57	0,54	0,09	0,43	-0,48	0,62	-0,15	0,45	3,88	191
GR336309	LAMBORGUINI DA GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR DA GRUTA	6,55	0,40	0,41	0,61	7,75	0,65	4,64	0,55	7,29	0,50	18,67	0,69	0,06	0,53	0,20	0,49	5,06	0,57	2,34	0,46	0,33	0,43	-0,15	0,32	-0,26	0,34	-0,30	0,34	8,91	34
GR627898	ASH DA GRUTA	0	4	10	2	RAB S137B	6,11	0,46	0,56	0,66	2,35	0,73	1,49	0,60	2,41	0,42	4,48	0,68	0,09	0,47	0,43	0,44	1,98	0,48	5,23	0,48	0,81	0,06	0,04	0,03	-0,10	0,02	0,12	0,03	4,38	170
FB025414	MTN INSTANTANEO	4	8	4	0	MTN SO353599	6,07	0,62	0,65	0,72	10,45	0,75	1,10	0,67	1,64	0,62	12,48	0,76	0,26	0,67	-0,39	0,62	-2,91	0,73	1,24	0,57	2,59	0,45	-0,08	0,34	-0,14	0,52	-0,45	0,36	7,37	60
FB111108	MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	5,71	0,61	0,40	0,78	6,16	0,81	1,84	0,73	3,68	0,68	11,73	0,81	0,02	0,72	0,08	0,68	4,48	0,69	3,96	0,57	-0,39	0,60	0,24	0,50	-0,22	0,48	0,51	0,53	6,35	92
DF711506	MTN DF711506	2	3	7	4	LCC STABILIZER 4041G	5,64	0,63	-0,34	0,81	6,98	0,83	-2,77	0,77	1,68	0,68	8,04	0,82	0,02	0,72	0,34	0,68	-7,45	0,68	1,87	0,61	-1,62	0,54	0,64	0,44	0,20	0,41	1,14	0,46	4,22	178
FB114810	MTN EURO	4	8	4	0	SPARTACUS DA AGIR AGIR	5,42	0,55	0,12	0,69	5,83	0,73	3,71	0,64	2,13	0,56	10,07	0,73	0,09	0,61	1,06	0,54	10,19	0,63	3,70	0,51	1,69	0,50	-0,18	0,40	-0,33	0,40	-0,52	0,42	6,63	82
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	5,35	0,45	0,93	0,59	10,16	0,60	6,10	0,53	5,52	0,51	19,42	0,65	0,49	0,56	1,52	0,52	5,47	0,67	1,10	0,49	6,42	0,59	-0,41	0,50	-0,15	0,54	-0,84	0,52	11,58	13
SO152198	MTN SO152198	4	8	4	0	EUGENE 95-5207	5,27	0,40	-0,27	0,70	1,13	0,74	-0,12	0,57	5,09	0,48	1,82	0,71	0,09	0,55	0,80	0,46	3,78	0,45	4,51	0,42	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	4,57	160
FB003312	MTN GALANTE	4	12	0	0	TIBURG DA AGIR	5,19	0,63	-0,08	0,76	4,80	0,80	4,24	0,69	2,09	0,64	10,23	0,80	0,06	0,69	1,03	0,63	1,70	0,74	2,21	0,59	2,94	0,63	0,04	0,53	0,25	0,69	-0,35	0,56	5,47	118
SO569602	MTN SO569602	4	8	4	0	MTN SO353599	4,33	0,42	0,28	0,59	2,77	0,62	-1,58	0,51	3,31	0,38	5,36	0,63	0,13	0,46	0,47	0,41	6,28	0,47	4,94	0,41	-2,52	0,12	-0,09	0,09	-0,19	0,05	-0,01	0,09	5,48	117

Os Melhores para Área de Olho de Lombo

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP AOL	ACUR AOL	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	14,56	0,79	-0,51	0,71	12,65	0,73	4,46	0,61	7,92	0,63	26,80	0,76	0,46	0,67	1,24	0,64	0,94	0,85	-4,75	0,73	-2,07	0,74	-0,21	0,72	-0,21	0,22	-0,90	0,73	13,12	7
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDA	3	10	1	2	MTN MONTANHA	13,04	0,44	0,37	0,50	11,48	0,50	4,44	0,43	6,50	0,42	24,52	0,56	0,47	0,47	1,74	0,45	19,15	0,51	4,22	0,38	4,99	0,34	-0,11	0,35	0,02	0,15	-0,65	0,37	14,12	4
FB052816	MTN FB052816	5	7	4	0	MTN FB148306	12,01	0,30	0,07	0,42	7,66	0,54	2,97	0,45	2,11	0,38	13,19	0,57	0,27	0,44	0,14	0,41	7,13	0,56	5,48	0,42	13,80	0,38	-0,12	0,23	-0,29	0,41	-0,20	0,24	8,19	44
FB121216	MTN LORD	4	8	3	1	MTN GASTON	11,22	0,24	-0,17	0,35	8,68	0,51	2,79	0,39	0,92	0,30	15,74	0,53	0,23	0,37	0,86	0,33	-20,69	0,42	-6,75	0,28	0,45	0,18	0,67	0,18	0,60	0,35	0,42	0,18	5,56	112
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	10,34	0,43	0,57	0,45	13,56	0,57	2,65	0,48	1,83	0,40	17,97	0,59	0,29	0,46	0,59	0,42	3,73	0,51	3,26	0,36	11,18	0,35	0,12	0,33	0,08	0,49	0,12	0,34	9,63	25
JP398518	MTN NETFLIX	5	6	4	1	MTN JAGUNÇO	10,24	0,35	0,77	0,57	9,90	0,61	2,22	0,50	3,26	0,50	15,24	0,66	0,17	0,55	0,23	0,53	0,72	0,54	3,24	0,37	11,44	0,29	0,11	0,28	0,29	0,46	-0,08	0,29	7,96	49
FB115216	MTN LATINO	4	8	4	0	MTN GASTON	9,45	0,29	0,22	0,55	5,56	0,60	1,59	0,47	0,52	0,39	9,03	0,61	0,24	0,46	0,34	0,41	-14,75	0,51	-3,68	0,37	2,96	0,31	-0,23	0,22	-0,42	0,40	-0,64	0,23	4,48	166
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	8,59	0,57	1,16	0,56	10,42	0,59	4,28	0,46	1,85	0,47	18,05	0,64	0,36	0,52	1,03	0,46	1,75	0,70	-0,21	0,54	-1,49	0,54	0,12	0,46	0,36	0,09	-0,29	0,48	9,41	27
CD002920	MTN PATRON DA CALIDA	3	10	2	1	MTN MONTANHA	8,23	0,40	0,62	0,49	10,83	0,49	3,60	0,44	11,46	0,42	26,63	0,55	0,29	0,46	0,73	0,46	-3,57	0,53	-4,22	0,39	-3,50	0,36	-0,12	0,33	0,22	0,14	-0,70	0,35	12,17	9
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	7,46	0,83	2,39	0,78	19,43	0,80	10,04	0,71	5,98	0,71	29,30	0,82	0,49	0,74	0,41	0,72	9,46	0,86	-2,26	0,74	-2,04	0,75	-0,33	0,78	-0,51	0,69	-0,70	0,79	15,16	2
FB071015	MTN JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	7,41	0,60	0,29	0,75	9,85	0,78	0,48	0,69	6,65	0,64	18,26	0,78	0,34	0,67	0,31	0,65	-2,08	0,64	-2,71	0,48	-3,78	0,35	-0,40	0,50	-0,40	0,68	-0,99	0,52	9,96	22
JP051012	MTN GENERAL	2	12	1	1	MTN DIAMANTE	7,17	0,58	0,30	0,66	7,82	0,70	2,04	0,57	6,20	0,57	14,73	0,73	0,28	0,62	0,28	0,61	-8,34	0,71	-4,66	0,54	-4,74	0,52	0,03	0,48	-0,48	0,67	-0,34	0,50	7,93	50
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	6,42	0,59	0,93	0,59	10,16	0,60	6,10	0,53	5,52	0,51	19,42	0,65	0,49	0,56	1,52	0,52	5,47	0,67	1,10	0,49	5,35	0,45	-0,41	0,50	-0,15	0,54	-0,84	0,52	11,58	13
CD605516	MTN LUIZAO	3	10	2	1	MTN ESPESO	6,23	0,43	2,03	0,63	15,62	0,66	6,41	0,55	7,26	0,51	24,04	0,68	0,42	0,52	0,93	0,53	7,53	0,67	1,73	0,51	1,28	0,50	0,26	0,34	0,34	0,48	0,58	0,36	13,37	6
FB155207	MTN FB155207	6	7	2	1	MTN XK909702	6,02	0,35	0,25	0,51	9,48	0,54	3,38	0,49	2,34	0,41	13,06	0,58	0,24	0,46	0,86	0,45	-4,64	0,51	0,34	0,40	7,07	0,41	-0,01	0,29	-0,05	0,26	-0,24	0,30	7,17	66
MA020995	MK 209	4	4	4	4	RAB S162B	5,73	0,68	0,24	0,91	6,19	0,93	-2,91	0,88	5,15	0,85	7,61	0,92	0,13	0,87	1,14	0,85	-0,67	0,81	0,15	0,82	-2,34	0,83	-0,08	0,57	-0,11	0,53	-0,36	0,60	6,13	95
CD307409	MTN DIAMANTE	2	12	1	1	MTN ZT129102	5,68	0,79	-0,25	0,79	7,82	0,81	3,74	0,75	3,42	0,73	13,86	0,83	0,47	0,76	0,66	0,74	6,47	0,79	-0,22	0,68	-0,42	0,70	-0,46	0,73	-0,44	0,74	-0,76	0,74	9,80	24
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	5,67	0,54	1,06	0,72	10,50	0,76	4,75	0,64	3,23	0,59	15,41	0,76	0,40	0,63	0,68	0,62	-2,01	0,64	-2,04	0,51	-3,41	0,54	-0,42	0,42	0,28	0,46	-0,78	0,44	9,12	31
FB130209	MTN DOLLAR	6	7	2	1	MTN XK909702	5,57	0,56	-0,36	0,74	1,77	0,78	1,78	0,69	4,99	0,59	6,87	0,77	0,13	0,65	-0,09	0,59	-20,00	0,71	-6,71	0,54	-7,68	0,61	-0,21	0,46	-0,03	0,54	-0,46	0,48	3,35	205
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	5,52	0,50	0,78	0,54	8,25	0,58	3,96	0,48	9,67	0,45	22,77	0,62	0,49	0,51	0,85	0,49	-1,50	0,51	-1,58	0,35	-0,05	0,29	-0,21	0,41	0,03	0,40	-0,37	0,43	12,10	10
FB005116	MTN FB005116	4	8	4	0	MTN MK267801	5,50	0,28	-0,54	0,41	3,54	0,42	0,33	0,37	4,58	0,34	10,47	0,47	0,10	0,38	1,08	0,38	14,68	0,33	8,07	0,27	13,83	0,25	0,06	0,23	-0,55	0,36	0,03	0,24	7,43	58
JP432319	MTN ONIX	3	9	3	1	MTN HÉRCULES	5,46	0,30	-1,11	0,53	7,93	0,57	-1,13	0,47	2,18	0,44	10,99	0,61	0,17	0,50	0,62	0,48	3,58	0,46	1,11	0,34	1,41	0,32	-0,51	0,25	0,05	0,40	-0,65	0,25	6,97	70
JP123313	MTN JP123313	1	14	1	0	CCP09-0426	5,30	0,22	0,57	0,29	11,65	0,34	1,79	0,27	2,22	0,23	17,09	0,43	0,18	0,30	0,77	0,29	4,08	0,37	2,85	0,29	3,16	0,29	-0,11	0,16	-0,32	0,09	0,08	0,17	8,69	38
FB056916	MTN LEOPARDO	4	8	3	1	FBRM1516	5,26	0,31	0,19	0,64	5,45	0,69	2,07	0,56	2,03	0,44	10,55	0,67	0,19	0,51	0,77	0,51	-2,21	0,54	-0,07	0,39	5,44	0,35	-0,33	0,22	-0,91	0,44	-0,71	0,23	5,99	101
GR904818	URBANO DA GRUTA	2	7	6	1	MTN JAGUNÇO	5,20	0,25	-0,47	0,44	0,09	0,48	0,92	0,41	1,48	0,39	1,88	0,54	0,10	0,44	0,00	0,43	6,08	0,47	5,16	0,34	15,70	0,28	0,16	0,20	0,36	0,32	-0,02	0,20	3,87	192
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	4,99	0,49	-0,06	0,73	5,61	0,75	3,33	0,68	4,76	0,55	12,31	0,73	0,29	0,61	1,52	0,59	11,11	0,67	3,97	0,56	3,14	0,61	-0,09	0,38	-0,13	0,35	-0,12	0,40	8,85	35
FB073817	MTN MIKE TYSON	5	7	2	2	MTN GANGSTER	4,67	0,31	-0,16	0,51	4,93	0,59	2,75	0,49	6,09	0,39	14,21	0,59	0,16	0,45	0,66	0,43	8,50	0,38	3,51	0,29	9,25	0,25	0,26	0,26	-0,16	0,40	0,37	0,26	8,35	42
UN704710	MTN ELETRICO	3	9	2	2	MTN BRUTUS	4,61	0,44	0,25	0,74	8,92	0,76	4,47	0,68	2,39	0,58	10,93	0,75	0,25	0,64	0,45	0,58	-21,51	0,68	-8,91	0,53	-8,89	0,57	-0,14	0,33	0,43	0,25	-0,42	0,36	5,10	132
FB148306	MTN FB148306	5	6	5	0	FBRM0502	4,52	0,50	0,66	0,58	10,69	0,67	1,42	0,59	5,61	0,49	14,23	0,68	0,22	0,55	0,24	0,49	-18,29	0,65	-3,78	0,48	2,33	0,53	-0,41	0,39	-0,06	0,56	-0,75	0,41	6,85	73
FB116819	MTN OBELIX	4	8	2	2	MTN GANGSTER	4,48	0,26	-0,01	0,46	12,66	0,48	2,12	0,41	9,86	0,36	27,03	0,52	0,28	0,41	1,13	0,39	12,44	0,42	2,71	0,32	6,57	0,30	0,80	0,21	-0,24	0,35	0,93	0,21	13,72	5

Os Melhores para Espessura de Gordura no Contra-Filé

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP EGS	ACUR EGS	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	1,25	0,44	-0,34	0,67	7,19	0,74	2,44	0,63	2,72	0,54	11,15	0,73	0,20	0,60	0,02	0,55	11,21	0,68	4,18	0,52	7,76	0,57	3,08	0,55	1,64	0,63	1,71	0,46	7,90	51
FB122408	MTN CENTAURO	4	8	2	2	SOL 31	0,96	0,32	0,42	0,72	6,85	0,76	3,19	0,64	2,38	0,58	9,00	0,75	0,14	0,63	0,11	0,57	-11,62	0,62	-5,52	0,51	-6,30	0,54	3,22	0,41	0,19	0,24	1,20	0,33	4,82	149
FB116819	MTN OBELIX	4	8	2	2	MTN GANGSTER	0,80	0,21	-0,01	0,46	12,66	0,48	2,12	0,41	9,86	0,36	27,03	0,52	0,28	0,41	1,13	0,39	12,44	0,42	2,71	0,32	6,57	0,30	4,48	0,26	-0,24	0,35	0,93	0,21	13,72	5
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	0,77	0,58	0,32	0,81	14,06	0,84	4,31	0,74	8,22	0,70	25,41	0,83	0,24	0,74	0,80	0,71	11,45	0,82	2,00	0,68	1,41	0,68	2,50	0,67	-0,34	0,74	1,29	0,60	12,91	8
FB015809	MTN DARDO	6	9	1	0	MMK 00-0073	0,74	0,39	1,41	0,71	0,24	0,75	2,45	0,66	2,48	0,61	2,27	0,76	-0,06	0,66	1,02	0,64	1,29	0,73	1,80	0,60	0,29	0,63	2,84	0,49	0,24	0,46	1,20	0,41	2,80	217
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	0,73	0,65	0,49	0,79	3,91	0,83	5,64	0,77	0,79	0,72	7,97	0,84	0,12	0,72	1,16	0,70	17,85	0,76	8,71	0,70	9,46	0,72	-1,48	0,74	0,14	0,60	0,38	0,67	6,61	85
DF711506	MTN DF711506	2	3	7	4	LCC STABILIZER 4041G	0,64	0,44	-0,34	0,81	6,98	0,83	-2,77	0,77	1,68	0,68	8,04	0,82	0,02	0,72	0,34	0,68	-7,45	0,68	1,87	0,61	5,64	0,63	-1,62	0,54	0,20	0,41	1,14	0,46	4,22	178
JP129213	MTN HEROI	2	8	6	0	VIÑO TINTO	0,59	0,44	0,02	0,67	3,46	0,72	-3,96	0,60	5,77	0,55	8,51	0,73	0,23	0,60	0,21	0,57	-12,39	0,61	-1,82	0,44	-1,45	0,45	-1,00	0,54	0,73	0,62	0,20	0,46	5,43	121
AR018808	MTN CURINGA	3	9	3	1	MTN XK909702	0,54	0,48	-0,21	0,77	5,13	0,79	0,86	0,72	1,52	0,66	7,83	0,79	0,26	0,69	0,08	0,65	-3,99	0,69	-1,12	0,59	-1,54	0,61	2,41	0,59	0,12	0,48	-0,02	0,51	5,60	111
FB072519	MTN OSBORNE	4	7	3	2	MTN GANGSTER	0,48	0,20	0,16	0,48	4,74	0,52	3,03	0,43	6,56	0,34	13,66	0,53	0,11	0,40	0,69	0,39	5,70	0,42	2,97	0,32	5,69	0,30	2,66	0,24	-0,15	0,33	0,72	0,21	7,75	55
CD330310	MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,38	0,72	-0,38	0,75	5,70	0,77	0,97	0,70	4,33	0,68	12,88	0,80	0,32	0,72	0,53	0,69	8,58	0,80	2,93	0,67	0,70	0,70	3,44	0,78	0,05	0,74	0,78	0,73	8,79	36
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FBB00-0020	0,37	0,29	0,02	0,60	12,25	0,60	3,58	0,54	3,93	0,45	16,26	0,62	0,28	0,51	0,45	0,46	16,70	0,58	8,40	0,45	8,43	0,48	-2,26	0,40	-0,10	0,16	0,27	0,32	10,84	16
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	0,37	0,22	0,58	0,61	10,83	0,65	4,33	0,54	2,88	0,46	16,99	0,65	0,31	0,52	0,80	0,48	21,97	0,53	14,20	0,39	19,82	0,37	0,86	0,29	-0,23	0,37	0,34	0,23	11,25	15
FB092012	MTN GULIVER	6	4	3	3	MTN CENTAURO	0,36	0,49	-1,27	0,76	1,44	0,79	0,10	0,71	5,63	0,66	8,11	0,79	0,18	0,70	0,07	0,65	-13,55	0,74	-1,59	0,60	7,81	0,65	2,86	0,60	0,47	0,66	0,53	0,51	4,60	157
FB071717	MTN FB071717	5	6	3	2	MTN GULIVER	0,35	0,24	-0,29	0,65	3,19	0,69	1,79	0,58	4,17	0,46	10,88	0,67	0,28	0,52	0,78	0,48	12,71	0,41	7,96	0,31	13,55	0,26	1,48	0,31	0,05	0,41	0,41	0,25	8,23	43
GR085005	HAMSET DA GRUTA	0	8	6	2	IS165102	0,32	0,22	1,55	0,49	6,69	0,59	4,30	0,49	1,39	0,43	8,53	0,63	0,08	0,49	-0,58	0,40	-13,34	0,49	-1,17	0,43	0,68	0,48	-3,79	0,31	0,25	0,09	-0,15	0,24	3,94	187
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	0,32	0,62	-1,98	0,69	8,00	0,72	2,31	0,62	-0,12	0,61	14,32	0,75	0,49	0,65	1,67	0,63	18,69	0,81	9,00	0,66	12,05	0,67	-0,55	0,71	-0,03	0,27	1,06	0,64	10,39	19
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	0,31	0,25	1,23	0,73	13,33	0,76	6,04	0,66	0,94	0,59	13,00	0,76	0,19	0,60	0,80	0,61	-5,36	0,60	-1,45	0,52	2,82	0,55	-2,61	0,35	0,36	0,21	0,31	0,27	7,06	69
GR812416	SANTO DOM DA GRUTA	2	6	6	2	MTN FRONTERIZO	0,28	0,25	0,26	0,63	4,30	0,65	0,85	0,57	2,22	0,50	9,36	0,67	0,15	0,49	0,97	0,48	9,25	0,61	6,71	0,46	11,00	0,31	0,88	0,33	0,20	0,41	0,09	0,26	6,56	86
MK350299	MTN MK350299	4	8	4	0	GRC 97-5 (U.S.A 5)	0,28	0,24	-0,72	0,80	2,62	0,84	-6,77	0,75	3,61	0,69	2,26	0,83	0,09	0,73	0,67	0,68	-1,09	0,65	1,88	0,66	7,40	0,65	0,58	0,33	0,07	0,15	0,19	0,26	4,04	182
FB073817	MTN MIKE TYSON	5	7	2	2	MTN GANGSTER	0,26	0,26	-0,16	0,51	4,93	0,59	2,75	0,49	6,09	0,39	14,21	0,59	0,16	0,45	0,66	0,43	8,50	0,38	3,51	0,29	9,25	0,25	4,67	0,31	-0,16	0,40	0,37	0,26	8,35	42
CD605516	MTN LUIZAO	3	10	2	1	MTN ESPESO	0,26	0,34	2,03	0,63	15,62	0,66	6,41	0,55	7,26	0,51	24,04	0,68	0,42	0,52	0,93	0,53	7,53	0,67	1,73	0,51	1,28	0,50	6,23	0,43	0,34	0,48	0,58	0,36	13,37	6
CD325213	MTN HERMANO	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,25	0,53	-0,63	0,71	4,91	0,72	-1,82	0,63	2,58	0,61	8,47	0,75	0,21	0,65	0,55	0,59	-6,41	0,71	-5,72	0,55	-9,90	0,60	-0,06	0,62	0,54	0,46	0,26	0,55	5,40	122
CD336309	MTN CD336309	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,25	0,36	-0,30	0,55	1,40	0,55	1,86	0,50	3,18	0,48	9,86	0,60	0,32	0,51	0,33	0,50	5,74	0,38	1,54	0,30	3,51	0,29	0,96	0,45	0,51	0,30	0,36	0,38	7,09	68
CD807818	MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	0,24	0,37	-0,16	0,64	5,65	0,68	1,30	0,56	12,23	0,53	20,47	0,70	0,35	0,57	1,07	0,56	6,41	0,55	0,18	0,41	1,81	0,38	1,40	0,45	0,20	0,49	0,42	0,39	11,89	12
FB111108	MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	0,24	0,50	0,40	0,78	6,16	0,81	1,84	0,73	3,68	0,68	11,73	0,81	0,02	0,72	0,08	0,68	4,48	0,69	3,96	0,57	5,71	0,61	-0,39	0,60	-0,22	0,48	0,51	0,53	6,35	92
CD325105	VIÑO TINTO	3	12	0	1	MTN ZT014600	0,23	0,75	0,51	0,84	2,78	0,86	0,59	0,80	7,01	0,78	10,20	0,87	0,22	0,80	-0,05	0,79	-1,28	0,84	-1,40	0,76	-3,77	0,78	0,94	0,81	0,64	0,76	0,57	0,77	6,94	71
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	0,21	0,42	0,41	0,72	8,83	0,76	-0,34	0,60	8,72	0,55	18,15	0,75	0,25	0,61	0,74	0,57	-12,63	0,67	-3,49	0,49	-2,30	0,38	3,08	0,53	0,31	0,63	0,55	0,44	8,65	39
FB123113	MTN HECTOR	4	7	4	1	MTN CURINGA	0,17	0,44	-0,18	0,73	4,15	0,76	1,43	0,66	4,04	0,59	10,13	0,75	0,30	0,64	-0,14	0,63	-17,26	0,70	-4,34	0,54	2,98	0,58	4,13	0,54	-0,52	0,62	0,15	0,46	5,33	126
GR904818	URBANO DA GRUTA	2	7	6	1	MTN JAGUNÇO	0,16	0,20	-0,47	0,44	0,09	0,48	0,92	0,41	1,48	0,39	1,88	0,54	0,10	0,44	0,00	0,43	6,08	0,47	5,16	0,34	15,70	0,28	5,20	0,25	0,36	0,32	-0,02	0,20	3,87	192

Os Melhores para Espessura de Gordura na Picanha

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP EGP	ACUR EGP	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	1,64	0,63	-0,34	0,67	7,19	0,74	2,44	0,63	2,72	0,54	11,15	0,73	0,20	0,60	0,02	0,55	11,21	0,68	4,18	0,52	7,76	0,57	3,08	0,55	1,25	0,44	1,71	0,46	7,90	51
JP129213	MTN HEROI	2	8	6	0	VIÑO TINTO	0,73	0,62	0,02	0,67	3,46	0,72	-3,96	0,60	5,77	0,55	8,51	0,73	0,23	0,60	0,21	0,57	-12,39	0,61	-1,82	0,44	-1,45	0,45	-1,00	0,54	0,59	0,44	0,20	0,46	5,43	121
CD325105	VIÑO TINTO	3	12	0	1	MTN ZT014600	0,64	0,76	0,51	0,84	2,78	0,86	0,59	0,80	7,01	0,78	10,20	0,87	0,22	0,80	-0,05	0,79	-1,28	0,84	-1,40	0,76	-3,77	0,78	0,94	0,81	0,23	0,75	0,57	0,77	6,94	71
FB121216	MTN LORD	4	8	3	1	MTN GASTON	0,60	0,35	-0,17	0,35	8,68	0,51	2,79	0,39	0,92	0,30	15,74	0,53	0,23	0,37	0,86	0,33	-20,69	0,42	-6,75	0,28	0,45	0,18	11,22	0,24	0,67	0,18	0,42	0,18	5,56	112
CD325213	MTN HERMANO	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,54	0,46	-0,63	0,71	4,91	0,72	-1,82	0,63	2,58	0,61	8,47	0,75	0,21	0,65	0,55	0,59	-6,41	0,71	-5,72	0,55	-9,90	0,60	-0,06	0,62	0,25	0,53	0,26	0,55	5,40	122
CD336309	MTN CD336309	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,51	0,30	-0,30	0,55	1,40	0,55	1,86	0,50	3,18	0,48	9,86	0,60	0,32	0,51	0,33	0,50	5,74	0,38	1,54	0,30	3,51	0,29	0,96	0,45	0,25	0,36	0,36	0,38	7,09	68
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	0,50	0,32	1,23	0,41	11,60	0,48	4,78	0,42	11,45	0,41	28,39	0,54	0,23	0,45	1,30	0,45	21,03	0,55	10,82	0,40	12,98	0,36	1,08	0,23	0,13	0,18	0,15	0,18	14,71	3
FB092012	MTN GULIVER	6	4	3	3	MTN CENTAURO	0,47	0,66	-1,27	0,76	1,44	0,79	0,10	0,71	5,63	0,66	8,11	0,79	0,18	0,70	0,07	0,65	-13,55	0,74	-1,59	0,60	7,81	0,65	2,86	0,60	0,36	0,49	0,53	0,51	4,60	157
GR666414	QUEBRACHO DA GRUTA	0	6	9	1	NISSAN DA GRUTA	0,47	0,55	1,08	0,75	9,12	0,79	3,43	0,68	3,69	0,64	15,19	0,79	0,15	0,60	0,56	0,61	12,71	0,77	0,88	0,62	-1,53	0,56	-4,44	0,47	-0,08	0,37	-0,31	0,39	8,99	33
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	0,43	0,60	-0,38	0,60	10,18	0,67	0,87	0,55	2,48	0,51	16,20	0,69	0,35	0,55	1,49	0,53	10,84	0,58	2,50	0,42	2,66	0,29	2,70	0,52	0,05	0,42	0,26	0,44	10,02	20
UN704710	MTN ELETRICO	3	9	2	2	MTN BRUTUS	0,43	0,25	0,25	0,74	8,92	0,76	4,47	0,68	2,39	0,58	10,93	0,75	0,25	0,64	0,45	0,58	-21,51	0,68	-8,91	0,53	-8,89	0,57	4,61	0,44	-0,14	0,33	-0,42	0,36	5,10	132
CD302011	MTN CD302011	4	8	2	2	MTN B. B. KING	0,41	0,38	-0,12	0,54	7,69	0,53	2,77	0,47	1,06	0,45	13,74	0,59	0,08	0,49	1,14	0,47	2,22	0,53	-0,72	0,41	-3,84	0,40	2,75	0,41	0,14	0,31	-0,20	0,33	6,47	89
CD324513	MTN HÉRCULES	3	11	1	1	MTN DIAMANTE	0,40	0,70	-1,26	0,74	3,97	0,77	-2,90	0,67	2,83	0,66	7,83	0,79	0,15	0,70	0,71	0,67	2,97	0,72	-1,20	0,55	-1,53	0,54	3,39	0,71	-0,26	0,62	-0,35	0,64	5,78	107
GR904818	URBANO DA GRUTA	2	7	6	1	MTN JAGUNÇO	0,36	0,32	-0,47	0,44	0,09	0,48	0,92	0,41	1,48	0,39	1,88	0,54	0,10	0,44	0,00	0,43	6,08	0,47	5,16	0,34	15,70	0,28	5,20	0,25	0,16	0,20	-0,02	0,20	3,87	192
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	0,36	0,21	1,23	0,73	13,33	0,76	6,04	0,66	0,94	0,59	13,00	0,76	0,19	0,60	0,80	0,61	-5,36	0,60	-1,45	0,52	2,82	0,55	-2,61	0,35	0,31	0,25	0,31	0,27	7,06	69
CD605516	MTN LUIZAO	3	10	2	1	MTN ESPESO	0,34	0,48	2,03	0,63	15,62	0,66	6,41	0,55	7,26	0,51	24,04	0,68	0,42	0,52	0,93	0,53	7,53	0,67	1,73	0,51	1,28	0,50	6,23	0,43	0,26	0,34	0,58	0,36	13,37	6
MF018713	MTN MF018713	3	10	2	1	VIÑO TINTO	0,32	0,25	-0,11	0,41	0,32	0,46	-0,27	0,41	2,52	0,39	0,83	0,53	0,08	0,44	-0,22	0,43	15,47	0,48	8,69	0,37	12,07	0,36	0,91	0,20	0,16	0,18	0,34	0,18	4,76	152
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	0,31	0,63	0,41	0,72	8,83	0,76	-0,34	0,60	8,72	0,55	18,15	0,75	0,25	0,61	0,74	0,57	-12,63	0,67	-3,49	0,49	-2,30	0,38	3,08	0,53	0,21	0,42	0,55	0,44	8,65	39
MF023813	MTN HALLEY	3	9	3	1	MTN CARUSO	0,31	0,45	0,36	0,45	10,05	0,56	1,24	0,47	2,16	0,44	13,12	0,61	0,13	0,50	0,18	0,48	8,09	0,51	4,48	0,40	5,07	0,38	3,21	0,35	0,06	0,27	0,11	0,28	7,82	52
FB143818	VIÑO TINTO	4	7	4	1	FBRM2618	0,31	0,25	-1,05	0,50	0,96	0,57	2,03	0,43	0,89	0,32	6,64	0,57	0,07	0,39	1,00	0,35	11,36	0,30	4,96	0,21	12,27	0,18	3,02	0,17	0,25	0,12	0,13	0,12	5,00	136
JP398518	MTN NETFLIX	5	6	4	1	MTN JAGUNÇO	0,29	0,46	0,77	0,57	9,90	0,61	2,22	0,50	3,26	0,50	15,24	0,66	0,17	0,55	0,23	0,53	0,72	0,54	3,24	0,37	11,44	0,29	10,24	0,35	0,11	0,28	-0,08	0,29	7,96	49
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	0,28	0,46	1,06	0,72	10,50	0,76	4,75	0,64	3,23	0,59	15,41	0,76	0,40	0,63	0,68	0,62	-2,01	0,64	-2,04	0,51	-3,41	0,54	5,67	0,54	-0,42	0,42	-0,78	0,44	9,12	31
GR857617	TENTAÇÃO DA GRUTA	0	4	12	0	SAV 004 DENSITY 4336 - DE	0,27	0,30	1,62	0,41	14,61	0,45	4,81	0,32	0,18	0,31	17,70	0,52	0,28	0,37	0,84	0,34	17,18	0,32	7,44	0,22	11,09	0,17	0,74	0,20	-0,14	0,14	-0,30	0,14	10,67	17
FB003312	MTN GALANTE	4	12	0	0	TIBURG DA AGIR	0,25	0,69	-0,08	0,76	4,80	0,80	4,24	0,69	2,09	0,64	10,23	0,80	0,06	0,69	1,03	0,63	1,70	0,74	2,21	0,59	5,19	0,63	2,94	0,63	0,04	0,53	-0,35	0,56	5,47	118
FB015809	MTN DARDO	6	9	1	0	MMK 00-0073	0,24	0,46	1,41	0,71	0,24	0,75	2,45	0,66	2,48	0,61	2,27	0,76	-0,06	0,66	1,02	0,64	1,29	0,73	1,80	0,60	0,29	0,63	2,84	0,49	0,74	0,39	1,20	0,41	2,80	217
MF119617	MTN MF119617	4	8	3	1	MTN IMPRESSIONANTE	0,21	0,23	0,20	0,44	5,58	0,47	1,67	0,34	0,89	0,33	13,60	0,53	0,14	0,40	1,01	0,35	3,86	0,25	0,41	0,19	-0,18	0,16	-1,36	0,16	-0,02	0,13	0,01	0,13	6,61	84
GR002519	VICENTE DA GRUTA	2	2	11	1	POSS ELEMENT 2015	0,21	0,42	-0,15	0,56	11,28	0,61	3,05	0,47	0,49	0,45	18,26	0,64	0,28	0,49	1,41	0,48	12,98	0,50	6,98	0,36	11,93	0,31	-3,25	0,33	0,00	0,24	-0,08	0,24	9,88	23
GR812416	SANTO DOM DA GRUTA	2	6	6	2	MTN FRONTERIZO	0,20	0,41	0,26	0,63	4,30	0,65	0,85	0,57	2,22	0,50	9,36	0,67	0,15	0,49	0,97	0,48	9,25	0,61	6,71	0,46	11,00	0,31	0,88	0,33	0,28	0,25	0,09	0,26	6,56	86
CD301209	MTN CARUSO	3	11	1	1	MTN XK909702	0,20	0,70	-0,37	0,75	4,20	0,79	0,14	0,71	5,44	0,67	10,95	0,80	0,24	0,71	0,98	0,68	12,81	0,80	2,71	0,69	0,63	0,70	-3,29	0,62	-0,20	0,53	-0,73	0,55	8,45	41
DF711506	MTN DF711506	2	3	7	4	LCC STABILIZER 4041G	0,20	0,41	-0,34	0,81	6,98	0,83	-2,77	0,77	1,68	0,68	8,04	0,82	0,02	0,72	0,34	0,68	-7,45	0,68	1,87	0,61	5,64	0,63	-1,62	0,54	0,64	0,44	1,14	0,46	4,22	178

Os Melhores para Marmoreio

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP MARM	ACUR MARM	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	INDICE RANK MTN (geral)	
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	1,71	0,46	-0,34	0,67	7,19	0,74	2,44	0,63	2,72	0,54	11,15	0,73	0,20	0,60	0,02	0,55	11,21	0,68	4,18	0,52	7,76	0,57	3,08	0,55	1,25	0,44	1,64	0,63	7,90	51
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	1,29	0,60	0,32	0,81	14,06	0,84	4,31	0,74	8,22	0,70	25,41	0,83	0,24	0,74	0,80	0,71	11,45	0,82	2,00	0,68	1,41	0,68	2,50	0,67	0,77	0,58	-0,34	0,74	12,91	8
FB015809	MTN DARDO	6	9	1	0	MMK 00-0073	1,20	0,41	1,41	0,71	0,24	0,75	2,45	0,66	2,48	0,61	2,27	0,76	-0,06	0,66	1,02	0,64	1,29	0,73	1,80	0,60	0,29	0,63	2,84	0,49	0,74	0,39	0,24	0,46	2,80	217
FB122408	MTN CENTAURO	4	8	2	2	SOL 31	1,20	0,33	0,42	0,72	6,85	0,76	3,19	0,64	2,38	0,58	9,00	0,75	0,14	0,63	0,11	0,57	-11,62	0,62	-5,52	0,51	-6,30	0,54	3,22	0,41	0,96	0,32	0,19	0,24	4,82	149
DF711506	MTN DF711506	2	3	7	4	LCC STABILIZER 4041G	1,14	0,46	-0,34	0,81	6,98	0,83	-2,77	0,77	1,68	0,68	8,04	0,82	0,02	0,72	0,34	0,68	-7,45	0,68	1,87	0,61	5,64	0,63	-1,62	0,54	0,64	0,44	0,20	0,41	4,22	178
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	1,06	0,64	-1,98	0,69	8,00	0,72	2,31	0,62	-0,12	0,61	14,32	0,75	0,49	0,65	1,67	0,63	18,69	0,81	9,00	0,66	12,05	0,67	-0,55	0,71	0,32	0,62	-0,03	0,27	10,39	19
FB116819	MTN OBELIX	4	8	2	2	MTN GANGSTER	0,93	0,21	-0,01	0,46	12,66	0,48	2,12	0,41	9,86	0,36	27,03	0,52	0,28	0,41	1,13	0,39	12,44	0,42	2,71	0,32	6,57	0,30	4,48	0,26	0,80	0,21	-0,24	0,35	13,72	5
CD330310	MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,78	0,73	-0,38	0,75	5,70	0,77	0,97	0,70	4,33	0,68	12,88	0,80	0,32	0,72	0,53	0,69	8,58	0,80	2,93	0,67	0,70	0,70	3,44	0,78	0,38	0,72	0,05	0,74	8,79	36
FB072519	MTN OSBORNE	4	7	3	2	MTN GANGSTER	0,72	0,21	0,16	0,48	4,74	0,52	3,03	0,43	6,56	0,34	13,66	0,53	0,11	0,40	0,69	0,39	5,70	0,42	2,97	0,32	5,69	0,30	2,66	0,24	0,48	0,20	-0,15	0,33	7,75	55
JV032317	MTN MAESTRO	4	5	7	0	DON CIRÍACO	0,61	0,28	-0,95	0,60	1,04	0,64	0,87	0,54	2,83	0,47	6,88	0,65	0,18	0,52	1,03	0,50	7,02	0,40	4,01	0,27	10,97	0,15	0,99	0,36	0,13	0,27	0,09	0,36	5,72	108
CD605516	MTN LUIZAO	3	10	2	1	MTN ESPESO	0,58	0,36	2,03	0,63	15,62	0,66	6,41	0,55	7,26	0,51	24,04	0,68	0,42	0,52	0,93	0,53	7,53	0,67	1,73	0,51	1,28	0,50	6,23	0,43	0,26	0,34	0,34	0,48	13,37	6
CD325105	VIÑO TINTO	3	12	0	1	MTN ZT014600	0,57	0,77	0,51	0,84	2,78	0,86	0,59	0,80	7,01	0,78	10,20	0,87	0,22	0,80	-0,05	0,79	-1,28	0,84	-1,40	0,76	-3,77	0,78	0,94	0,81	0,23	0,75	0,64	0,76	6,94	71
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	0,55	0,44	0,41	0,72	8,83	0,76	-0,34	0,60	8,72	0,55	18,15	0,75	0,25	0,61	0,74	0,57	-12,63	0,67	-3,49	0,49	-2,30	0,38	3,08	0,53	0,21	0,42	0,31	0,63	8,65	39
FB092012	MTN GULIVER	6	4	3	3	MTN CENTAURO	0,53	0,51	-1,27	0,76	1,44	0,79	0,10	0,71	5,63	0,66	8,11	0,79	0,18	0,70	0,07	0,65	-13,55	0,74	-1,59	0,60	7,81	0,65	2,86	0,60	0,36	0,49	0,47	0,66	4,60	157
FB111108	MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	0,51	0,53	0,40	0,78	6,16	0,81	1,84	0,73	3,68	0,68	11,73	0,81	0,02	0,72	0,08	0,68	4,48	0,69	3,96	0,57	5,71	0,61	-0,39	0,60	0,24	0,50	-0,22	0,48	6,35	92
CD511015	MTN JERONIMO	4	11	0	1	MTN ESPESO	0,43	0,58	-1,20	0,71	-1,40	0,75	-1,71	0,63	7,69	0,60	8,84	0,76	0,29	0,63	0,58	0,62	0,30	0,72	-1,28	0,53	-1,63	0,46	1,27	0,66	-0,06	0,56	-0,09	0,64	6,81	76
CD807818	MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	0,42	0,39	-0,16	0,64	5,65	0,68	1,30	0,56	12,23	0,53	20,47	0,70	0,35	0,57	1,07	0,56	6,41	0,55	0,18	0,41	1,81	0,38	1,40	0,45	0,24	0,37	0,20	0,49	11,89	12
FB071717	MTN FB071717	5	6	3	2	MTN GULIVER	0,41	0,25	-0,29	0,65	3,19	0,69	1,79	0,58	4,17	0,46	10,88	0,67	0,28	0,52	0,78	0,48	12,71	0,41	7,96	0,31	13,55	0,26	1,48	0,31	0,35	0,24	0,05	0,41	8,23	43
JP437519	MTN OMEGA	3	10	2	1	MTN JANGADEIRO	0,41	0,22	0,57	0,48	10,38	0,53	1,54	0,43	5,25	0,42	21,66	0,58	0,25	0,48	0,83	0,45	0,24	0,41	0,08	0,30	-3,48	0,24	0,19	0,28	0,04	0,22	0,10	0,38	9,98	21
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	0,38	0,67	0,49	0,79	3,91	0,83	5,64	0,77	0,79	0,72	7,97	0,84	0,12	0,72	1,16	0,70	17,85	0,76	8,71	0,70	9,46	0,72	-1,48	0,74	0,73	0,65	0,14	0,60	6,61	85
FB073817	MTN MIKE TYSON	5	7	2	2	MTN GANGSTER	0,37	0,26	-0,16	0,51	4,93	0,59	2,75	0,49	6,09	0,39	14,21	0,59	0,16	0,45	0,66	0,43	8,50	0,38	3,51	0,29	9,25	0,25	4,67	0,31	0,26	0,26	-0,16	0,40	8,35	42
CD336309	MTN CD336309	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,36	0,38	-0,30	0,55	1,40	0,55	1,86	0,50	3,18	0,48	9,86	0,60	0,32	0,51	0,33	0,50	5,74	0,38	1,54	0,30	3,51	0,29	0,96	0,45	0,25	0,36	0,51	0,30	7,09	68
DF407413	MTN HURACÁN	3	3	6	4	MTN FRONTERIZO	0,34	0,29	-0,17	0,64	3,22	0,69	-0,28	0,52	4,52	0,51	9,42	0,71	0,11	0,57	0,74	0,43	-8,35	0,45	-0,57	0,30	-2,21	0,25	-0,70	0,36	0,08	0,27	0,00	0,29	4,96	139
MK115701	MTN MK115701	4	8	0	4	PRR 840 ET	0,34	0,36	0,17	0,74	2,41	0,78	3,15	0,66	3,71	0,62	6,91	0,78	0,05	0,66	0,47	0,64	-13,86	0,60	0,06	0,51	-0,08	0,55	-0,52	0,43	0,13	0,33	0,11	0,23	3,29	207
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	0,34	0,23	0,58	0,61	10,83	0,65	4,33	0,54	2,88	0,46	16,99	0,65	0,31	0,52	0,80	0,48	21,97	0,53	14,20	0,39	19,82	0,37	0,86	0,29	0,37	0,22	-0,23	0,37	11,25	15
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	0,31	0,27	1,23	0,73	13,33	0,76	6,04	0,66	0,94	0,59	13,00	0,76	0,19	0,60	0,80	0,61	-5,36	0,60	-1,45	0,52	2,82	0,55	-2,61	0,35	0,31	0,25	0,36	0,21	7,06	69
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FBB00-0020	0,27	0,32	0,02	0,60	12,25	0,60	3,58	0,54	3,93	0,45	16,26	0,62	0,28	0,51	0,45	0,46	16,70	0,58	8,40	0,45	8,43	0,48	-2,26	0,40	0,37	0,29	-0,10	0,16	10,84	16
CD325213	MTN HERMANO	3	12	0	1	VIÑO TINTO	0,26	0,55	-0,63	0,71	4,91	0,72	-1,82	0,63	2,58	0,61	8,47	0,75	0,21	0,65	0,55	0,59	-6,41	0,71	-5,72	0,55	-9,90	0,60	-0,06	0,62	0,25	0,53	0,54	0,46	5,40	122
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	0,26	0,44	-0,38	0,60	10,18	0,67	0,87	0,55	2,48	0,51	16,20	0,69	0,35	0,55	1,49	0,53	10,84	0,58	2,50	0,42	2,66	0,29	2,70	0,52	0,05	0,42	0,43	0,60	10,02	20
MK208410	MTN EPITACIO	1	13	2	0	MMK06 0571	0,24	0,80	0,13	0,86	8,59	0,88	0,80	0,81	-0,90	0,80	8,64	0,89	0,17	0,83	0,01	0,82	-0,86	0,88	2,42	0,77	1,27	0,78	1,08	0,84	-0,25	0,79	-0,17	0,86	5,52	116



SUMÁRIO GERAL

Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEF PN	ACUR PN	DEF PD	ACUR PD	DEF MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEF GP	ACUR GP	DEF P14	ACUR P14	DEF MUSC	ACUR MUSC	DEF PE	ACUR PE	DEF PP14	ACUR PP14	DEF PRODAM	ACUR PRODAM	DEF STAY	ACUR STAY	DEF AOL	ACUR AOL	DEF EGS	ACUR EGS	DEF EGP	ACUR EGP	DEF MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
CD927819	MTN OUSADO DA CALIDAI	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	2,38	0,53	19,92	0,54	6,54	0,48	7,47	0,46	32,80	0,60	0,55	0,50	1,09	0,49	9,91	0,54	-1,03	0,40	-2,63	0,38	1,65	0,47	-0,38	0,39	0,04	0,22	-0,65	0,41	16,62	1
CD401614	MTN IMPECAVEL	3	9	2	2	MTN CD310311	2,39	0,78	19,43	0,80	10,04	0,71	5,98	0,71	29,30	0,82	0,49	0,74	0,41	0,72	9,46	0,86	-2,26	0,74	-2,04	0,75	7,46	0,83	-0,33	0,78	-0,51	0,69	-0,70	0,79	15,16	2
MF127618	MTN NOBRE	4	9	2	1	MTN JATOBÁ	1,23	0,41	11,60	0,48	4,78	0,42	11,45	0,41	28,39	0,54	0,23	0,45	1,30	0,45	21,03	0,55	10,82	0,40	12,98	0,36	1,08	0,23	0,13	0,18	0,50	0,32	0,15	0,18	14,71	3
CD012720	MTN PREMIUM DA CALIDA	3	10	1	2	MTN MONTANHA	0,37	0,50	11,48	0,50	4,44	0,43	6,50	0,42	24,52	0,56	0,47	0,47	1,74	0,45	19,15	0,51	4,22	0,38	4,99	0,34	13,04	0,44	-0,11	0,35	0,02	0,15	-0,65	0,37	14,12	4
FB116819	MTN OBELIX	4	8	2	2	MTN GANGSTER	-0,01	0,46	12,66	0,48	2,12	0,41	9,86	0,36	27,03	0,52	0,28	0,41	1,13	0,39	12,44	0,42	2,71	0,32	6,57	0,30	4,48	0,26	0,80	0,21	-0,24	0,35	0,93	0,21	13,72	5
CD605516	MTN CD605516	3	10	2	1	MTN ESPESO	2,03	0,63	15,62	0,66	6,41	0,55	7,26	0,51	24,04	0,68	0,42	0,52	0,93	0,53	7,53	0,67	1,73	0,51	1,28	0,50	6,23	0,43	0,26	0,34	0,34	0,48	0,58	0,36	13,37	6
CD703017	MTN MONTANHA	3	9	3	1	MTN IMPECAVEL	-0,51	0,71	12,65	0,73	4,46	0,61	7,92	0,63	26,80	0,76	0,46	0,67	1,24	0,64	0,94	0,85	-4,75	0,73	-2,07	0,74	14,56	0,79	-0,21	0,72	-0,21	0,22	-0,90	0,73	13,12	7
FB089012	MTN GANGSTER	4	7	2	3	MTN CAUDILHO	0,32	0,81	14,06	0,84	4,31	0,74	8,22	0,70	25,41	0,83	0,24	0,74	0,80	0,71	11,45	0,82	2,00	0,68	1,41	0,68	2,50	0,67	0,77	0,58	-0,34	0,74	1,29	0,60	12,91	8
CD002920	MTN PATRON DA CALIDAD	3	10	2	1	MTN MONTANHA	0,62	0,49	10,83	0,49	3,60	0,44	11,46	0,42	26,63	0,55	0,29	0,46	0,73	0,46	-3,57	0,53	-4,22	0,39	-3,50	0,36	8,23	0,40	-0,12	0,33	0,22	0,14	-0,70	0,35	12,17	9
CD512615	MTN JAMANTA	3	11	1	1	VIÑO TINTO	0,78	0,54	8,25	0,58	3,96	0,48	9,67	0,45	22,77	0,62	0,49	0,51	0,85	0,49	-1,50	0,51	-1,58	0,35	-0,05	0,29	5,52	0,50	-0,21	0,41	0,03	0,40	-0,37	0,43	12,10	10
JV012616	MTN LEXUS	2	6	7	1	MTN JV007912	0,12	0,69	14,35	0,71	-0,16	0,59	5,28	0,56	23,28	0,73	0,10	0,61	1,60	0,55	19,86	0,74	6,87	0,58	7,67	0,54	2,33	0,52	-0,09	0,41	-0,03	0,56	-0,23	0,43	11,93	11
CD807818	MTN NOTÁVEL CALIDAD	3	11	1	1	MTN JERONIMO	-0,16	0,64	5,65	0,68	1,30	0,56	12,23	0,53	20,47	0,70	0,35	0,57	1,07	0,56	6,41	0,55	0,18	0,41	1,81	0,38	1,40	0,45	0,24	0,37	0,20	0,49	0,42	0,39	11,89	12
CD404914	MTN IDOLO	3	10	0	3	MTN DIAMANTE	0,93	0,59	10,16	0,60	6,10	0,53	5,52	0,51	19,42	0,65	0,49	0,56	1,52	0,52	5,47	0,67	1,10	0,49	5,35	0,45	6,42	0,59	-0,41	0,50	-0,15	0,54	-0,84	0,52	11,58	13
DF348616	MTN LUNAREJO	1	8	6	1	MTN DF825011	0,09	0,55	11,54	0,56	1,58	0,44	7,52	0,38	24,43	0,58	0,21	0,44	0,41	0,38	6,26	0,28	2,72	0,20	0,81	0,17	-0,35	0,20	0,21	0,13	0,04	0,03	-0,22	0,14	11,53	14
FB136818	MTN NITRO	6	5	3	2	MTN JAGUNÇO	0,58	0,61	10,83	0,65	4,33	0,54	2,88	0,46	16,99	0,65	0,31	0,52	0,80	0,48	21,97	0,53	14,20	0,39	19,82	0,37	0,86	0,29	0,37	0,22	-0,23	0,37	0,34	0,23	11,25	15
FB075109	MTN FB075109	4	8	2	2	FBB00-0020	0,02	0,60	12,25	0,60	3,58	0,54	3,93	0,45	16,26	0,62	0,28	0,51	0,45	0,46	16,70	0,58	8,40	0,45	8,43	0,48	-2,26	0,40	0,37	0,29	-0,10	0,16	0,27	0,32	10,84	16
GR857617	TENTAÇÃO DA GRUTA	0	4	12	0	SAV 004 DENSITY 4336 - DE	1,62	0,41	14,61	0,45	4,81	0,32	0,18	0,31	17,70	0,52	0,28	0,37	0,84	0,34	17,18	0,32	7,44	0,22	11,09	0,17	0,74	0,20	-0,14	0,14	0,27	0,30	-0,30	0,14	10,67	17
MF050215	MTN JATOBÁ	4	9	2	1	MTN CARUSO	0,98	0,70	10,73	0,74	3,04	0,65	4,14	0,62	18,14	0,76	0,22	0,66	1,18	0,64	14,63	0,61	2,40	0,44	2,32	0,31	2,84	0,51	-0,19	0,40	-0,23	0,59	-0,42	0,42	10,45	18
CD611516	MTN LESCO	3	10	2	1	MTN COLOSSO	-1,98	0,69	8,00	0,72	2,31	0,62	-0,12	0,61	14,32	0,75	0,49	0,65	1,67	0,63	18,69	0,81	9,00	0,66	12,05	0,67	-0,55	0,71	0,32	0,62	-0,03	0,27	1,06	0,64	10,39	19
CD707817	MTN MAXIMUS	3	10	1	2	MTN HÉRCULES	-0,38	0,60	10,18	0,67	0,87	0,55	2,48	0,51	16,20	0,69	0,35	0,55	1,49	0,53	10,84	0,58	2,50	0,42	2,66	0,29	2,70	0,52	0,05	0,42	0,43	0,60	0,26	0,44	10,02	20
JP437519	MTN OMEGA	3	10	2	1	MTN JANGADEIRO	0,57	0,48	10,38	0,53	1,54	0,43	5,25	0,42	21,66	0,58	0,25	0,48	0,83	0,45	0,24	0,41	0,08	0,30	-3,48	0,24	0,19	0,28	0,04	0,22	0,10	0,38	0,41	0,22	9,98	21
FB071015	MTN JAGUNÇO	5	7	3	1	MTN MK267801	0,29	0,75	9,85	0,78	0,48	0,69	6,65	0,64	18,26	0,78	0,34	0,67	0,31	0,65	-2,08	0,64	-2,71	0,48	-3,78	0,35	7,41	0,60	-0,40	0,50	-0,40	0,68	-0,99	0,52	9,96	22
GR002519	VICENTE DA GRUTA	2	2	11	1	POSS ELEMENT 2015	-0,15	0,56	11,28	0,61	3,05	0,47	0,49	0,45	18,26	0,64	0,28	0,49	1,41	0,48	12,98	0,50	6,98	0,36	11,93	0,31	-3,25	0,33	0,00	0,24	0,21	0,42	-0,08	0,24	9,88	23
CD307409	MTN DIAMANTE	2	12	1	1	MTN ZT129102	-0,25	0,79	7,82	0,81	3,74	0,75	3,42	0,73	13,86	0,83	0,47	0,76	0,66	0,74	6,47	0,79	-0,22	0,68	-0,42	0,70	5,68	0,79	-0,46	0,73	-0,44	0,74	-0,76	0,74	9,80	24
FB113712	MTN GASTON	5	6	4	1	MTN XK849308	0,57	0,45	13,56	0,57	2,65	0,48	1,83	0,40	17,97	0,59	0,29	0,46	0,59	0,42	3,73	0,51	3,26	0,36	11,18	0,35	10,34	0,43	0,12	0,33	0,08	0,49	0,12	0,34	9,63	25
CD805918	MTN NETUNO CALIDAD	3	10	1	2	MTN IDOLO	-0,15	0,71	6,46	0,73	3,59	0,61	3,18	0,63	14,99	0,76	0,42	0,67	1,34	0,63	8,28	0,86	1,32	0,74	0,76	0,75	0,48	0,78	-0,09	0,70	0,18	0,31	-0,62	0,72	9,58	26
CD902819	MTN OUTRO PATAMAR	4	5	6	1	GAP RUSSO	1,16	0,56	10,42	0,59	4,28	0,46	1,85	0,47	18,05	0,64	0,36	0,52	1,03	0,46	1,75	0,70	-0,21	0,54	-1,49	0,54	8,59	0,57	0,12	0,46	0,36	0,09	-0,29	0,48	9,41	27
GR943118	UNITARIO DA GRUTA	1	4	6	5	LEACHMAN BIG GENE L019	0,01	0,53	8,56	0,57	1,78	0,43	3,37	0,39	15,31	0,60	0,15	0,38	0,23	0,37	17,46	0,39	9,93	0,26	15,68	0,18	1,51	0,31	-0,07	0,22	-0,49	0,41	-0,06	0,23	9,30	28
MF029214	MTN IMPRESSIONANTE	4	7	4	1	MTN XK909702	0,67	0,47	10,94	0,53	3,69	0,46	3,39	0,45	18,59	0,59	0,23	0,49	1,46	0,48	3,09	0,50	-0,40	0,39	1,35	0,38	-4,29	0,32	-0,12	0,26	0,00	0,41	-0,12	0,26	9,28	29
GR304208	KARL DA GRUTA	2	8	6	0	GRRMF07	0,95	0,45	9,56	0,51	3,88	0,40	2,48	0,30	14,99	0,54	0,17	0,37	0,05	0,38	17,05	0,31	12,41	0,23	17,74	0,21	1,09	0,28	-0,13	0,19	-0,28	0,19	-0,38	0,20	9,27	30

Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)		
FG023705	MTN FG023705	0	10	6	0	PROFIT	1,06	0,72	10,50	0,76	4,75	0,64	3,23	0,59	15,41	0,76	0,40	0,63	0,68	0,62	-2,01	0,64	-2,04	0,51	-3,41	0,54	5,67	0,54	-0,42	0,42	0,28	0,46	-0,78	0,44	9,12	31	
MF070416	MTN LEMON	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	-0,34	0,49	5,52	0,58	1,28	0,49	3,23	0,48	10,98	0,63	0,35	0,53	0,74	0,51	15,48	0,64	4,91	0,48	7,80	0,45	1,28	0,36	-0,13	0,29	-0,22	0,46	-0,32	0,30	9,04	32	
GR666414	QUEBRACHO DA GRUTA	0	6	9	1	NISSAN DA GRUTA	1,08	0,75	9,12	0,79	3,43	0,68	3,69	0,64	15,19	0,79	0,15	0,60	0,56	0,61	12,71	0,77	0,88	0,62	-1,53	0,56	-4,44	0,47	-0,08	0,37	0,47	0,55	-0,31	0,39	8,99	33	
GR336309	LAMBORGUINI DA GRUTA	2	5	8	1	JAIPUR DA GRUTA	0,41	0,61	7,75	0,65	4,64	0,55	7,29	0,50	18,67	0,69	0,06	0,53	0,20	0,49	5,06	0,57	2,34	0,46	6,55	0,40	0,33	0,43	-0,15	0,32	-0,26	0,34	-0,30	0,34	8,91	34	
FB008607	MTN BARÃO	4	7	4	1	MTN XK909702	-0,06	0,73	5,61	0,75	3,33	0,68	4,76	0,55	12,31	0,73	0,29	0,61	1,52	0,59	11,11	0,67	3,97	0,56	3,14	0,61	4,99	0,49	-0,09	0,38	-0,13	0,35	-0,12	0,40	8,85	35	
CD330310	MTN ESPESO	3	11	1	1	VIÑO TINTO	-0,38	0,75	5,70	0,77	0,97	0,70	4,33	0,68	12,88	0,80	0,32	0,72	0,53	0,69	8,58	0,80	2,93	0,67	0,70	0,70	3,44	0,78	0,38	0,72	0,05	0,74	0,78	0,73	8,79	36	
CD604716	MTN LABRADOR	3	10	2	1	MTN ESPESO	-0,50	0,56	5,81	0,59	0,93	0,49	6,40	0,47	18,14	0,64	0,36	0,52	0,28	0,50	-8,10	0,56	-2,12	0,35	-1,78	0,23	3,01	0,57	0,11	0,47	0,05	0,18	-0,05	0,49	8,79	37	
JP123313	MTN JP123313	1	14	1	0	CCP09-0426	0,57	0,29	11,65	0,34	1,79	0,27	2,22	0,23	17,09	0,43	0,18	0,30	0,77	0,29	4,08	0,37	2,85	0,29	3,16	0,29	5,30	0,22	-0,11	0,16	-0,32	0,09	0,08	0,17	8,69	38	
FB014615	MTN JANGADEIRO	4	7	3	2	MTN FB017410	0,41	0,72	8,83	0,76	-0,34	0,60	8,72	0,55	18,15	0,75	0,25	0,61	0,74	0,57	-12,63	0,67	-3,49	0,49	-2,30	0,38	3,08	0,53	0,21	0,42	0,31	0,63	0,55	0,44	8,65	39	
CD402814	MTN IMPULSO	2	11	1	2	MTN DIAMANTE	-0,95	0,63	4,39	0,65	1,26	0,54	4,98	0,54	11,18	0,69	0,37	0,59	0,40	0,56	7,53	0,62	2,16	0,46	2,75	0,34	1,96	0,57	-0,39	0,47	-0,50	0,62	-0,72	0,49	8,63	40	
CD301209	MTN CARUSO	3	11	1	1	MTN XK909702	-0,37	0,75	4,20	0,79	0,14	0,71	5,44	0,67	10,95	0,80	0,24	0,71	0,98	0,68	12,81	0,80	2,71	0,69	0,63	0,70	-3,29	0,62	-0,20	0,53	0,20	0,70	-0,73	0,55	8,45	41	
FB073817	MTN MIKE TYSON	5	7	2	2	MTN GANGSTER	-0,16	0,51	4,93	0,59	2,75	0,49	6,09	0,39	14,21	0,59	0,16	0,45	0,66	0,43	8,50	0,38	3,51	0,29	9,25	0,25	4,67	0,31	0,26	0,26	-0,16	0,40	0,37	0,26	8,35	42	
FB071717	MTN FB071717	5	6	3	2	MTN GULIVER	-0,29	0,65	3,19	0,69	1,79	0,58	4,17	0,46	10,88	0,67	0,28	0,52	0,78	0,48	12,71	0,41	7,96	0,31	13,55	0,26	1,48	0,31	0,35	0,24	0,05	0,41	0,41	0,25	8,23	43	
FB052816	MTN FB052816	5	7	4	0	MTN FB148306	0,07	0,42	7,66	0,54	2,97	0,45	2,11	0,38	13,19	0,57	0,27	0,44	0,14	0,41	7,13	0,56	5,48	0,42	13,80	0,38	12,01	0,30	-0,12	0,23	-0,29	0,41	-0,20	0,24	8,19	44	
XK909702	MTN XK909702	2	10	2	2	MMK 00-0001	-0,61	0,90	6,45	0,91	2,57	0,87	4,43	0,85	11,02	0,91	0,34	0,86	1,43	0,85	3,00	0,85	-0,83	0,83	-2,18	0,85	-1,33	0,84	-0,14	0,79	-0,01	0,73	-0,13	0,81	8,18	45	
MK204909	MTN PAXÁ	1	14	1	0	MMK 00-0073	1,51	0,40	8,91	0,38	5,46	0,37	0,75	0,37	14,23	0,51	0,09	0,43	0,76	0,43	16,64	0,56	9,68	0,45	12,82	0,46	0,95	0,22	0,38	0,19	-0,01	0,24	0,58	0,19	8,14	46	
MF022913	MTN HIMALAIA	4	8	3	1	MTN CARUSO	-0,22	0,42	4,70	0,46	0,47	0,41	6,16	0,40	9,55	0,54	0,17	0,45	0,80	0,44	12,85	0,50	8,25	0,38	9,74	0,37	0,55	0,22	-0,01	0,18	0,03	0,29	-0,07	0,19	8,03	47	
PQ100195	MTN PQ100195	4	4	4	4	RAB SI62B	-0,23	0,55	5,57	0,58	-1,18	0,48	3,38	0,40	7,63	0,62	0,32	0,47	0,61	0,41	11,52	0,42	7,29	0,39	12,68	0,42	0,54	0,01	-0,13	0,01	-0,07	0,01	-0,18	0,01	7,98	48	
JP398518	MTN NETFLIX	5	6	4	1	MTN JAGUNÇO	0,77	0,57	9,90	0,61	2,22	0,50	3,26	0,50	15,24	0,66	0,17	0,55	0,23	0,53	0,72	0,54	3,24	0,37	11,44	0,29	10,24	0,35	0,11	0,28	0,29	0,46	-0,08	0,29	7,96	49	
JP051012	MTN GENERAL	2	12	1	1	MTN DIAMANTE	0,30	0,66	7,82	0,70	2,04	0,57	6,20	0,57	14,73	0,73	0,28	0,62	0,28	0,61	-8,34	0,71	-4,66	0,54	-4,74	0,52	7,17	0,58	0,03	0,48	-0,48	0,67	-0,34	0,50	7,93	50	
FB054212	MTN GOLIAS	4	9	2	1	MTN FB155207	-0,34	0,67	7,19	0,74	2,44	0,63	2,72	0,54	11,15	0,73	0,20	0,60	0,02	0,55	11,21	0,68	4,18	0,52	7,76	0,57	3,08	0,55	1,25	0,44	1,64	0,63	1,71	0,46	7,90	51	
MF023813	MTN HALLEY	3	9	3	1	MTN CARUSO	0,36	0,45	10,05	0,56	1,24	0,47	2,16	0,44	13,12	0,61	0,13	0,50	0,18	0,48	8,09	0,51	4,48	0,40	5,07	0,38	3,21	0,35	0,06	0,27	0,31	0,45	0,11	0,28	7,82	52	
MK388411	MTN FABULOSO	2	12	0	2	MTN CAUDILHO	0,49	0,70	6,32	0,74	2,05	0,63	4,72	0,58	11,22	0,74	0,17	0,63	0,03	0,60	8,60	0,56	2,83	0,44	3,06	0,41	-0,67	0,31	-0,31	0,23	-0,51	0,15	-0,72	0,25	7,82	53	
DF045202	MTN DF045202	4	4	2	6	MTN FUNDADOR	0,26	0,46	9,59	0,48	-2,02	0,39	2,79	0,27	11,44	0,51	0,16	0,34	0,95	0,35	8,19	0,36	3,75	0,31	-0,76	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,79	54
FB072519	MTN OSBORNE	4	7	3	2	MTN GANGSTER	0,16	0,48	4,74	0,52	3,03	0,43	6,56	0,34	13,66	0,53	0,11	0,40	0,69	0,39	5,70	0,42	2,97	0,32	5,69	0,30	2,66	0,24	0,48	0,20	-0,15	0,33	0,72	0,21	7,75	55	
CD812718	MTN NOSTAURO CALIDAD	3	9	2	2	MTN IMPECAVEL	1,33	0,62	8,14	0,65	5,69	0,55	3,48	0,55	16,28	0,69	0,23	0,59	0,48	0,56	-4,40	0,80	-6,47	0,65	-10,18	0,66	0,45	0,69	-0,35	0,60	-0,10	0,27	-0,51	0,62	7,74	56	
DF280008	MTN DF280008	2	7	6	1	ADAPTED HYBRID 6021G	-0,31	0,52	8,92	0,54	0,97	0,46	3,63	0,41	13,90	0,58	0,16	0,46	0,53	0,40	1,12	0,33	3,19	0,30	4,07	0,26	0,13	0,22	0,34	0,07	0,18	0,01	0,45	0,09	7,63	57	
FB005116	MTN FB005116	4	8	4	0	MTN MK267801	-0,54	0,41	3,54	0,42	0,33	0,37	4,58	0,34	10,47	0,47	0,10	0,38	1,08	0,38	14,68	0,33	8,07	0,27	13,83	0,25	5,50	0,28	0,06	0,23	-0,55	0,36	0,03	0,24	7,43	58	
MF020213	MTN HOLLYWOOD	3	10	2	1	VIÑO TINTO	1,93	0,49	10,76	0,47	0,60	0,44	4,13	0,43	10,54	0,56	0,28	0,47	-0,24	0,47	-6,39	0,59	-3,68	0,46	-1,31	0,47	1,29	0,30	0,03	0,25	0,13	0,39	0,06	0,25	7,42	59	
FB025414	MTN INSTANTANEO	4	8	4	0	MTN SO353599	0,65	0,72	10,45	0,75	1,10	0,67	1,64	0,62	12,48	0,76	0,26	0,67	-0,39	0,62	-2,91	0,73	1,24	0,57	6,07	0,62	2,59	0,45	-0,08	0,34	-0,14	0,52	-0,45	0,36	7,37	60	

Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEF PN	ACUR PN	DEF PD	ACUR PD	DEF MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEF GP	ACUR GP	DEF P14	ACUR P14	DEF MUSC	ACUR MUSC	DEF PE	ACUR PE	DEF PP14	ACUR PP14	DEF PRODAM	ACUR PRODAM	DEF STAY	ACUR STAY	DEF AOL	ACUR AOL	DEF EGS	ACUR EGS	DEF EGP	ACUR EGP	DEF MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
GR948803	FAYA DA GRUTA	0	8	7	1	RBS 9704G	0,25	0,42	3,66	0,45	1,64	0,36	2,81	0,30	6,45	0,50	0,32	0,36	0,78	0,34	11,48	0,34	4,89	0,28	6,84	0,25	1,08	0,14	-0,15	0,13	-0,14	0,11	-0,42	0,13	7,37	61
CD310311	MTN CD310311	3	8	2	3	MTN B. B. KING	-0,01	0,57	8,87	0,57	3,16	0,52	0,38	0,50	13,45	0,62	0,22	0,54	0,75	0,52	2,77	0,44	-0,95	0,35	1,37	0,36	2,82	0,53	-0,35	0,44	0,09	0,53	-0,71	0,46	7,34	62
JV017414	MTN IMPEACHMENT	3	6	6	1	KALIPSO DA GRUTA	0,19	0,63	6,02	0,69	-0,48	0,58	0,09	0,56	8,75	0,71	0,11	0,59	0,51	0,50	22,28	0,52	11,70	0,38	10,40	0,36	0,51	0,40	0,00	0,30	-0,09	0,45	0,16	0,32	7,29	63
MF101817	MTN MF101817	3	10	2	1	MTN CARUSO	-0,15	0,45	3,23	0,42	1,26	0,32	3,37	0,30	12,20	0,50	0,19	0,38	0,53	0,30	8,17	0,32	3,06	0,24	6,25	0,22	-0,79	0,14	0,07	0,12	0,32	0,15	-0,22	0,13	7,29	64
FB001318	MTN NANQUIN	4	7	4	1	FBRM3118	0,83	0,58	12,96	0,63	2,43	0,53	1,54	0,47	16,30	0,64	0,31	0,52	1,06	0,48	-18,00	0,33	-7,25	0,26	-12,31	0,24	4,09	0,30	-0,34	0,23	-0,13	0,39	-0,33	0,24	7,19	65
FB155207	MTN FB155207	6	7	2	1	MTN XK909702	0,25	0,51	9,48	0,54	3,38	0,49	2,34	0,41	13,06	0,58	0,24	0,46	0,86	0,45	-4,64	0,51	0,34	0,40	7,07	0,41	6,02	0,35	-0,01	0,29	-0,05	0,26	-0,24	0,30	7,17	66
MP523598	MTN MP523598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	0,97	0,68	6,34	0,72	-1,36	0,60	5,20	0,54	9,51	0,73	0,04	0,60	1,16	0,55	10,93	0,48	6,15	0,45	8,87	0,45	-0,74	0,30	0,02	0,16	0,04	0,05	-0,08	0,19	7,11	67
CD336309	MTN CD336309	3	12	0	1	VIÑO TINTO	-0,30	0,55	1,40	0,55	1,86	0,50	3,18	0,48	9,86	0,60	0,32	0,51	0,33	0,50	5,74	0,38	1,54	0,30	3,51	0,29	0,96	0,45	0,25	0,36	0,51	0,30	0,36	0,38	7,09	68
MK202603	MTN MK202603	4	8	4	0	MMK 00-0003	1,23	0,73	13,33	0,76	6,04	0,66	0,94	0,59	13,00	0,76	0,19	0,60	0,80	0,61	-5,36	0,60	-1,45	0,52	2,82	0,55	-2,61	0,35	0,31	0,25	0,36	0,21	0,31	0,27	7,06	69
JP432319	MTN ONIX	3	9	3	1	MTN HÉRCULES	-1,11	0,53	7,93	0,57	-1,13	0,47	2,18	0,44	10,99	0,61	0,17	0,50	0,62	0,48	3,58	0,46	1,11	0,34	1,41	0,32	5,46	0,30	-0,51	0,25	0,05	0,40	-0,65	0,25	6,97	70
CD325105	VIÑO TINTO	3	12	0	1	MTN ZT014600	0,51	0,84	2,78	0,86	0,59	0,80	7,01	0,78	10,20	0,87	0,22	0,80	-0,05	0,79	-1,28	0,84	-1,40	0,76	-3,77	0,78	0,94	0,81	0,23	0,75	0,64	0,76	0,57	0,77	6,94	71
XK532698	MTN XK532698	4	8	4	0	PEDRO 54	0,51	0,68	7,94	0,72	-1,26	0,57	5,42	0,53	10,20	0,72	0,13	0,59	0,78	0,53	-0,89	0,47	1,83	0,42	2,01	0,44	0,88	0,16	0,03	0,13	-0,23	0,11	0,06	0,14	6,91	72
FB148306	MTN FB148306	5	6	5	0	FBRM0502	0,66	0,58	10,69	0,67	1,42	0,59	5,61	0,49	14,23	0,68	0,22	0,55	0,24	0,49	-18,29	0,65	-3,78	0,48	2,33	0,53	4,52	0,50	-0,41	0,39	-0,06	0,56	-0,75	0,41	6,85	73
GR987119	VADICO DA GRUTA	0	8	7	1	PERITO DA GRUTA	-0,06	0,50	4,37	0,54	3,02	0,43	0,55	0,37	8,99	0,57	0,09	0,38	0,63	0,39	20,11	0,44	11,81	0,32	16,89	0,28	0,72	0,24	-0,05	0,17	-0,35	0,32	-0,21	0,17	6,84	74
GR673614	QUEBRANTO DA GRUTA	1	6	7	2	MONTE BONITO DA GRUTA	0,54	0,66	10,63	0,70	-4,15	0,60	0,53	0,55	11,83	0,72	0,14	0,53	0,32	0,52	2,33	0,74	4,66	0,59	12,30	0,55	-6,28	0,40	-0,11	0,30	0,05	0,45	-0,15	0,32	6,82	75
CD511015	MTN JERONIMO	4	11	0	1	MTN ESPESO	-1,20	0,71	-1,40	0,75	-1,71	0,63	7,69	0,60	8,84	0,76	0,29	0,63	0,58	0,62	0,30	0,72	-1,28	0,53	-1,63	0,46	1,27	0,66	-0,06	0,56	-0,09	0,64	0,43	0,58	6,81	76
DF502117	MTN MACANUDO	4	4	6	2	MTN FRONTERIZO	-0,55	0,46	6,31	0,49	-0,94	0,37	1,95	0,25	12,32	0,50	0,12	0,33	1,27	0,32	5,25	0,23	2,81	0,17	4,34	0,14	2,28	0,13	-0,03	0,11	0,02	0,15	-0,06	0,11	6,77	77
CD324397	MTN CD324397	6	8	0	2	WC 628Z	-0,13	0,45	7,05	0,48	3,72	0,38	1,38	0,32	11,11	0,54	0,13	0,39	0,77	0,38	7,14	0,35	1,39	0,31	1,39	0,26	1,86	0,06	0,03	0,05	0,10	0,05	-0,16	0,05	6,74	78
SO088497	MTN SO088497	4	8	4	0	WC 628Z	0,87	0,77	7,80	0,80	3,04	0,67	3,09	0,66	6,81	0,81	0,26	0,70	0,53	0,66	1,32	0,58	1,08	0,58	-2,62	0,52	-1,03	0,01	0,03	0,01	0,03	0,00	0,01	0,01	6,72	79
GR228107	JACK SPARROW DA GRUTA	0	4	10	2	EXPECTATION DA GRUTA	0,74	0,70	12,33	0,74	5,03	0,66	0,49	0,62	13,04	0,76	0,13	0,62	1,04	0,61	-3,06	0,67	-1,88	0,61	-0,29	0,63	0,83	0,65	-0,04	0,56	-0,23	0,24	0,05	0,58	6,66	80
GR564512	ORIENTAL DA GRUTA	0	4	11	1	LCC NONE HEAVIER 1127D	-0,69	0,50	5,78	0,54	4,11	0,46	1,07	0,39	8,38	0,59	0,11	0,44	0,35	0,41	14,18	0,47	9,30	0,38	15,61	0,40	-0,12	0,35	-0,03	0,26	-0,20	0,23	0,08	0,27	6,64	81
FB114810	MTN EURO	4	8	4	0	SPARTACUS DA AGIR AGIR	0,12	0,69	5,83	0,73	3,71	0,64	2,13	0,56	10,07	0,73	0,09	0,61	1,06	0,54	10,19	0,63	3,70	0,51	5,42	0,55	1,69	0,50	-0,18	0,40	-0,33	0,40	-0,52	0,42	6,63	82
JP417019	MTN OUTBACK	3	10	2	1	MTN HÉRCULES	-0,61	0,47	3,93	0,51	0,22	0,45	1,16	0,42	8,71	0,56	0,13	0,46	0,82	0,45	15,30	0,45	7,85	0,34	11,80	0,32	-0,27	0,27	0,07	0,23	-0,33	0,36	-0,03	0,23	6,63	83
MF119617	MTN MF119617	4	8	3	1	MTN IMPRESSIONANTE	0,20	0,44	5,58	0,47	1,67	0,34	0,89	0,33	13,60	0,53	0,14	0,40	1,01	0,35	3,86	0,25	0,41	0,19	-0,18	0,16	-1,36	0,16	-0,02	0,13	0,21	0,23	0,01	0,13	6,61	84
GR354509	LIDER DA GRUTA	0	10	6	0	MMK 00-0049	0,49	0,79	3,91	0,83	5,64	0,77	0,79	0,72	7,97	0,84	0,12	0,72	1,16	0,70	17,85	0,76	8,71	0,70	9,46	0,72	-1,48	0,74	0,73	0,65	0,14	0,60	0,38	0,67	6,61	85
GR812416	SANTO DOM DA GRUTA	2	6	6	2	MTN FRONTERIZO	0,26	0,63	4,30	0,65	0,85	0,57	2,22	0,50	9,36	0,67	0,15	0,49	0,97	0,48	9,25	0,61	6,71	0,46	11,00	0,31	0,88	0,33	0,28	0,25	0,20	0,41	0,09	0,26	6,56	86
MK310200	MTN MK310200	2	12	2	0	GRC 97-9 (U.S.A 9)	1,44	0,70	7,60	0,74	-1,13	0,61	3,64	0,49	8,96	0,72	0,04	0,56	0,86	0,52	7,96	0,51	2,34	0,48	-4,26	0,52	-1,51	0,19	0,01	0,11	-0,12	0,03	-0,17	0,12	6,54	87
XK930511	MTN XK930511	4	8	4	0	MTN MK202603	0,24	0,53	5,59	0,63	3,20	0,51	1,31	0,42	7,07	0,63	0,11	0,48	0,46	0,46	14,65	0,40	8,25	0,29	9,38	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,50	88
CD302011	MTN CD302011	4	8	2	2	MTN B. B. KING	-0,12	0,54	7,69	0,53	2,77	0,47	1,06	0,45	13,74	0,59	0,08	0,49	1,14	0,47	2,22	0,53	-0,72	0,41	-3,84	0,40	2,75	0,41	0,14	0,31	0,41	0,38	-0,20	0,33	6,47	89
FB043902	MTN FB043902	4	8	4	0	PEDRO 54	0,84	0,58	9,41	0,62	0,79	0,54	2,94	0,47	9,47	0,66	0,05	0,43	0,42	0,45	3,71	0,51	2,52	0,48	8,53	0,51	2,31	0,28	-0,07	0,21	-0,29	0,16	-0,23	0,23	6,39	90

Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEF PN	ACUR PN	DEF PD	ACUR PD	DEF MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEF GP	ACUR GP	DEF P14	ACUR P14	DEF MUSC	ACUR MUSC	DEF PE	ACUR PE	DEF PP14	ACUR PP14	DEF PRODAM	ACUR PRODAM	DEF STAY	ACUR STAY	DEF AOL	ACUR AOL	DEF EGS	ACUR EGS	DEF EGP	ACUR EGP	DEF MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
GU433196	MTN GU433196	6	4	4	2	RAB S208C	0,94	0,45	7,04	0,50	1,31	0,39	4,73	0,22	11,56	0,50	0,06	0,28	0,56	0,28	-1,04	0,32	-1,67	0,29	-3,06	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37	91
FB111108	MTN CAUDILHO	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	0,40	0,78	6,16	0,81	1,84	0,73	3,68	0,68	11,73	0,81	0,02	0,72	0,08	0,68	4,48	0,69	3,96	0,57	5,71	0,61	-0,39	0,60	0,24	0,50	-0,22	0,48	0,51	0,53	6,35	92
GR910918	VIÑO TINTO	4	2	9	1	P120	0,88	0,39	7,51	0,43	0,75	0,30	1,27	0,17	9,31	0,45	0,04	0,23	0,34	0,23	10,37	0,22	3,84	0,17	6,54	0,14	-0,95	0,20	-0,08	0,15	0,14	0,28	-0,16	0,15	6,28	93
GR150906	ILUSTRE DA GRUTA	0	8	7	1	PRR 840 ET	0,42	0,63	9,93	0,66	0,48	0,55	2,73	0,48	11,31	0,68	0,10	0,54	0,77	0,53	-4,38	0,56	-3,35	0,45	-6,33	0,48	-1,64	0,35	-0,10	0,22	-0,01	0,12	-0,52	0,25	6,25	94
MA020995	MK 209	4	4	4	4	RAB S162B	0,24	0,91	6,19	0,93	-2,91	0,88	5,15	0,85	7,61	0,92	0,13	0,87	1,14	0,85	-0,67	0,81	0,15	0,82	-2,34	0,83	5,73	0,68	-0,08	0,57	-0,11	0,53	-0,36	0,60	6,13	95
MK201198	MTN MK201198	4	8	4	0	PEDRO 54	0,65	0,63	9,72	0,69	1,07	0,53	2,27	0,48	10,07	0,69	0,14	0,53	0,65	0,51	-4,82	0,42	2,10	0,36	6,22	0,36	1,09	0,13	-0,21	0,11	-0,37	0,11	-0,35	0,12	6,10	96
GR612413	PARATI DA GRUTA	1	9	5	1	GRRMPRI2	0,59	0,33	5,48	0,33	2,20	0,27	2,99	0,26	10,86	0,46	0,06	0,32	0,67	0,31	3,28	0,44	3,03	0,31	5,47	0,30	-1,00	0,30	0,00	0,21	-0,05	0,21	-0,09	0,22	6,07	97
FB137599	MTN FB137599	4	8	4	0	GRC 97-14 (U.S.A 14)	-0,18	0,28	4,90	0,48	-0,43	0,36	1,40	0,21	6,19	0,48	0,10	0,29	0,97	0,28	13,43	0,28	9,33	0,24	15,10	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,05	98
LA506095	MTN LA506095	4	4	8	0	RAB S162B	0,25	0,51	7,53	0,56	0,57	0,43	0,83	0,38	8,52	0,60	0,15	0,46	0,39	0,44	3,62	0,37	3,57	0,31	4,23	0,33	0,86	0,06	-0,04	0,05	-0,14	0,04	-0,13	0,05	6,04	99
MF005112	MTN GATILHO	3	10	1	2	MTN CARUSO	0,78	0,38	6,30	0,42	0,64	0,35	5,52	0,31	14,38	0,50	0,23	0,37	0,12	0,36	-20,03	0,52	-9,84	0,40	-10,54	0,30	-1,99	0,16	-0,13	0,14	-0,05	0,19	-0,53	0,14	6,04	100
FB056916	MTN LEOPARDO	4	8	3	1	FBRM1516	0,19	0,64	5,45	0,69	2,07	0,56	2,03	0,44	10,55	0,67	0,19	0,51	0,77	0,51	-2,21	0,54	-0,07	0,39	5,44	0,35	5,26	0,31	-0,33	0,22	-0,91	0,44	-0,71	0,23	5,99	101
FB079017	MTN MAGUILA	4	10	2	0	MTN GALANTE	0,31	0,57	2,01	0,61	3,76	0,47	5,44	0,41	9,21	0,62	0,02	0,48	0,55	0,44	7,15	0,46	3,02	0,32	8,84	0,23	2,56	0,35	-0,16	0,27	-0,24	0,46	-0,36	0,28	5,96	102
CD304599	MTN CD304599	2	8	4	2	RAB RED TOP S450E	0,44	0,52	4,87	0,56	-6,27	0,45	6,33	0,36	7,48	0,59	0,16	0,43	0,13	0,40	-5,59	0,40	-3,53	0,37	-4,85	0,33	-1,29	0,02	0,02	0,01	0,03	0,01	-0,03	0,02	5,86	103
MF033514	MTN MF033514	3	9	3	1	MTN XK909702	-0,57	0,45	2,49	0,50	1,51	0,45	2,25	0,43	7,77	0,57	0,13	0,47	0,80	0,45	8,41	0,49	3,20	0,40	4,30	0,35	0,77	0,22	-0,16	0,19	-0,22	0,27	-0,29	0,20	5,81	104
XK711907	MTN XK711907	4	8	4	0	MMK 00-0073	0,34	0,45	4,09	0,48	5,17	0,39	1,77	0,32	9,51	0,53	0,12	0,38	0,52	0,35	4,29	0,39	2,87	0,32	3,57	0,33	2,23	0,26	0,00	0,21	0,08	0,21	0,22	0,22	5,79	105
BT029303	MTN BT029303	4	8	4	0	PEDRO 54	0,08	0,38	5,23	0,41	-0,99	0,32	1,73	0,20	7,14	0,44	0,15	0,27	0,81	0,27	4,85	0,33	1,79	0,26	2,42	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,79	106
CD324513	MTN HÉRCULES	3	11	1	1	MTN DIAMANTE	-1,26	0,74	3,97	0,77	-2,90	0,67	2,83	0,66	7,83	0,79	0,15	0,70	0,71	0,67	2,97	0,72	-1,20	0,55	-1,53	0,54	3,39	0,71	-0,26	0,62	0,40	0,70	-0,35	0,64	5,78	107
JV032317	MTN MAESTRO	4	5	7	0	DON CIRÍACO	-0,95	0,60	1,04	0,64	0,87	0,54	2,83	0,47	6,88	0,65	0,18	0,52	1,03	0,50	7,02	0,40	4,01	0,27	10,97	0,15	0,99	0,36	0,13	0,27	0,09	0,36	0,61	0,28	5,72	108
FB016298	MTN FB016298	4	8	4	0	PEDRO 54	-0,10	0,59	4,98	0,68	-0,39	0,57	1,99	0,46	5,21	0,68	0,13	0,53	0,87	0,56	8,67	0,43	3,32	0,38	7,02	0,38	1,54	0,17	-0,12	0,13	-0,26	0,11	-0,20	0,14	5,72	109
GU117895	MTN GU117895	4	8	4	0	AC 761	0,47	0,55	3,06	0,60	0,70	0,49	6,09	0,40	7,64	0,63	0,20	0,50	0,06	0,45	-6,95	0,42	-3,21	0,40	-6,63	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	110
AR018808	MTN CURINGA	3	9	3	1	MTN XK909702	-0,21	0,77	5,13	0,79	0,86	0,72	1,52	0,66	7,83	0,79	0,26	0,69	0,08	0,65	-3,99	0,69	-1,12	0,59	-1,54	0,61	2,41	0,59	0,54	0,48	0,12	0,48	-0,02	0,51	5,60	111
FB121216	MTN LORD	4	8	3	1	MTN GASTON	-0,17	0,35	8,68	0,51	2,79	0,39	0,92	0,30	15,74	0,53	0,23	0,37	0,86	0,33	-20,69	0,42	-6,75	0,28	0,45	0,18	11,22	0,24	0,67	0,18	0,60	0,35	0,42	0,18	5,56	112
JV006410	MTN JV006410	3	7	4	2	MTN XK909702	-0,86	0,46	2,28	0,55	-1,31	0,42	1,58	0,38	4,45	0,59	0,16	0,45	1,14	0,31	11,23	0,44	2,47	0,36	-0,05	0,28	-0,30	0,30	-0,17	0,24	-0,18	0,24	-0,19	0,25	5,55	113
SO431600	MTN SO431600	3	8	3	2	PRR 840 ET	0,74	0,55	4,20	0,59	0,13	0,50	5,21	0,40	7,52	0,62	0,05	0,41	-0,04	0,43	1,02	0,44	3,07	0,42	4,27	0,44	-2,46	0,17	0,08	0,13	0,14	0,09	-0,15	0,14	5,54	114
MF120117	MTM MF120117	5	7	3	1	MTN IMPRESSIONANTE	0,43	0,40	6,52	0,44	2,27	0,32	1,33	0,28	13,06	0,50	0,09	0,35	1,09	0,31	-5,30	0,25	-1,26	0,18	0,99	0,16	-1,11	0,16	0,16	0,12	-0,10	0,23	0,34	0,12	5,53	115
MK208410	MTN EPITACIO	1	13	2	0	MMK06 0571	0,13	0,86	8,59	0,88	0,80	0,81	-0,90	0,80	8,64	0,89	0,17	0,83	0,01	0,82	-0,86	0,88	2,42	0,77	1,27	0,78	1,08	0,84	-0,25	0,79	-0,17	0,86	0,24	0,80	5,52	116
SO569602	MTN SO569602	4	8	4	0	MTN SO353599	0,28	0,59	2,77	0,62	-1,58	0,51	3,31	0,38	5,36	0,63	0,13	0,46	0,47	0,41	6,28	0,47	4,94	0,41	4,33	0,42	-2,52	0,12	-0,09	0,09	-0,19	0,05	-0,01	0,09	5,48	117
FB003312	MTN GALANTE	4	12	0	0	TIBURG DA AGIR	-0,08	0,76	4,80	0,80	4,24	0,69	2,09	0,64	10,23	0,80	0,06	0,69	1,03	0,63	1,70	0,74	2,21	0,59	5,19	0,63	2,94	0,63	0,04	0,53	0,25	0,69	-0,35	0,56	5,47	118
RG219398	MTN RG219398	6	2	7	1	RGRM0698	0,52	0,34	4,99	0,39	4,10	0,26	0,30	0,11	8,29	0,41	0,12	0,20	0,18	0,19	5,37	0,13	-0,33	0,09	-0,35	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,46	119
AF069500	MTN AF069500	2	8	5	1	GRC 97-5 (U.S.A 5)	0,84	0,56	7,24	0,60	-2,56	0,51	4,42	0,40	8,66	0,62	-0,02	0,44	0,37	0,47	-0,48	0,46	2,25	0,42	1,93	0,45	-0,99	0,13	0,28	0,09	0,06	0,04	0,40	0,10	5,44	120

Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEF PN	ACUR PN	DEF PD	ACUR PD	DEF MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEF GP	ACUR GP	DEF P14	ACUR P14	DEF MUSC	ACUR MUSC	DEF PE	ACUR PE	DEF PP14	ACUR PP14	DEF PRODAM	ACUR PRODAM	DEF STAY	ACUR STAY	DEF AOL	ACUR AOL	DEF EGS	ACUR EGS	DEF EGP	ACUR EGP	DEF MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
JP129213	MTN HEROI	2	8	6	0	VIÑO TINTO	0,02	0,67	3,46	0,72	-3,96	0,60	5,77	0,55	8,51	0,73	0,23	0,60	0,21	0,57	-12,39	0,61	-1,82	0,44	-1,45	0,45	-1,00	0,54	0,59	0,44	0,73	0,62	0,20	0,46	5,43	121
CD325213	MTN HERMANO	3	12	0	1	VIÑO TINTO	-0,63	0,71	4,91	0,72	-1,82	0,63	2,58	0,61	8,47	0,75	0,21	0,65	0,55	0,59	-6,41	0,71	-5,72	0,55	-9,90	0,60	-0,06	0,62	0,25	0,53	0,54	0,46	0,26	0,55	5,40	122
CD301008	MTN CARANDÁ	3	9	3	1	MTN XK909702	-0,39	0,76	7,39	0,79	2,88	0,70	0,47	0,66	7,96	0,80	0,09	0,70	1,07	0,67	2,56	0,66	-1,96	0,55	-2,76	0,59	-2,66	0,56	-0,35	0,46	-0,13	0,35	-0,69	0,48	5,39	123
MF054815	MTN MF0544815	4	4	5	3	MTN DF711506	-0,05	0,43	7,96	0,41	-1,80	0,31	1,97	0,30	10,54	0,50	0,04	0,38	0,37	0,31	-3,19	0,31	2,46	0,24	5,43	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,38	124
MF070816	MTN LAPIDADO	2	11	2	1	MTN DIAMANTE	-0,15	0,57	0,98	0,61	0,60	0,53	9,56	0,52	9,56	0,66	0,18	0,56	0,18	0,53	-16,60	0,56	-5,87	0,41	-5,56	0,30	-4,20	0,41	-0,04	0,33	-0,58	0,52	0,06	0,35	5,38	125
FB123113	MTN HECTOR	4	7	4	1	MTN CURINGA	-0,18	0,73	4,15	0,76	1,43	0,66	4,04	0,59	10,13	0,75	0,30	0,64	-0,14	0,63	-17,26	0,70	-4,34	0,54	2,98	0,58	4,13	0,54	0,17	0,44	-0,52	0,62	0,15	0,46	5,33	126
LA505895	MTN LA505895	4	4	6	2	RAB S162B	0,28	0,43	5,76	0,46	0,17	0,38	2,00	0,30	6,51	0,53	0,06	0,37	0,60	0,32	4,95	0,34	3,66	0,30	8,62	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	127
CP421496	MTN CP421496	4	4	4	4	RAB S208C	0,24	0,44	4,01	0,47	-0,93	0,38	3,30	0,29	7,42	0,52	0,12	0,34	0,48	0,38	-0,67	0,35	0,33	0,31	2,03	0,32	-1,17	0,06	-0,03	0,05	-0,07	0,03	0,09	0,05	5,26	128
RG362896	MTN RG362896	4	12	0	0	WC 628Z	0,55	0,75	2,85	0,79	3,85	0,64	3,96	0,59	5,59	0,77	0,13	0,62	0,37	0,59	1,56	0,52	-3,51	0,51	-7,64	0,53	1,68	0,08	-0,10	0,05	-0,11	0,03	-0,32	0,05	5,21	129
XK714999	MTN XK714999	4	8	0	4	CN 5480 HERCULES	1,26	0,75	0,15	0,79	-0,45	0,61	5,63	0,56	1,25	0,76	0,39	0,62	-0,14	0,60	-6,42	0,45	-3,99	0,37	-3,87	0,35	-0,95	0,13	-0,12	0,10	-0,10	0,07	-0,32	0,10	5,19	130
XK901911	MTN FILÉ	3	8	3	2	MK 209	0,56	0,70	5,34	0,74	-1,19	0,62	2,81	0,55	7,09	0,73	0,17	0,61	0,86	0,56	-5,16	0,61	-1,84	0,44	-5,00	0,47	1,43	0,39	-0,18	0,30	-0,31	0,18	-0,45	0,32	5,17	131
UN704710	MTN ELETRICO	3	9	2	2	MTN BRUTUS	0,25	0,74	8,92	0,76	4,47	0,68	2,39	0,58	10,93	0,75	0,25	0,64	0,45	0,58	-21,51	0,68	-8,91	0,53	-8,89	0,57	4,61	0,44	-0,14	0,33	0,43	0,25	-0,42	0,36	5,10	132
RG512498	MTN RG512498	4	6	2	4	MTN GU115696	-0,50	0,70	3,45	0,73	1,03	0,65	4,43	0,56	6,22	0,75	0,16	0,61	0,17	0,63	-5,20	0,57	-0,45	0,52	-5,90	0,57	2,78	0,12	0,10	0,04	0,00	0,01	0,09	0,05	5,04	133
SO445701	MTN SO445701	4	8	4	0	MTN RG519398	0,00	0,54	1,90	0,58	1,71	0,48	3,18	0,43	2,45	0,62	0,15	0,49	0,11	0,49	7,25	0,39	3,55	0,35	5,49	0,37	1,90	0,12	-0,12	0,08	-0,03	0,06	-0,19	0,09	5,03	134
BT050003	MTN BT050003	4	8	4	0	NOCONA	0,98	0,40	4,53	0,43	2,48	0,31	1,48	0,18	5,14	0,45	0,18	0,26	0,17	0,26	0,42	0,27	-1,51	0,21	1,68	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,01	135
FB143818	VIÑO TINTO	4	7	4	1	FBRM2618	-1,05	0,50	0,96	0,57	2,03	0,43	0,89	0,32	6,64	0,57	0,07	0,39	1,00	0,35	11,36	0,30	4,96	0,21	12,27	0,18	3,02	0,17	0,25	0,12	0,31	0,25	0,13	0,12	5,00	136
MF023213	MTN MF023213	3	10	2	1	MTN CARUSO	-0,32	0,40	0,04	0,46	1,27	0,40	4,11	0,39	5,77	0,53	0,14	0,43	0,44	0,42	2,16	0,48	1,60	0,37	5,37	0,35	-2,14	0,16	0,11	0,14	0,10	0,20	-0,11	0,14	5,00	137
ZT014600	MTN ZT014600	4	12	0	0	HBC MR MAX HBC1H	2,24	0,83	7,26	0,86	6,77	0,78	3,22	0,75	9,89	0,85	-0,01	0,77	0,58	0,76	-5,23	0,72	-5,51	0,69	-5,37	0,71	-0,49	0,53	-0,19	0,44	0,18	0,36	-0,14	0,46	4,99	138
DF407413	MTN HURACÁN	3	3	6	4	MTN FRONTERIZO	-0,17	0,64	3,22	0,69	-0,28	0,52	4,52	0,51	9,42	0,71	0,11	0,57	0,74	0,43	-8,35	0,45	-0,57	0,30	-2,21	0,25	-0,70	0,36	0,08	0,27	0,00	0,29	0,34	0,29	4,96	139
GR253207	JAIPUR DA GRUTA	0	7	8	1	EXPECTATION DA GRUTA	-0,74	0,46	2,33	0,51	2,63	0,42	1,71	0,31	6,95	0,53	0,07	0,36	0,44	0,36	6,08	0,41	2,01	0,35	3,04	0,37	-0,09	0,24	-0,18	0,19	-0,32	0,15	-0,23	0,20	4,95	140
CD307611	MTN CD307611	3	10	1	2	MTN CD306908	-0,24	0,52	4,11	0,51	0,43	0,45	1,19	0,43	8,54	0,57	0,41	0,47	0,61	0,45	-18,41	0,54	-8,55	0,42	-4,12	0,42	1,68	0,44	-0,38	0,34	-0,20	0,44	-0,79	0,36	4,93	141
DF844214	MTN DF844214	4	4	6	2	MTN FRONTERIZO	0,31	0,50	2,76	0,56	1,82	0,40	2,14	0,34	4,79	0,58	0,21	0,42	0,81	0,30	-0,60	0,26	0,89	0,20	-0,55	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90	142
MK202198	MTN MK202198	4	8	4	0	HUAYANA CAPAC 29	1,41	0,88	4,67	0,90	-0,50	0,83	3,02	0,78	3,92	0,88	0,11	0,81	1,48	0,78	1,68	0,73	-1,80	0,73	-6,19	0,74	1,55	0,39	-0,07	0,26	-0,46	0,10	-0,18	0,28	4,87	143
SO353599	MTN SO353599	4	8	4	0	CN 5562	0,70	0,82	3,88	0,85	-0,98	0,73	2,09	0,69	3,81	0,83	0,11	0,73	0,05	0,71	4,98	0,68	1,88	0,61	-3,42	0,62	-3,50	0,40	-0,12	0,27	-0,41	0,15	0,08	0,30	4,86	144
MP511598	MTN MP511598	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	-0,67	0,60	5,34	0,65	-0,66	0,49	3,46	0,43	7,51	0,66	0,00	0,50	0,24	0,41	-0,19	0,37	1,09	0,33	-0,81	0,33	1,03	0,07	0,11	0,05	0,04	0,02	0,06	0,05	4,86	145
CD331799	MTN CD331799	4	8	0	4	MTN PQ123896	0,00	0,60	0,87	0,64	0,18	0,52	5,02	0,47	2,60	0,67	0,21	0,53	0,02	0,51	-0,97	0,43	2,24	0,39	2,62	0,39	0,94	0,18	-0,11	0,12	0,07	0,10	-0,10	0,13	4,85	146
RG207796	MTN RG207796	4	4	8	0	RAB S208C	0,71	0,66	5,03	0,70	-1,62	0,54	1,40	0,49	3,68	0,70	0,21	0,55	0,64	0,49	-0,90	0,42	-1,12	0,38	-8,04	0,38	-0,84	0,05	-0,07	0,04	-0,08	0,03	0,02	0,04	4,84	147
DF006104	MTN DF006104	4	8	4	0	MTN MK351899	0,91	0,59	3,07	0,57	2,49	0,46	3,30	0,23	6,32	0,54	0,19	0,33	0,48	0,32	-6,34	0,39	-1,27	0,35	-4,57	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,82	148
FB122408	MTN CENTAURO	4	8	2	2	SOL 31	0,42	0,72	6,85	0,76	3,19	0,64	2,38	0,58	9,00	0,75	0,14	0,63	0,11	0,57	-11,62	0,62	-5,52	0,51	-6,30	0,54	3,22	0,41	0,96	0,32	0,19	0,24	1,20	0,33	4,82	149
DF913210	MTN DF913210	4	4	6	2	DFRM0210	-0,38	0,32	2,08	0,60	0,79	0,46	3,28	0,20	6,74	0,54	0,11	0,30	0,24	0,26	-1,03	0,17	-0,56	0,10	-2,83	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,78	150

Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP PN	ACUR PN	DEP PD	ACUR PD	DEP MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEP GP	ACUR GP	DEP P14	ACUR P14	DEP MUSC	ACUR MUSC	DEP PE	ACUR PE	DEP PP14	ACUR PP14	DEP PRODAM	ACUR PRODAM	DEP STAY	ACUR STAY	DEP AOL	ACUR AOL	DEP EGS	ACUR EGS	DEP EGP	ACUR EGP	DEP MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
CD313199	MTN CD313199	4	6	2	4	MK 209	0,60	0,43	0,79	0,47	-0,07	0,36	2,81	0,25	2,39	0,50	0,05	0,32	1,42	0,32	12,97	0,31	3,95	0,25	4,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,77	151
MF018713	MTN MF018713	3	10	2	1	VIÑO TINTO	-0,11	0,41	0,32	0,46	-0,27	0,41	2,52	0,39	0,83	0,53	0,08	0,44	-0,22	0,43	15,47	0,48	8,69	0,37	12,07	0,36	0,91	0,20	0,16	0,18	0,32	0,25	0,34	0,18	4,76	152
GR290108	KALIPSO DA GRUTA	3	5	7	1	MTN FB043902	0,86	0,69	5,45	0,73	-0,40	0,61	1,50	0,55	6,09	0,73	0,06	0,60	0,31	0,52	1,27	0,51	3,79	0,43	9,12	0,42	3,75	0,42	-0,01	0,30	-0,15	0,31	-0,12	0,31	4,69	153
ZT129102	MTN ZT129102	2	10	2	2	HBC MR MAX HBC1H	0,65	0,83	7,90	0,85	3,07	0,78	-0,13	0,76	7,77	0,86	0,05	0,79	0,46	0,77	-1,71	0,74	-0,61	0,69	-2,31	0,72	1,30	0,72	-0,27	0,64	-0,09	0,49	-0,29	0,66	4,66	154
RG502397	MTN RG502397	4	8	4	0	EUGENE 94-008	-0,13	0,66	1,91	0,70	1,78	0,58	5,12	0,52	3,24	0,72	-0,06	0,54	-0,09	0,56	9,61	0,48	9,05	0,43	7,32	0,47	1,66	0,04	0,00	0,02	-0,02	0,01	-0,10	0,02	4,62	155
GR399110	MONTE BONITO DA GRUTA	2	7	7	0	GRRMAF09	-0,53	0,55	2,32	0,64	-0,85	0,55	2,15	0,49	4,95	0,68	0,00	0,52	-0,43	0,49	8,98	0,57	8,89	0,47	14,40	0,49	-1,17	0,40	-0,18	0,30	-0,35	0,36	-0,47	0,31	4,60	156
FB092012	MTN GULIVER	6	4	3	3	MTN CENTAURO	-1,27	0,76	1,44	0,79	0,10	0,71	5,63	0,66	8,11	0,79	0,18	0,70	0,07	0,65	-13,55	0,74	-1,59	0,60	7,81	0,65	2,86	0,60	0,36	0,49	0,47	0,66	0,53	0,51	4,60	157
MK267801	MTN MK267801	4	8	4	0	PEDRO 54	-0,60	0,90	2,41	0,91	-1,82	0,87	2,06	0,83	4,62	0,90	0,14	0,85	-0,06	0,83	1,53	0,85	0,37	0,80	1,61	0,83	4,02	0,78	-0,37	0,70	-0,61	0,64	-0,82	0,72	4,59	158
JP167314	MTN IMPACTO	3	6	5	2	MTN FRONTERIZO	0,53	0,45	7,61	0,50	-1,19	0,40	2,64	0,38	9,48	0,56	0,18	0,43	1,75	0,42	-18,75	0,47	-6,13	0,33	-6,56	0,29	3,44	0,40	-0,11	0,31	-0,43	0,46	-0,15	0,32	4,57	159
SO152198	MTN SO152198	4	8	4	0	EUGENE 95-5207	-0,27	0,70	1,13	0,74	-0,12	0,57	5,09	0,48	1,82	0,71	0,09	0,55	0,80	0,46	3,78	0,45	4,51	0,42	5,27	0,40	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	4,57	160
GR880902	GRUTA 8609	0	8	6	2	NARAYAN 90-101	0,02	0,43	0,31	0,44	1,18	0,36	4,54	0,31	2,44	0,52	-0,09	0,38	0,49	0,31	15,95	0,41	7,49	0,36	9,91	0,29	0,88	0,10	0,31	0,07	-0,02	0,04	0,55	0,08	4,56	161
MK379602	MTN MK379602	2	10	2	2	MMK 00-0049	0,48	0,60	0,50	0,64	6,07	0,55	0,31	0,45	2,84	0,66	0,06	0,43	0,83	0,44	15,78	0,49	8,90	0,45	11,67	0,49	-0,49	0,25	0,12	0,19	-0,14	0,15	-0,06	0,20	4,56	162
MK351899	MTN MK351899	2	12	2	0	GRC 97-5 (U.S.A 5)	0,51	0,55	4,79	0,59	-2,84	0,45	3,62	0,31	8,10	0,58	0,05	0,40	0,95	0,36	-6,83	0,41	-0,64	0,33	-4,92	0,35	0,40	0,06	0,22	0,04	0,03	0,03	0,33	0,05	4,53	163
FB002295	MTN FB002295	4	8	4	0	CN 2556 REG. 1004604	0,44	0,22	1,52	0,48	1,86	0,35	1,01	0,23	3,87	0,49	0,04	0,31	0,22	0,32	11,83	0,25	6,17	0,21	4,73	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	164
SO331699	MTN SO331699	4	4	8	0	RAB RED TOP S450E	0,17	0,61	2,46	0,65	-3,94	0,49	4,94	0,41	6,51	0,65	0,07	0,49	0,45	0,44	-5,21	0,41	-2,73	0,32	-1,53	0,34	1,11	0,08	0,01	0,05	0,00	0,02	-0,06	0,05	4,51	165
FB115216	MTN LATINO	4	8	4	0	MTN GASTON	0,22	0,55	5,56	0,60	1,59	0,47	0,52	0,39	9,03	0,61	0,24	0,46	0,34	0,41	-14,75	0,51	-3,68	0,37	2,96	0,31	9,45	0,29	-0,23	0,22	-0,42	0,40	-0,64	0,23	4,48	166
RG250497	MTN DUKAL	4	8	4	0	EUGENE 95-5207	-0,63	0,50	0,37	0,56	-2,26	0,45	4,38	0,38	1,27	0,60	0,03	0,44	0,78	0,41	10,00	0,39	5,80	0,36	5,37	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	167
CP431699	MTN CP431699	4	8	4	0	NARAYAN 90-101	0,84	0,71	3,44	0,74	8,96	0,62	0,69	0,52	5,07	0,73	0,09	0,59	0,69	0,51	3,83	0,55	1,85	0,51	1,83	0,54	3,54	0,24	0,35	0,17	0,10	0,09	0,66	0,18	4,43	168
DF856214	MTN DF856214	1	13	2	0	CN 5480 HERCULES	0,44	0,54	3,76	0,60	0,78	0,49	1,92	0,46	3,48	0,64	0,05	0,53	0,30	0,43	5,04	0,39	-0,36	0,31	-1,50	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	169
GR627898	ASH DA GRUTA	0	4	10	2	RAB S137B	0,56	0,66	2,35	0,73	1,49	0,60	2,41	0,42	4,48	0,68	0,09	0,47	0,43	0,44	1,98	0,48	5,23	0,48	6,11	0,46	0,81	0,06	0,04	0,03	-0,10	0,02	0,12	0,03	4,38	170
FB119610	MTN FB119610	4	8	4	0	MTN ZT061801	1,47	0,31	4,87	0,45	0,91	0,35	1,23	0,25	5,82	0,48	0,05	0,32	0,16	0,30	0,42	0,40	0,88	0,32	-1,24	0,33	-0,15	0,17	-0,31	0,13	-0,27	0,08	-0,59	0,14	4,36	171
SO421000	MTN SO421000	4	4	4	4	RAB HEAVEN SENT S701 G	-1,49	0,67	3,48	0,71	-4,13	0,60	3,13	0,52	4,33	0,72	0,18	0,58	0,82	0,49	-7,13	0,51	-0,17	0,48	-2,32	0,50	-0,37	0,19	0,05	0,13	0,02	0,08	-0,09	0,14	4,35	172
DF212111	MTN FRONTERIZO	3	5	5	3	MTN DF623309	-0,41	0,78	2,86	0,83	-1,31	0,72	3,18	0,71	7,90	0,83	0,09	0,74	1,34	0,66	-6,95	0,66	-0,55	0,51	0,02	0,51	1,25	0,54	-0,06	0,43	0,08	0,51	-0,16	0,45	4,35	173
UN944905	MTN UN944905	4	8	4	0	SOL 31	0,47	0,42	4,60	0,46	2,04	0,35	1,87	0,30	7,56	0,51	0,13	0,37	0,45	0,38	-8,53	0,30	-3,79	0,24	-2,26	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,34	174
CD301499	MTN CD301499	2	8	4	2	RAB RED TOP S450E	-0,11	0,43	3,87	0,47	-5,59	0,37	3,00	0,30	4,91	0,52	0,06	0,37	0,24	0,35	-1,27	0,34	-2,50	0,29	-6,44	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,34	175
MK254901	MTN MK254901	4	4	4	4	RAB HEAVEN SENT S701 G	-0,69	0,57	4,21	0,60	-3,24	0,50	2,41	0,45	3,58	0,64	0,07	0,49	0,22	0,49	0,86	0,42	2,47	0,38	2,34	0,40	-0,72	0,20	-0,14	0,14	-0,07	0,08	-0,42	0,15	4,29	176
FB025408	MTN FB025408	4	8	2	2	FBB00-0027	0,55	0,49	0,45	0,50	1,35	0,40	0,80	0,23	3,73	0,49	0,14	0,31	0,11	0,29	5,11	0,38	5,13	0,31	12,50	0,31	0,59	0,23	0,26	0,16	-0,01	0,16	0,81	0,19	4,23	177
DF711506	MTN DF711506	2	3	7	4	LCC STABILIZER 4041G	-0,34	0,81	6,98	0,83	-2,77	0,77	1,68	0,68	8,04	0,82	0,02	0,72	0,34	0,68	-7,45	0,68	1,87	0,61	5,64	0,63	-1,62	0,54	0,64	0,44	0,20	0,41	1,14	0,46	4,22	178
FB100419	MTN OBAMA	4	8	4	0	MTN LATEX	-0,32	0,52	2,24	0,58	0,48	0,46	0,70	0,37	5,29	0,58	0,03	0,43	-0,11	0,40	6,38	0,39	4,44	0,28	9,61	0,24	1,88	0,25	-0,23	0,19	0,03	0,35	-0,56	0,19	4,20	179
AF005698	MTN AF005698	1	8	6	1	EUGENE 95-5207	0,43	0,56	2,84	0,63	1,58	0,45	1,96	0,36	3,30	0,61	0,03	0,28	0,72	0,22	4,79	0,24	2,49	0,20	1,78	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,11	180

Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEF PN	ACUR PN	DEF PD	ACUR PD	DEF MAT TOTAL	ACUR MAT TOTAL	DEF GP	ACUR GP	DEF P14	ACUR P14	DEF MUSC	ACUR MUSC	DEF PE	ACUR PE	DEF PP14	ACUR PP14	DEF PRODAM	ACUR PRODAM	DEF STAY	ACUR STAY	DEF AOL	ACUR AOL	DEF EGS	ACUR EGS	DEF EGP	ACUR EGP	DEF MARM	ACUR MARM	INDICE RANK MTN (geral)	
GU140695	MTN GU140695	4	4	8	0	RAB MR. EFFICIENCY S1264	-0,03	0,46	5,15	0,51	1,33	0,40	2,48	0,33	4,02	0,56	-0,06	0,40	0,55	0,31	3,89	0,33	-0,01	0,30	-4,24	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	181
MK350299	MTN MK350299	4	8	4	0	GRC 97-5 (U.S.A 5)	-0,72	0,80	2,62	0,84	-6,77	0,75	3,61	0,69	2,26	0,83	0,09	0,73	0,67	0,68	-1,09	0,65	1,88	0,66	7,40	0,65	0,58	0,33	0,28	0,24	0,07	0,15	0,19	0,26	4,04	182
UN788211	MTN UN788211	4	8	4	0	SPARTACUS DA AGIR AGIR	-0,08	0,38	3,23	0,36	3,14	0,34	0,29	0,34	5,50	0,47	0,17	0,40	0,55	0,40	-4,90	0,49	-2,56	0,38	-2,63	0,39	0,27	0,14	0,04	0,12	-0,12	0,12	-0,11	0,12	4,03	183
RG505699	MTN RG505699	4	4	8	0	BTF 7438	-0,10	0,50	1,07	0,54	-1,91	0,39	2,70	0,22	5,56	0,52	-0,01	0,32	0,55	0,29	3,05	0,24	1,62	0,20	0,07	0,20	0,88	0,07	0,23	0,04	-0,12	0,01	0,39	0,05	3,99	184
GR870502	GRUTA 8705	0	8	8	0	NARAYAN 90-101	0,53	0,54	6,79	0,59	6,33	0,46	3,60	0,42	9,08	0,63	0,13	0,49	1,11	0,42	-21,89	0,48	-6,20	0,39	-1,25	0,30	2,40	0,12	0,29	0,09	-0,12	0,04	0,58	0,10	3,99	185
SO434800	MTN SO434800	4	8	4	0	PRR 840 ET	1,19	0,56	5,35	0,59	1,64	0,50	4,64	0,41	8,56	0,62	-0,01	0,42	0,02	0,45	-13,37	0,45	-1,68	0,43	-2,34	0,45	-1,66	0,18	0,00	0,13	0,05	0,07	-0,13	0,14	3,96	186
GR085005	HAMSET DA GRUTA	0	8	6	2	IS165102	1,55	0,49	6,69	0,59	4,30	0,49	1,39	0,43	8,53	0,63	0,08	0,49	-0,58	0,40	-13,34	0,49	-1,17	0,43	0,68	0,48	-3,79	0,31	0,32	0,22	0,25	0,09	-0,15	0,24	3,94	187
CD312305	MTN CD312305	4	8	4	0	REDEEMER WC 403E	-0,27	0,63	5,17	0,64	3,11	0,56	2,01	0,55	8,63	0,69	0,09	0,58	-0,18	0,57	-13,40	0,48	-4,83	0,42	2,61	0,44	-1,00	0,45	-0,34	0,36	-0,40	0,26	-0,77	0,38	3,94	188
GU001401	CFM GU001401	2	6	4	4	GAUCHINHO DA GRUTA	-0,02	0,49	2,82	0,54	-3,05	0,39	0,71	0,22	2,37	0,51	0,06	0,31	0,84	0,28	5,97	0,29	4,41	0,24	6,23	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,94	189
FB006108	MTN CZAR	4	8	4	0	CN 5480 HERCULES	1,85	0,58	7,47	0,62	2,18	0,51	1,03	0,44	8,69	0,64	0,20	0,48	-0,15	0,43	-21,73	0,46	-8,67	0,37	-6,40	0,39	1,17	0,26	-0,08	0,19	-0,24	0,22	-0,13	0,20	3,89	190
FB052112	MTN GUIDO	5	7	1	3	MTN FB062507	-0,89	0,75	1,96	0,80	-2,79	0,68	5,06	0,59	7,70	0,77	0,08	0,64	0,43	0,58	-13,84	0,72	-0,99	0,54	6,64	0,58	-3,57	0,54	0,09	0,43	-0,48	0,62	-0,15	0,45	3,88	191
GR904818	URBANO DA GRUTA	2	7	6	1	MTN JAGUNÇO	-0,47	0,44	0,09	0,48	0,92	0,41	1,48	0,39	1,88	0,54	0,10	0,44	0,00	0,43	6,08	0,47	5,16	0,34	15,70	0,28	5,20	0,25	0,16	0,20	0,36	0,32	-0,02	0,20	3,87	192
GR802301	DIVINO DA GRUTA	0	8	6	2	WJ WIZARD 23D	-0,46	0,64	2,39	0,68	4,40	0,57	0,55	0,51	2,99	0,70	0,14	0,47	1,38	0,51	0,62	0,52	-1,74	0,49	-6,96	0,54	2,28	0,25	-0,13	0,17	-0,12	0,09	-0,07	0,19	3,87	193
MP575797	MTN MP575797	4	8	0	4	EUGENE 95-5207	0,02	0,48	0,94	0,52	-0,27	0,41	2,11	0,31	0,75	0,55	0,03	0,39	0,32	0,26	9,63	0,35	5,90	0,32	6,82	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,87	194
IP629699	MTN IP629699	4	4	4	4	RAB RED TOP S450E	1,22	0,50	2,74	0,57	-2,67	0,42	1,18	0,29	1,57	0,57	0,02	0,38	0,54	0,27	7,81	0,33	1,25	0,29	-2,29	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,87	195
CD335009	MTN CD335009	2	11	2	1	MTN ZT129102	0,02	0,49	1,67	0,49	0,19	0,43	3,17	0,40	5,76	0,56	-0,19	0,45	0,63	0,42	10,38	0,41	2,50	0,34	-1,03	0,35	-2,17	0,44	-0,05	0,35	0,15	0,20	-0,36	0,37	3,86	196
JV002717	MTN MORENO	2	3	10	1	SAV PRIORITY 7283	0,67	0,65	7,56	0,69	1,10	0,53	-2,66	0,53	7,49	0,71	0,04	0,59	0,22	0,57	-2,85	0,61	1,29	0,43	7,72	0,38	3,31	0,39	0,02	0,29	-0,02	0,45	-0,18	0,31	3,76	197
RG220597	MTN RG220597	4	8	0	4	WC 628Z	0,51	0,74	3,74	0,78	-0,11	0,66	1,96	0,59	3,45	0,77	0,04	0,65	0,59	0,64	-0,88	0,54	-3,99	0,52	-11,24	0,52	1,21	0,08	0,00	0,04	-0,03	0,03	0,01	0,05	3,76	198
MA202796	MTN MA202796	4	8	4	0	MATETSI 1 ET(PA)	-0,43	0,47	3,66	0,49	-1,18	0,41	0,23	0,35	3,65	0,55	0,05	0,41	-0,92	0,35	2,02	0,37	4,36	0,34	8,62	0,36	-0,10	0,02	-0,08	0,01	-0,10	0,01	-0,05	0,01	3,72	199
CD306908	MTN CD306908	3	10	1	2	RBS 9704G	0,52	0,58	3,54	0,58	2,35	0,51	1,85	0,48	8,26	0,63	0,19	0,52	0,34	0,50	-18,08	0,44	-8,41	0,38	-3,15	0,39	3,62	0,36	-0,15	0,29	-0,10	0,25	-0,61	0,30	3,67	200
MK302998	MTN MK302998	4	8	4	0	NELSON 56	1,37	0,49	3,68	0,54	-0,01	0,42	3,64	0,36	4,14	0,58	-0,03	0,42	0,17	0,40	-3,03	0,34	0,05	0,29	-2,17	0,29	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	
GR037904	GATO DA GRUTA	2	4	8	2	MTN SO434800	0,13	0,46	3,49	0,51	-0,22	0,41	4,46	0,32	7,35	0,55	0,06	0,32	0,41	0,34	-16,53	0,38	-3,03	0,33	-1,14	0,37	-1,53	0,17	0,24	0,11	0,07	0,05	0,27	0,12	3,54	202
PQ123896	MTN PQ123896	4	8	0	4	DON TULIO	-0,15	0,72	1,26	0,76	-1,43	0,65	2,52	0,59	1,45	0,76	0,06	0,65	0,66	0,59	1,50	0,53	1,45	0,54	0,18	0,53	1,71	0,16	0,08	0,11	0,17	0,08	-0,04	0,12	3,51	203
GR568512	OTELo DA GRUTA	0	5	11	0	LCC NONE HEAVIER 1127D	-0,94	0,56	4,04	0,60	2,86	0,51	1,76	0,44	11,03	0,64	0,14	0,45	0,10	0,42	-23,69	0,59	-5,42	0,43	3,32	0,40	-1,39	0,38	-0,02	0,29	0,12	0,37	-0,01	0,30	3,37	204
FB130209	MTN DOLLAR	6	7	2	1	MTN XK909702	-0,36	0,74	1,77	0,78	1,78	0,69	4,99	0,59	6,87	0,77	0,13	0,65	-0,09	0,59	-20,00	0,71	-6,71	0,54	-7,68	0,61	5,57	0,56	-0,21	0,46	-0,03	0,54	-0,46	0,48	3,35	205
GR158206	IRMAO DA GRUTA	0	8	7	1	DIVINO DA GRUTA	-0,08	0,34	1,81	0,45	-0,18	0,36	1,66	0,27	1,83	0,50	0,04	0,27	1,13	0,27	1,11	0,34	-1,27	0,31	-5,62	0,34	1,22	0,18	0,07	0,12	-0,08	0,04	0,09	0,13	3,34	206
MK115701	MTN MK115701	4	8	0	4	PRR 840 ET	0,17	0,74	2,41	0,78	3,15	0,66	3,71	0,62	6,91	0,78	0,05	0,66	0,47	0,64	-13,86	0,60	0,06	0,51	-0,08	0,55	-0,52	0,43	0,13	0,33	0,11	0,23	0,34	0,36	3,29	207
CD340197	MTN CD340197	6	4	4	2	RAB S208C	0,64	0,43	3,29	0,47	0,64	0,36	2,05	0,28	2,89	0,51	-0,02	0,35	0,36	0,31	-0,85	0,30	-0,88	0,26	-4,55	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	208
RG382796	MTN RG382796	4	8	0	4	DON TULIO	-1,15	0,42	0,84	0,41	-0,62	0,32	1,22	0,18	7,82	0,46	0,13	0,27	0,62	0,26	-13,05	0,30	-2,35	0,27	1,77	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	209
GR088005	GRUTA 0880	0	6	10	0	ESPERA DA GRUTA	0,50	0,41	0,21	0,44	3,26	0,34	1,82	0,27	3,24	0,49	0,04	0,30	0,25	0,31	-0,04	0,33	1,20	0,28	1,16	0,30	0,48	0,11	-0,10	0,08	-0,13	0,04	-0,05	0,09	3,23	210

Sumário Geral

TOURO	NOME	N	A	B	C	PAI	DEP PN		ACUR PN		DEP PD		ACUR PD		DEP MAT TOTAL		ACUR MAT TOTAL		DEP GP		ACUR GP		DEP P14		ACUR P14		DEP MUSC		ACUR MUSC		DEP PE		ACUR PE		DEP PP14		ACUR PP14		DEP PRODAM		ACUR PRODAM		DEP STAY		ACUR STAY		DEP AOL		ACUR AOL		DEP EGS		ACUR EGS		DEP EGP		ACUR EGP		DEP MARM		ACUR MARM		INDICE RANK MTN (geral)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			