

2019

Sumário de Touros Montana



www.compostomontana.com.br



(17) 3011-6775



Programa Montana



@compostomontana



Montana

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 2019 -- São José do Rio
Preto: Programa Montana Pecuária, 2019.
40 p.

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

Equipe do Programa Montana

Diretores:

Anna Luiza Sampaio Quinto de Camelli
Gabriela Giacomini
José Pavan Neto

Gerente de Operações:

Gabriela Giacomini

Analista de Dados:

João Luis Oliveira

Avaliação Genética:

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

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

Criadores Montana

Adolfo A. Fetter Júnior

Anna Lucia Coelho Paiva

Anna Luíza S. Quinto di Cameli

Dantas Carneiro Junior

Demarli M. de Moura Franco

Egon Neufeld

Francisco L.A. Serralta

Gilberto de Biasi

JP Agronegócios

Luis Fros

Madeiral Pecuária

Índice

| | |
|--|----|
| Introdução | 1 |
| Melhoramento genético e cruzamentos | 2 |
| NABC – Sistema de identificação da composição racial dos animais..... | 3 |
| O que é considerado Montana® | 5 |
| Características avaliadas | 5 |
| Características de carcaça avaliadas por ultrassonografia no Composto Montana Tropical | 7 |
| Os efeitos de ambiente e os grupos de contemporâneos..... | 7 |
| As análises | 8 |
| Acurácia das predições | 8 |
| Uso das DEPs | 9 |
| Base genética | 9 |
| Critério de seleção para publicação no Sumário..... | 10 |
| Como utilizar este Sumário..... | 10 |
| Balanceando sua escolha | 11 |
| Tabela de percentil..... | 11 |
| Descrição das abreviações usadas..... | 11 |
| Gráficos..... | 13 |
| Tabelas de Líderes | 19 |
| Sumário geral..... | 33 |

Introdução

É com prazer que o Programa Montana apresenta o seu **Sumário de Touros Montana 2019**. Este Sumário reflete a avaliação genética do programa de formação do Composto Montana®, conduzido desde 1994 pelos sócios no Brasil, Uruguai e Paraguai.

As informações apresentadas no **Sumário de Touros Montana 2019** 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 2019**, como no anterior, as análises foram processadas com a utilização de modelos estatísticos multi-característica, sempre com peso a desmama (PD) e perímetro escrotal aos 14 meses (PE) incluídos como características âncora na fase pós-desmama. Na fase pré-desmama a análise é bi-característica com peso ao nascer + peso à desmama.

Na primeira análise, foram processados simultaneamente: peso ao nascer (PN), peso à desmama (PD) e as duas DEPs foram aproveitadas.

Na segunda análise, foram processados simultaneamente: peso ao nascer (PN), peso à desmama (PD), ganho de peso pós-desmama (GPSOB) e perímetro escrotal ao sobreano (PE). Nesta análise foram aproveitadas as DEPs de ganho GPSOB e PE.

Uma terceira análise envolveu as características PD, PSOB, PE e MUSC. Nesta, as DEPs de PSOB e de MUSC foram aproveitadas. A DEP de PSOB, obtida diretamente nesta análise tem como base os valores fenotípicos de peso ao sobreano (peso aos 14 meses). A herdabilidade estimada para o GPSOB tem sido muito baixa (0,11), enquanto que para o PSOB, a estimativa foi igual a 0,37, permitindo maior resposta à seleção.

A quarta análise envolveu PD, PSOB, PE e ALT (altura). Nesta, apenas a DEP de ALT foi aproveitada.

A quinta e última análise envolveu PD, PSOB, PE e UMB. Nesta, apenas a DEP de UMB foi aproveitada.

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

Para informar o potencial dos touros como pais de futuras matrizes, continuam sendo calculadas as DEPs 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, é o mesmo do sumário anterior com 20% para a DEP de PD, 20% para GPSOB, 30% para PSOB, 10% para PE 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 = 12,26733873 kg. GPSOB = 8,86345289 kg, PSOB = 19,16385202 kg, PE = 1,49393805 cm e MUSC = 0,35885568 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 Progênie (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, o Programa 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).**

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, Guzará, Brahman, muito conhecidas, além dos *Bos taurus* adaptados aos tópicos como o Bonsmara (África), o Romo-Sinuano (Colômbia) 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 as ligadas à reprodução, que têm pouca influência da genética aditiva (e, portanto, têm baixa herdabilidade) 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.

O Programa Montana® propõe agrupar os animais segundo suas raças de origem em:

GRUPO N: animais da raça *Bos taurus indicus*, os zebuínos, como a Nelore, Guzerá, 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. No Programa Montana® predominam as raças Red Angus e South Devon. Essas raças contribuem com a precocidade sexual e de acabamento, além de características de conformação

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

| Raça do animal | Composição racial em $1/16$ | | | | NABC |
|---------------------------------|-----------------------------|----|----|----|----------|
| | N | A | B | C | |
| 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 |

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 Montana® com seu alto potencial de crescimento e rendimento e qualidade de carcaça. Um dos principais cuidados que o Programa 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 Programa Montana® têm sua composição racial calculada como múltiplos de $1/16$ 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 progênes o mais alto nível de heterose possível.

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 Montana®. Isso é apresentado na Tabela 2.

Características Avaliadas

O banco de dados utilizado nas análises genéticas para elaboração do **Sumário 2019** contém 386.587 animais com peso à desmama.

| 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 |

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 2017.

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.

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.

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 pelo Programa 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”).

Tabela 3. Número de observações (N) e média por característica no banco de dados do programa de formação do composto **Montana Tropical®** na análise 2019.

| Característica | Toda a população | | Safra 2017 | |
|--|------------------|-------|------------|-------|
| | N | Média | N | Média |
| Peso ao nascer (kg) | 363.928 | 33,3 | 6.923 | 34,4 |
| Peso à desmama (kg) | 386.587 | 194,3 | 6.242 | 206,0 |
| Idade à desmama (dias) | 386.587 | 212,8 | 6.242 | 209,2 |
| Peso ajustado para 205 dias (kg) | 386.587 | 189,4 | 6.242 | 203,3 |
| Peso 205 dias, ajustado para idade da mãe (kg) | 386.587 | 194,8 | 6.002 | 208,0 |
| Peso aos 14 meses (kg) | 152.019 | 271,1 | 3.338 | 297,4 |
| Idade da pesagem de 14 meses (dias) | 152.019 | 410,8 | 3.338 | 443,2 |
| Peso ajustado para 420 dias (kg) | 152.019 | 272,2 | 3.338 | 292,6 |
| Musculatura (un) | 137.475 | 4,4 | 2.878 | 4,6 |
| Perímetro escrotal ajustado para 420 dias (cm) | 55.510 | 28,4 | 822 | 30,3 |
| Altura ajustada para 420 dias (cm) | 132.025 | 122,9 | 2.567 | 120,9 |
| Umbigo (un) | 125.658 | 2,1 | 2.878 | 1,8 |

Perímetro Escrotal (PE, cm): As DEPs são calculadas com base em medidas do perímetro escrotal, obtidas ao redor dos 14 meses de idade. Pesquisas científicas têm demonstrado que o perímetro escrotal é favoravelmente correlacionado com qualidade e quantidade de sêmen, desenvolvimento ponderal e idade à puberdade e, conseqüentemente, com a precocidade sexual das filhas e irmãs dos tourinhos. A utilização das DEPs para PE como critério de seleção em bovinos de corte tem sido prática comum em todo o mundo. As DEPs mais elevadas são as melhores. A seleção para PE, no entanto, não é uma substituição para a seleção direta sobre o desempenho reprodutivo da fêmea. Características medidas diretamente na fêmea, como a prenhez de novilha jovem (PP14), podem produzir respostas mais rápidas no melhoramento genético da precocidade sexual.

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):

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

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).

PE = DEP para perímetro escrotal, medido aos 14 meses de idade, aproximadamente.

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 = 12,26733873 kg. GPSOB = 8,86345289 kg, PSOB = 19,16385202 kg, PE = 1,49393805 cm e MUSC = 0,35885568 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.

Características de carcaça avaliadas por ultrassonografia no Composto Montana Tropical

O composto Montana Tropical é pioneiro em utilizar as medidas de carcaça, obtidas com o uso de ultrassonografia, como critério de seleção e divulgação 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.

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 do sobreano (16 a 18 meses), quando essas medidas são de grande valor para detectar animais mais precoces.

Os pecuaristas irão encontrar nestas informações mais um 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 29.806 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

Tabela 4. Número de observações (N), média por característica no banco de dados do programa de formação do composto **Montana Tropical®** na análise 2019

| Característica | N | Média | Máximo | Mínimo |
|----------------------------------|--------|-------|--------|--------|
| Área de olho de lombo | 10.993 | 59,80 | 122,0 | 22,10 |
| Espessura de gordura contra-filé | 9.976 | 2,77 | 17,11 | 0,30 |
| Espessura de gordura na picanha | 10.175 | 3,55 | 47,70 | 0,30 |
| Marmoreio | 2.758 | 2,94 | 7,69 | 0,36 |

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 do Programa 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 **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.

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 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

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 2019**.

| 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 | 0,39 | - |
| UMBIGO | 0,28 | - |

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 Progenie (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.

Tabela 6. Médias das DEPs para os animais da base genética (Base) e para os animais da safra 2017, referentes ao **Sumário de Touros Montana 2019**.

| Referência | PN (kg) | PD (kg) | MAT (kg) | GPSOB (kg) | PSOB (kg) | CE (cm) | MUSC (un) | ALT (cm) | UMB (un) | ÍND (un) |
|------------|------------|------------|-------------|---------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Base | 0,18 | 1,64 | -0,28 | 0,18 | 1,52 | 0,09 | 0,03 | 0,14 | 0,02 | 2,77 |
| Safra 2017 | 0,34 | 4,48 | 1,05 | 1,60 | 7,86 | 0,39 | 0,14 | 0,56 | 0,03 | 5,38 |

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 Montana®, e que nasceram até 2007, ou seja, 10 anos antes da safra de tourinhos que está sendo comercializada em 2019 (safra de tourinhos = 2017).

É de extrema importância ressaltar que os rebanhos de bovinos 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 2019**, 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 2017.

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.

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 2019** 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 Ano 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\$ 130,00/arroba, a R\$ 12.168,00, 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.

Balaceando 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, suponhamos que você escolha um animal com DEPs de +8,00 para peso à desmama, +0,90 para perímetro escrotal, +7,0 para Índice Montana. Consultando a Tabela 7, você pode verificar que o animal se situa entre os 4% melhores à desmama (DEP maior que 7,64 kg), os 2% melhores para perímetro escrotal (DEP maior que 0,81 cm) e está entre os 3% melhores para Índice Montana (índice maior que 6,85). Consultar estas tabelas pode facilitar muito a escolha de um tourinho e o balanceamento de suas DEPs.

Descrição das abreviações usadas

1. TOURO = identificação do touro;

Tabela 7. Valores dos limites que separam faixas percentuais de um determinado animal em relação à população de bovinos **Montana**, avaliados em 2019.

| TOP (%) | PN (kg) | PD (kg) | MAT (kg) | GP (kg) | PSOB (kg) | PE (cm) | MUSC (un) | ALT (cm) | UMB (un) | IND (un) |
|---------|---------|---------|----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|----------|----------|
| 1 | -1,31 | 10,30 | 6,38 | 4,68 | 15,73 | 0,93 | 0,28 | 1,93 | -0,20 | 8,18 |
| 2 | -1,08 | 9,06 | 5,52 | 3,92 | 13,49 | 0,80 | 0,24 | 1,66 | -0,17 | 7,37 |
| 3 | -0,95 | 8,28 | 4,98 | 3,46 | 12,15 | 0,72 | 0,21 | 1,49 | -0,15 | 6,87 |
| 4 | -0,86 | 7,68 | 4,58 | 3,14 | 11,14 | 0,66 | 0,20 | 1,36 | -0,13 | 6,49 |
| 5 | -0,78 | 7,18 | 4,26 | 2,87 | 10,36 | 0,61 | 0,18 | 1,27 | -0,12 | 6,18 |
| 10 | -0,55 | 5,48 | 3,16 | 1,97 | 7,75 | 0,44 | 0,13 | 0,94 | -0,08 | 5,17 |
| 20 | -0,34 | 3,36 | 1,89 | 0,92 | 4,69 | 0,24 | 0,08 | 0,54 | -0,04 | 3,92 |
| 30 | -0,23 | 1,73 | 1,11 | 0,36 | 2,54 | 0,10 | 0,04 | 0,27 | -0,02 | 3,01 |
| 40 | -0,17 | 0,31 | 0,62 | 0,04 | 0,85 | 0,01 | 0,01 | 0,08 | -0,02 | 2,27 |
| 50 | -0,10 | -0,74 | 0,27 | -0,13 | -0,37 | -0,05 | -0,01 | -0,05 | -0,01 | 1,72 |
| 60 | 0,02 | -1,34 | -0,10 | -0,24 | -1,24 | -0,08 | -0,02 | -0,15 | 0,00 | 1,39 |
| 70 | 0,20 | -1,71 | -0,66 | -0,41 | -2,01 | -0,12 | -0,03 | -0,25 | 0,02 | 1,14 |
| 80 | 0,44 | -2,15 | -1,58 | -0,75 | -3,09 | -0,16 | -0,05 | -0,42 | 0,06 | 0,81 |
| 90 | 0,79 | -3,11 | -3,15 | -1,41 | -5,18 | -0,27 | -0,07 | -0,73 | 0,10 | 0,15 |

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 a DEP para efeitos genéticos maternos à desmama;

8. DEP MAT = diferença esperada de progênie (DEP) para efeito materno total, calculada pela soma de 50% da DEP para peso à desmama com a 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. 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 perímetro escrotal e 2 para musculatura. As DEPs foram transformadas em unidades de desvio-padrão, a fórmula final foi:
 $I_{Montana} = 2(PD) + 2(GPSOB) + 3(PESOB) + 1(CE) + 2(MUSC)$

20. RANK GERAL = classificação do animal, com base no $I_{Montana}$.

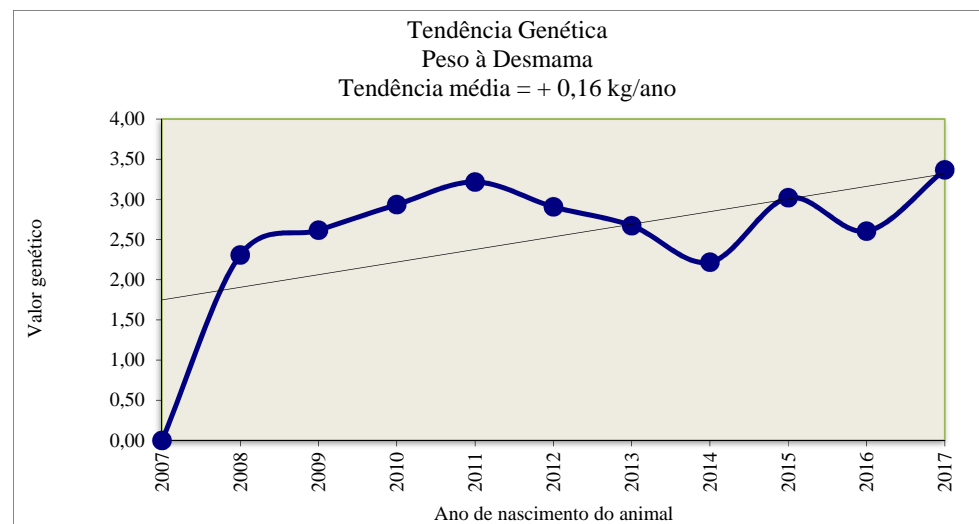
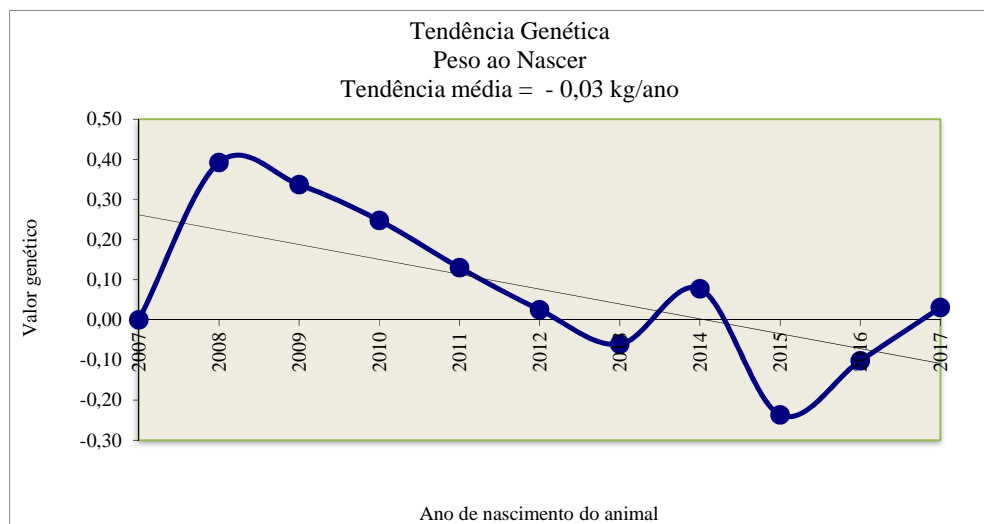


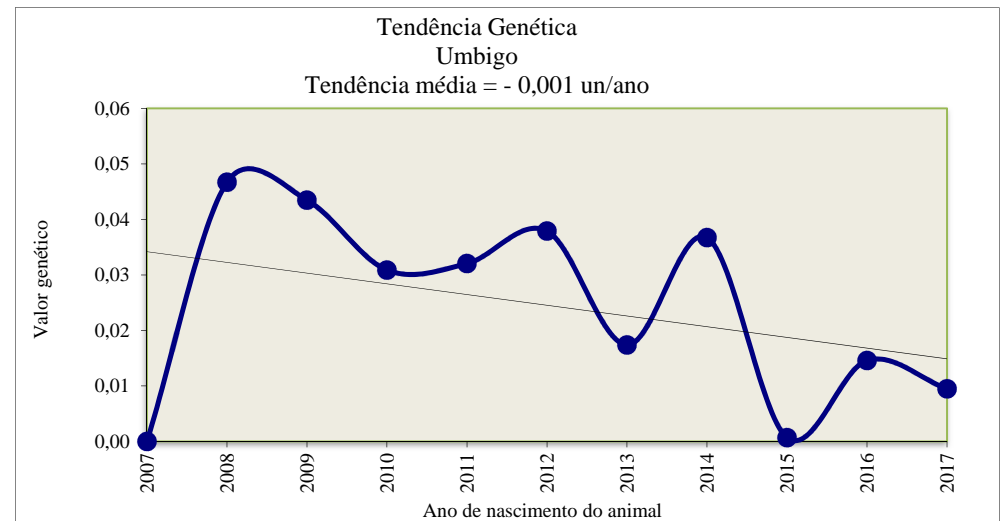
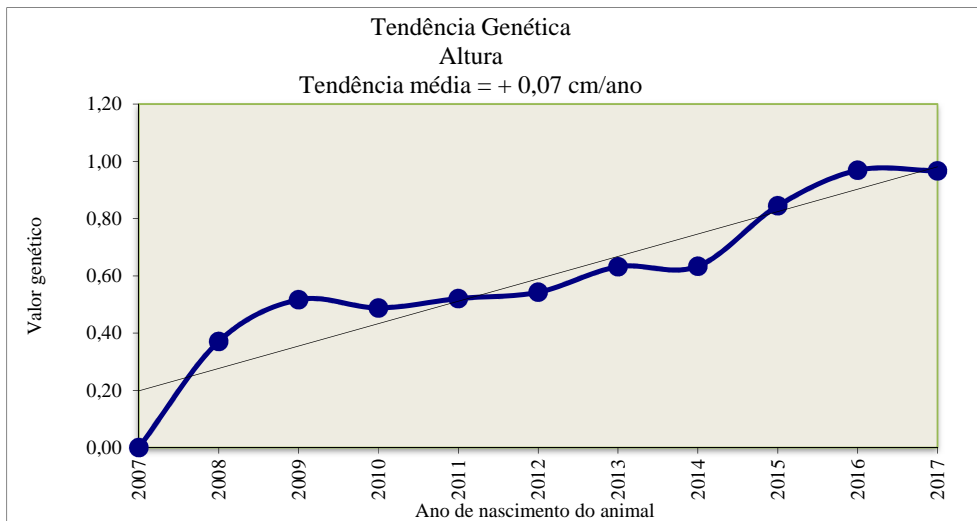
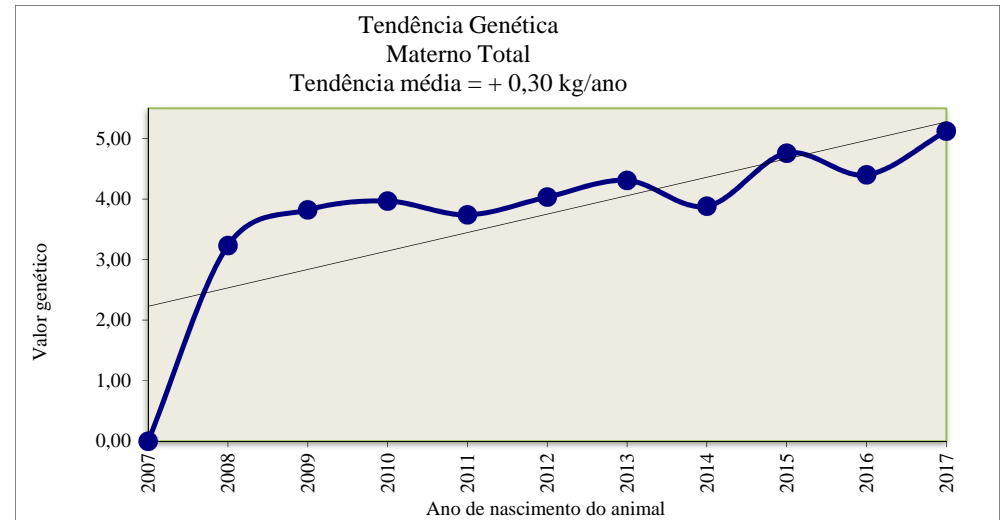
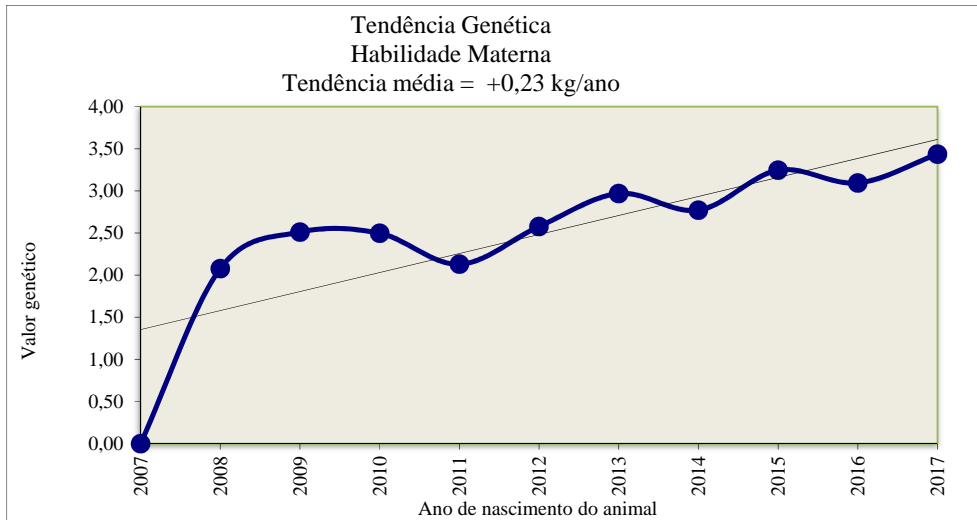
Gráficos

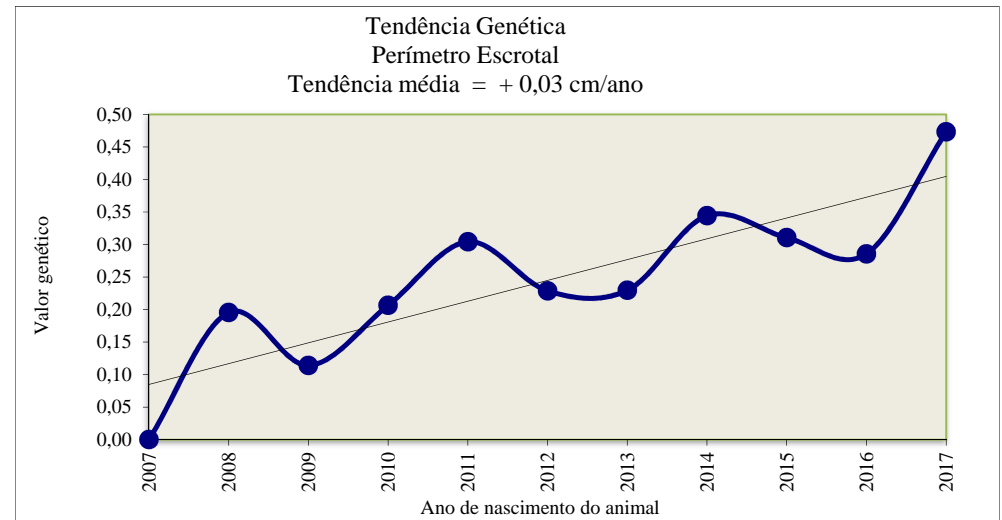
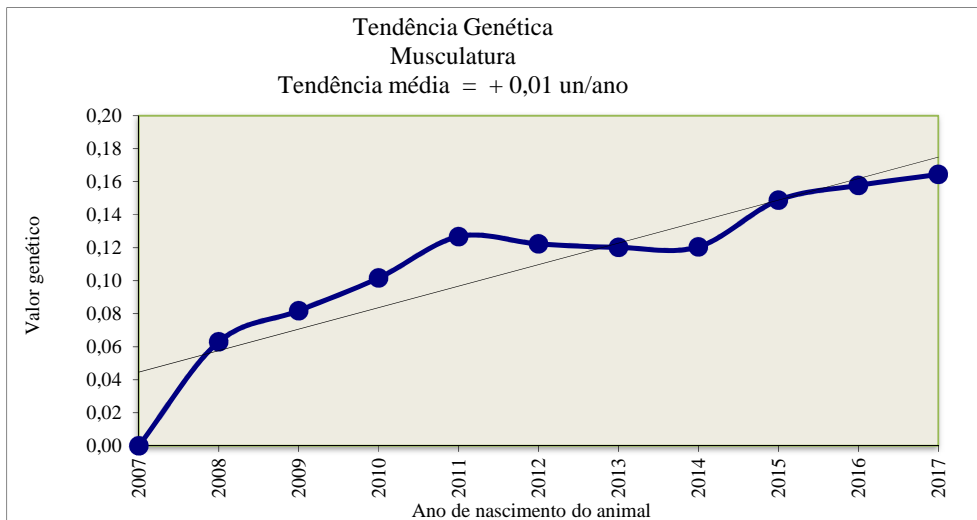
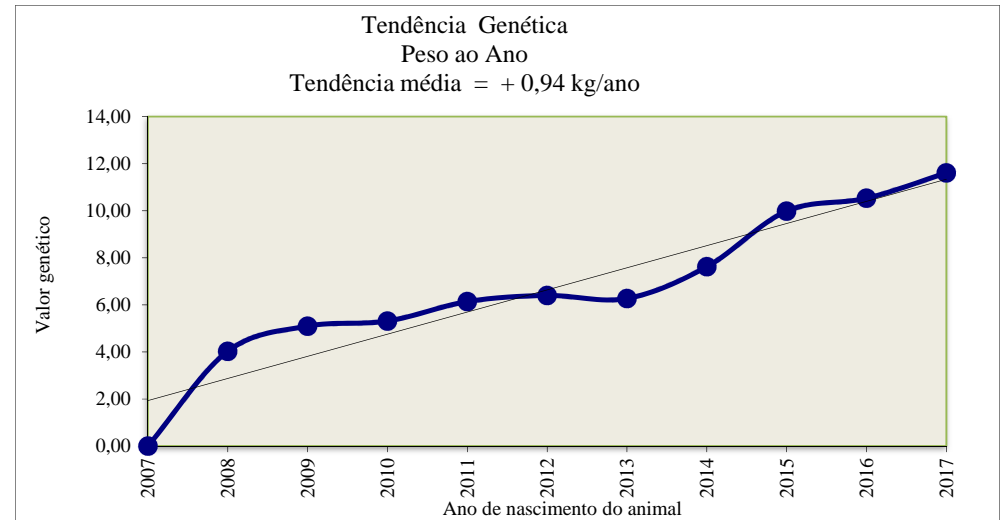
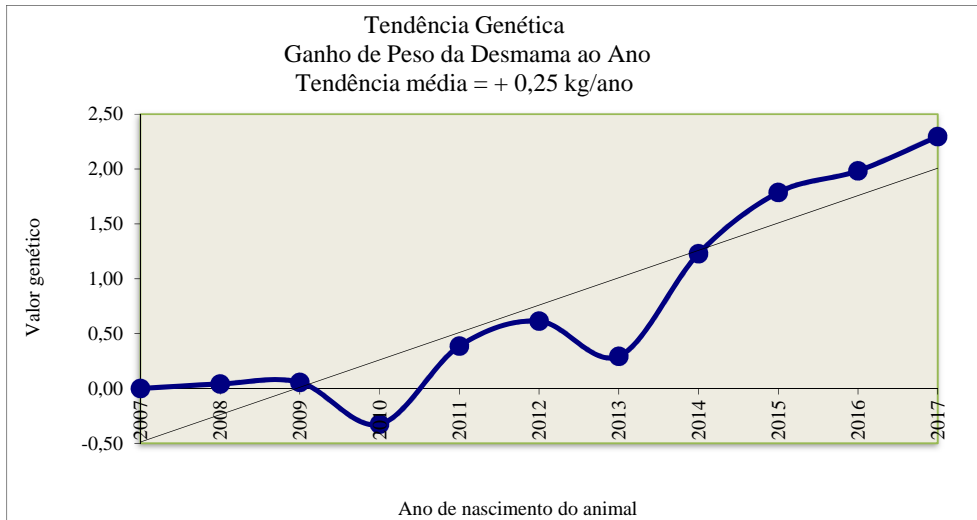


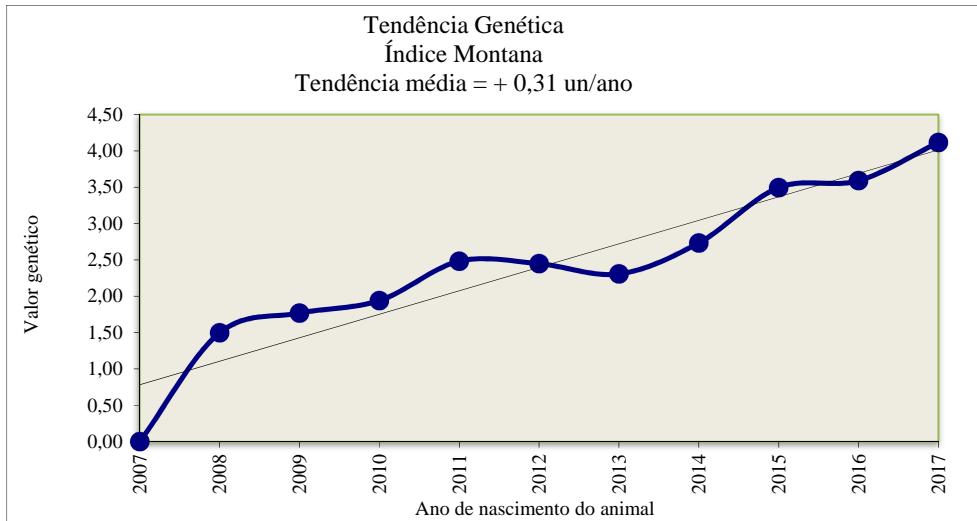
Tendências Genéticas

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 2007 foram agrupados, pois correspondem à base genética de hoje.











Tabelas de Líderes



Montana

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | NP PN | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | DEP MAT TOTAL | DEP GP | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP ALT | ACUR ALT | DEP UMB | ACUR UMB | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|-----------------------|---|----|----|---|------------------------|-------|--------|---------|--------|---------|---------------|--------|---------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FB092012 | MTN GULIVER | 6 | 4 | 3 | 3 | MTN CENTAURO | 254 | -1,91 | 0,79 | 0,29 | 0,76 | 1,57 | 5,82 | 0,56 | 8,44 | 0,21 | 0,64 | 0,21 | 0,55 | -0,20 | 0,77 | -0,16 | 0,69 | 5,98 | 89 |
| CD307611 | MTN CD307611 | 3 | 10 | 1 | 2 | MTN CD306908 | 36 | -1,77 | 0,55 | 1,69 | 0,50 | 1,88 | 2,08 | 0,36 | 10,94 | 0,54 | 0,43 | 0,79 | 0,40 | 0,96 | 0,32 | 0,01 | 0,50 | 8,01 | 36 |
| CD324513 | MTN HÉRCULES | 3 | 11 | 1 | 1 | MTN DIAMANTE | 110 | -1,71 | 0,69 | 4,82 | 0,67 | 2,54 | 6,30 | 0,53 | 13,63 | 0,33 | 0,60 | 0,85 | 0,59 | 1,06 | 0,61 | -0,28 | 0,68 | 8,74 | 26 |
| SO421000 | MTN SO421000 | 4 | 4 | 4 | 4 | RAB HEAVEN SENT S701 G | 148 | -1,66 | 0,74 | 1,59 | 0,72 | -5,54 | 3,64 | 0,53 | 2,64 | 0,17 | 0,60 | 0,75 | 0,50 | -1,10 | 0,73 | -0,29 | 0,66 | 4,94 | 118 |
| RG382796 | MTN RG382796 | 4 | 8 | 0 | 4 | DON TULIO | 29 | -1,58 | 0,53 | 0,73 | 0,51 | 2,30 | 1,78 | 0,20 | 8,16 | 0,15 | 0,29 | 0,72 | 0,30 | 0,39 | 0,44 | -0,10 | 0,32 | 5,10 | 113 |
| FB005110 | MTN FB005110 | 5 | 5 | 3 | 3 | MTN XK909702 | 297 | -1,55 | 0,80 | 3,55 | 0,78 | -0,81 | 4,28 | 0,64 | 9,52 | 0,24 | 0,70 | 0,50 | 0,68 | -0,48 | 0,81 | -0,17 | 0,76 | 6,70 | 60 |
| CD318308 | MTN COLOSSO | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN XK909702 | 65 | -1,53 | 0,63 | 8,41 | 0,60 | 3,55 | 0,72 | 0,46 | 12,77 | 0,58 | 0,53 | 1,70 | 0,51 | 0,66 | 0,40 | 0,13 | 0,61 | 9,89 | 13 |
| GR253207 | JAIPUR DA GRUTA | 0 | 7 | 8 | 1 | EXPECTATION DA GRUTA | 29 | -1,45 | 0,52 | 1,69 | 0,52 | 2,52 | 1,68 | 0,28 | 10,97 | 0,13 | 0,33 | 0,60 | 0,34 | 1,39 | 0,47 | -0,04 | 0,34 | 5,48 | 98 |
| CD302403 | MTN CD302403 | 2 | 11 | 1 | 2 | GRC 97-5 (U.S.A 5) | 63 | -1,39 | 0,64 | 0,66 | 0,61 | -2,35 | 2,97 | 0,43 | 5,50 | 0,12 | 0,48 | 1,45 | 0,48 | -0,30 | 0,46 | -0,06 | 0,54 | 5,25 | 105 |
| CD310311 | MTN CD310311 | 3 | 8 | 2 | 3 | MTN B. B. KING | 46 | -1,36 | 0,60 | 6,70 | 0,57 | 0,61 | 0,17 | 0,43 | 12,06 | 0,26 | 0,50 | 0,59 | 0,47 | 1,44 | 0,40 | 0,03 | 0,58 | 6,85 | 57 |
| GR568512 | OTELO DA GRUTA | 0 | 5 | 11 | 0 | LCC NONE HEAVIER 1127D | 33 | -1,31 | 0,53 | 5,42 | 0,51 | 2,95 | 2,38 | 0,36 | 15,48 | 0,17 | 0,42 | 0,37 | 0,38 | 0,01 | 0,57 | 0,04 | 0,47 | 7,02 | 52 |
| CD336309 | MTN CD336309 | 3 | 12 | 0 | 1 | VIÑO TINTO | 33 | -1,22 | 0,55 | 0,64 | 0,51 | 3,06 | 4,26 | 0,37 | 9,39 | 0,40 | 0,42 | 0,23 | 0,43 | 1,52 | 0,37 | -0,28 | 0,50 | 6,89 | 54 |
| FB052112 | MTN GUIDO | 5 | 7 | 1 | 3 | MTN FB062507 | 166 | -1,16 | 0,74 | 6,03 | 0,72 | 5,70 | 2,09 | 0,47 | 11,62 | 0,13 | 0,55 | 0,71 | 0,47 | 1,56 | 0,70 | -0,15 | 0,62 | 6,48 | 66 |
| RG502298 | MTN SINUELO | 2 | 10 | 4 | 0 | MTN CHARLES | 107 | -1,14 | 0,69 | 2,97 | 0,67 | 4,29 | 3,78 | 0,42 | 6,50 | -0,03 | 0,49 | -0,63 | 0,45 | -0,83 | 0,66 | -0,08 | 0,56 | 3,78 | 150 |
| CD302011 | MTN CD302011 | 4 | 8 | 2 | 2 | MTN B. B. KING | 31 | -1,13 | 0,53 | 6,81 | 0,49 | 3,44 | 1,44 | 0,34 | 14,32 | 0,14 | 0,41 | 1,16 | 0,38 | 1,04 | 0,37 | -0,05 | 0,48 | 7,21 | 46 |
| GR399110 | MONTE BONITO DA GRUTA | 2 | 7 | 7 | 0 | GRRMAF09 | 99 | -0,96 | 0,68 | 2,59 | 0,66 | 3,17 | 2,23 | 0,46 | 7,83 | 0,05 | 0,52 | -0,12 | 0,47 | 1,13 | 0,68 | -0,14 | 0,53 | 4,33 | 136 |
| MK350299 | MTN MK350299 | 4 | 8 | 4 | 0 | GRC 97-5 (U.S.A 5) | 491 | -0,95 | 0,85 | 1,79 | 0,84 | -6,68 | 4,46 | 0,68 | 1,57 | 0,10 | 0,74 | 0,73 | 0,69 | 0,18 | 0,83 | 0,25 | 0,78 | 4,56 | 128 |
| JV006410 | MTN JV006410 | 3 | 7 | 4 | 2 | MTN XK909702 | 46 | -0,93 | 0,57 | 3,57 | 0,56 | 2,10 | 2,03 | 0,39 | 7,00 | 0,20 | 0,46 | 1,20 | 0,34 | 0,06 | 0,61 | -0,09 | 0,53 | 6,04 | 84 |
| GR884902 | ESPERA DA GRUTA | 0 | 8 | 8 | 0 | PEDRO 54 | 188 | -0,92 | 0,77 | 1,37 | 0,76 | 1,64 | 1,31 | 0,58 | 2,95 | -0,03 | 0,60 | 0,21 | 0,57 | 0,19 | 0,74 | -0,03 | 0,66 | 2,97 | 168 |
| GR336309 | LAMBORGUINI DA GRUTA | 2 | 5 | 8 | 1 | JAIPUR DA GRUTA | 37 | -0,90 | 0,55 | 5,46 | 0,53 | 4,46 | 9,58 | 0,32 | 29,02 | 0,23 | 0,39 | 0,31 | 0,35 | 3,04 | 0,56 | 0,09 | 0,35 | 11,08 | 7 |
| MA202796 | MTN MA202796 | 4 | 8 | 4 | 0 | MATETSI 1 ET(PA) | 30 | -0,87 | 0,54 | 0,60 | 0,52 | -1,75 | 1,18 | 0,34 | 1,31 | 0,05 | 0,41 | -1,04 | 0,37 | 1,30 | 0,56 | -0,16 | 0,48 | 2,13 | 173 |
| CD330310 | MTN ESPESO | 3 | 11 | 1 | 1 | VIÑO TINTO | 277 | -0,86 | 0,80 | 6,06 | 0,77 | 2,28 | 4,65 | 0,65 | 16,17 | 0,45 | 0,71 | 0,44 | 0,69 | 1,75 | 0,44 | -0,35 | 0,78 | 9,37 | 20 |
| DF280008 | MTN DF280008 | 2 | 7 | 6 | 1 | ADAPTED HYBRID 6021G | 47 | -0,82 | 0,59 | 7,29 | 0,56 | 2,82 | 4,76 | 0,37 | 14,58 | 0,25 | 0,44 | 0,57 | 0,38 | 1,08 | 0,59 | -0,19 | 0,36 | 8,34 | 30 |
| GR564512 | ORIENTAL DA GRUTA | 0 | 4 | 11 | 1 | LCC NONE HEAVIER 1127D | 41 | -0,82 | 0,57 | 3,78 | 0,56 | 2,46 | 1,08 | 0,36 | 6,34 | 0,09 | 0,43 | 0,51 | 0,40 | 0,89 | 0,58 | 0,01 | 0,39 | 4,68 | 125 |
| FB075109 | MTN FB075109 | 4 | 8 | 2 | 2 | FBB00-0020 | 69 | -0,79 | 0,65 | 9,00 | 0,62 | 5,66 | 6,42 | 0,40 | 14,19 | 0,26 | 0,47 | 0,06 | 0,41 | 1,56 | 0,62 | 0,08 | 0,53 | 8,62 | 28 |
| CD325213 | MTN HERMANO | 3 | 12 | 0 | 1 | VIÑO TINTO | 124 | -0,77 | 0,71 | 7,18 | 0,69 | 4,37 | 4,87 | 0,55 | 15,51 | 0,35 | 0,62 | 0,50 | 0,57 | 1,43 | 0,65 | -0,29 | 0,69 | 8,97 | 22 |
| MP511598 | MTN MP511598 | 4 | 8 | 0 | 4 | EUGENE 95-5207 | 93 | -0,77 | 0,67 | 4,92 | 0,66 | -0,17 | 4,02 | 0,44 | 7,57 | 0,00 | 0,51 | 0,23 | 0,44 | 0,94 | 0,66 | 0,00 | 0,58 | 5,07 | 114 |
| CD307409 | MTN DIAMANTE | 2 | 12 | 1 | 1 | MTN ZT129102 | 363 | -0,70 | 0,82 | 8,64 | 0,81 | 5,00 | 5,17 | 0,70 | 16,70 | 0,65 | 0,75 | 0,72 | 0,73 | 0,58 | 0,75 | 0,03 | 0,80 | 11,27 | 5 |
| DF212111 | MTN FRONTERIZO | 3 | 5 | 5 | 3 | MTN DF623309 | 571 | -0,65 | 0,85 | 1,71 | 0,84 | -1,60 | 4,50 | 0,70 | 8,62 | 0,06 | 0,75 | 1,55 | 0,64 | -0,43 | 0,84 | 0,02 | 0,79 | 6,03 | 85 |
| CD335009 | MTN CD335009 | 2 | 11 | 2 | 1 | MTN ZT129102 | 26 | -0,62 | 0,53 | 0,60 | 0,50 | -2,28 | 4,10 | 0,37 | 7,17 | -0,20 | 0,42 | 0,52 | 0,41 | 1,22 | 0,38 | 0,29 | 0,50 | 3,36 | 162 |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | NP PD | DEP PD | ACUR PD | DEP PN | ACUR PN | DEP MAT TOTAL | | DEP GP | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP ALT | ACUR ALT | DEP UMB | ACUR UMB | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|-----------------------|---|----|----|---|-----------------------|-------|--------|---------|--------|---------|---------------|------|--------|---------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | DEP | ACUR | | | | | | | | | | | | | |
| CD401614 | MTN IMPECAVEL | 3 | 9 | 2 | 2 | MTN CD310311 | 130 | 22,96 | 0,70 | 2,25 | 0,73 | 9,44 | 6,10 | 0,55 | 35,17 | 0,46 | 0,62 | 0,31 | 0,59 | 3,95 | 0,48 | 0,06 | 0,69 | 15,39 | 1 | |
| FB113712 | MTN GASTON | 5 | 6 | 4 | 1 | MTN XK849308 | 39 | 20,98 | 0,52 | 1,78 | 0,54 | 10,18 | 6,09 | 0,28 | 30,98 | 0,40 | 0,36 | 1,21 | 0,34 | 2,82 | 0,53 | 0,10 | 0,43 | 14,69 | 2 | |
| DF297008 | MTN DF297008 | 2 | 7 | 6 | 1 | ADAPTED HYBRID 6021G | 37 | 18,39 | 0,53 | 1,40 | 0,55 | 5,71 | 1,74 | 0,32 | 10,63 | 0,22 | 0,38 | 0,68 | 0,31 | 0,99 | 0,53 | 0,02 | 0,43 | 8,74 | 27 | |
| FB089012 | MTN GANGSTER | 4 | 7 | 2 | 3 | MTN CAUDILHO | 162 | 16,67 | 0,73 | 0,25 | 0,75 | 3,55 | 4,01 | 0,54 | 25,90 | 0,34 | 0,61 | 0,46 | 0,57 | 2,99 | 0,75 | 0,06 | 0,68 | 11,85 | 4 | |
| MK202603 | MTN MK202603 | 4 | 8 | 4 | 0 | MMK 00-0003 | 201 | 15,05 | 0,76 | 1,40 | 0,77 | 9,93 | 1,80 | 0,55 | 15,91 | 0,19 | 0,56 | 0,58 | 0,60 | 0,63 | 0,71 | 0,23 | 0,60 | 8,82 | 25 | |
| MP235405 | MTN PANTANEIRO | 2 | 12 | 0 | 2 | RBS 9704G | 122 | 14,44 | 0,69 | 1,86 | 0,71 | 0,72 | 2,21 | 0,54 | 10,30 | 0,45 | 0,60 | 0,66 | 0,54 | 0,61 | 0,73 | 0,12 | 0,68 | 9,39 | 18 | |
| GR666414 | QUEBRACHO DA GRUTA | 0 | 6 | 9 | 1 | NISSAN DA GRUTA | 22 | 13,42 | 0,47 | 1,76 | 0,50 | 4,02 | 2,80 | 0,33 | 19,28 | 0,34 | 0,29 | 0,72 | 0,30 | 2,06 | 0,42 | 0,20 | 0,27 | 10,19 | 11 | |
| FB025414 | MTN INSTANTANEO | 4 | 8 | 4 | 0 | MTN SO353599 | 146 | 13,14 | 0,71 | 1,13 | 0,74 | 5,17 | 1,11 | 0,53 | 16,36 | 0,30 | 0,60 | -0,83 | 0,51 | 1,31 | 0,73 | 0,01 | 0,67 | 8,08 | 35 | |
| MF020213 | MTN HOLLYWOOD | 3 | 10 | 2 | 1 | VIÑO TINTO | 33 | 12,60 | 0,52 | 3,33 | 0,54 | 5,08 | 5,93 | 0,37 | 20,40 | 0,38 | 0,44 | -0,42 | 0,41 | 2,67 | 0,59 | -0,29 | 0,52 | 10,43 | 10 | |
| GR228107 | JACK SPARROW DA GRUTA | 0 | 4 | 10 | 2 | EXPECTATION DA GRUTA | 201 | 12,26 | 0,76 | 0,64 | 0,76 | 5,27 | 1,55 | 0,62 | 13,40 | 0,08 | 0,64 | 0,97 | 0,62 | 0,78 | 0,77 | -0,09 | 0,69 | 7,56 | 41 | |
| FB148306 | MTN FB148306 | 5 | 6 | 5 | 0 | FBRM0502 | 107 | 12,00 | 0,67 | 1,05 | 0,70 | 4,89 | 7,19 | 0,44 | 19,33 | 0,27 | 0,52 | -0,35 | 0,42 | 2,06 | 0,68 | -0,02 | 0,60 | 9,85 | 14 | |
| FB054212 | MTN GOLIAS | 4 | 9 | 2 | 1 | MTN FB155207 | 124 | 11,90 | 0,69 | -0,24 | 0,72 | 4,71 | 1,89 | 0,47 | 15,30 | 0,29 | 0,55 | -0,01 | 0,47 | 1,56 | 0,70 | -0,13 | 0,63 | 8,34 | 29 | |
| GR673614 | QUEBRANTO DA GRUTA | 1 | 6 | 7 | 2 | MONTE BONITO DA GRUTA | 33 | 11,57 | 0,52 | -0,29 | 0,54 | 4,48 | 3,45 | 0,36 | 19,06 | 0,24 | 0,43 | 0,55 | 0,40 | 1,81 | 0,58 | -0,07 | 0,50 | 9,38 | 19 | |
| JP123313 | MTN JP123313 | 1 | 14 | 1 | 0 | CCP09-0426 | 27 | 11,40 | 0,49 | 0,76 | 0,53 | 2,64 | 4,52 | 0,26 | 17,77 | 0,19 | 0,33 | 0,57 | 0,31 | 1,36 | 0,47 | 0,02 | 0,36 | 9,12 | 21 | |
| FG023705 | MTN FG023705 | 0 | 10 | 6 | 0 | PROFIT | 205 | 11,24 | 0,75 | 1,17 | 0,77 | 5,66 | 4,84 | 0,53 | 17,84 | 0,44 | 0,60 | 0,51 | 0,58 | 1,94 | 0,74 | 0,20 | 0,66 | 10,48 | 9 | |
| MF023813 | MTN HALLEY | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN CARUSO | 41 | 10,97 | 0,54 | 1,01 | 0,56 | 2,40 | 1,89 | 0,40 | 16,50 | 0,14 | 0,47 | -0,04 | 0,44 | 2,69 | 0,62 | 0,32 | 0,54 | 7,53 | 42 | |
| FB043902 | MTN FB043902 | 4 | 8 | 4 | 0 | PEDRO 54 | 65 | 10,86 | 0,64 | 1,22 | 0,65 | 0,63 | 3,58 | 0,47 | 10,58 | 0,08 | 0,42 | 0,25 | 0,46 | 1,72 | 0,56 | -0,09 | 0,41 | 6,83 | 58 | |
| MK204909 | MTN PAXÁ | 1 | 14 | 1 | 0 | MMK 00-0073 | 46 | 10,80 | 0,58 | 1,85 | 0,48 | 4,59 | 5,15 | 0,45 | 16,68 | 0,14 | 0,51 | 0,94 | 0,50 | 2,34 | 0,65 | 0,38 | 0,58 | 8,92 | 23 | |
| GR150906 | ILUSTRE DA GRUTA | 0 | 8 | 7 | 1 | PRR 840 ET | 81 | 10,69 | 0,65 | 0,38 | 0,68 | -0,96 | 3,70 | 0,43 | 10,55 | 0,07 | 0,50 | 0,61 | 0,50 | 1,22 | 0,65 | 0,13 | 0,57 | 7,03 | 51 | |
| BT011803 | MTN BT011803 | 4 | 8 | 4 | 0 | CN 5480 HERCULES | 28 | 10,69 | 0,50 | 1,28 | 0,51 | 4,07 | 0,46 | 0,21 | 12,50 | 0,27 | 0,28 | 1,00 | 0,29 | 0,87 | 0,33 | 0,03 | 0,27 | 7,99 | 37 | |
| MF032914 | MTN INVICTO | 3 | 10 | 2 | 1 | MTN CARUSO | 20 | 10,55 | 0,45 | 1,65 | 0,48 | 5,26 | 8,45 | 0,27 | 25,97 | 0,40 | 0,34 | 1,06 | 0,33 | 2,29 | 0,48 | -0,01 | 0,39 | 12,61 | 3 | |
| MK208410 | MTN EPITACIO | 1 | 13 | 2 | 0 | MMK06 0571 | 925 | 10,16 | 0,88 | 0,43 | 0,89 | 2,19 | 3,37 | 0,80 | 14,37 | 0,28 | 0,83 | 0,12 | 0,82 | 0,93 | 0,89 | -0,10 | 0,87 | 8,33 | 31 | |
| FB155207 | MTN FB155207 | 6 | 7 | 2 | 1 | MTN XK909702 | 32 | 9,80 | 0,54 | 0,39 | 0,57 | 4,70 | 2,77 | 0,34 | 13,08 | 0,27 | 0,40 | 0,70 | 0,40 | 1,35 | 0,55 | -0,18 | 0,45 | 8,23 | 34 | |
| JV017414 | MTN IMPEACHMENT | 3 | 6 | 6 | 1 | KALIPSO DA GRUTA | 107 | 9,44 | 0,68 | 0,12 | 0,69 | 3,81 | 0,54 | 0,51 | 12,92 | 0,18 | 0,56 | 0,72 | 0,42 | 1,25 | 0,70 | -0,04 | 0,63 | 7,17 | 48 | |
| ZT129102 | MTN ZT129102 | 2 | 10 | 2 | 2 | HBC MR MAX HBC1H | 610 | 9,27 | 0,85 | 0,75 | 0,87 | 1,93 | 0,09 | 0,76 | 8,20 | 0,06 | 0,80 | 0,37 | 0,77 | 1,63 | 0,86 | 0,23 | 0,84 | 5,41 | 100 | |
| ZT014600 | MTN ZT014600 | 4 | 12 | 0 | 0 | HBC MR MAX HBC1H | 744 | 9,08 | 0,87 | 2,71 | 0,88 | 8,24 | 2,92 | 0,75 | 11,91 | 0,00 | 0,79 | 0,54 | 0,78 | 1,05 | 0,83 | 0,08 | 0,82 | 6,35 | 71 | |
| GR870502 | GRUTA 8705 | 0 | 8 | 8 | 0 | NARAYAN 90-101 | 63 | 9,02 | 0,60 | 0,76 | 0,62 | 7,55 | 3,67 | 0,44 | 10,62 | 0,15 | 0,51 | 1,15 | 0,45 | 0,67 | 0,65 | 0,28 | 0,58 | 7,57 | 40 | |
| FB075109 | MTN FB075109 | 4 | 8 | 2 | 2 | FBB00-0020 | 62 | 9,00 | 0,62 | -0,79 | 0,65 | 5,66 | 6,42 | 0,40 | 14,19 | 0,26 | 0,47 | 0,06 | 0,41 | 1,56 | 0,62 | 0,08 | 0,53 | 8,62 | 28 | |
| GR085005 | HAMSET DA GRUTA | 0 | 8 | 6 | 2 | IS165102 | 54 | 8,93 | 0,60 | 1,95 | 0,62 | 4,52 | 1,28 | 0,43 | 9,97 | 0,11 | 0,50 | -0,70 | 0,42 | 2,47 | 0,64 | -0,01 | 0,57 | 5,42 | 99 | |
| FB008607 | MTN BARÃO | 4 | 7 | 4 | 1 | MTN XK909702 | 174 | 8,87 | 0,75 | 0,16 | 0,77 | 5,95 | 6,62 | 0,47 | 18,14 | 0,36 | 0,55 | 2,06 | 0,54 | 0,70 | 0,70 | 0,03 | 0,58 | 11,16 | 6 | |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | DEP MAT TOTAL | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | DEP GP | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP ALT | ACUR ALT | DEP UMB | ACUR UMB | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|------------------------|---|----|----|---|-----------------------|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FB113712 | MTN GASTON | 5 | 6 | 4 | 1 | MTN XK849308 | 10,18 | 1,78 | 0,54 | 20,98 | 0,52 | 6,09 | 0,28 | 30,98 | 0,40 | 0,36 | 1,21 | 0,34 | 2,82 | 0,53 | 0,10 | 0,43 | 14,69 | 2 |
| MK202603 | MTN MK202603 | 4 | 8 | 4 | 0 | MMK 00-0003 | 9,93 | 1,40 | 0,77 | 15,05 | 0,76 | 1,80 | 0,55 | 15,91 | 0,19 | 0,56 | 0,58 | 0,60 | 0,63 | 0,71 | 0,23 | 0,60 | 8,82 | 25 |
| CD401614 | MTN IMPECAVEL | 3 | 9 | 2 | 2 | MTN CD310311 | 9,44 | 2,25 | 0,73 | 22,96 | 0,70 | 6,10 | 0,55 | 35,17 | 0,46 | 0,62 | 0,31 | 0,59 | 3,95 | 0,48 | 0,06 | 0,69 | 15,39 | 1 |
| CP431699 | MTN CP431699 | 4 | 8 | 4 | 0 | NARAYAN 90-101 | 8,27 | 0,93 | 0,77 | 4,81 | 0,76 | 0,10 | 0,54 | 5,98 | 0,10 | 0,61 | 0,63 | 0,53 | 1,67 | 0,74 | -0,08 | 0,67 | 4,70 | 124 |
| ZT014600 | MTN ZT014600 | 4 | 12 | 0 | 0 | HBC MR MAX HBC1H | 8,24 | 2,71 | 0,88 | 9,08 | 0,87 | 2,92 | 0,75 | 11,91 | 0,00 | 0,79 | 0,54 | 0,78 | 1,05 | 0,83 | 0,08 | 0,82 | 6,35 | 71 |
| UN655310 | ESTILO DA DERRIBADINHA | 4 | 8 | 4 | 0 | MAGNIFICO DA GUARAUNA | 8,21 | 0,04 | 0,59 | 5,01 | 0,56 | 0,08 | 0,35 | 10,26 | 0,22 | 0,43 | 0,09 | 0,38 | 2,08 | 0,59 | 0,02 | 0,50 | 5,72 | 94 |
| GR870502 | GRUTA 8705 | 0 | 8 | 8 | 0 | NARAYAN 90-101 | 7,55 | 0,76 | 0,62 | 9,02 | 0,60 | 3,67 | 0,44 | 10,62 | 0,15 | 0,51 | 1,15 | 0,45 | 0,67 | 0,65 | 0,28 | 0,58 | 7,57 | 40 |
| XK711907 | MTN XK711907 | 4 | 8 | 4 | 0 | MMK 00-0073 | 6,89 | 0,37 | 0,53 | 5,66 | 0,50 | 2,22 | 0,32 | 12,42 | 0,15 | 0,39 | 0,55 | 0,36 | 0,95 | 0,53 | -0,15 | 0,44 | 6,56 | 64 |
| CD324397 | MTN CD324397 | 6 | 8 | 0 | 2 | WC 628Z | 5,99 | -0,42 | 0,53 | 7,31 | 0,51 | 2,32 | 0,33 | 12,46 | 0,15 | 0,39 | 0,91 | 0,39 | 0,55 | 0,54 | -0,33 | 0,45 | 7,13 | 49 |
| FB008607 | MTN BARÃO | 4 | 7 | 4 | 1 | MTN XK909702 | 5,95 | 0,16 | 0,77 | 8,87 | 0,75 | 6,62 | 0,47 | 18,14 | 0,36 | 0,55 | 2,06 | 0,54 | 0,70 | 0,70 | 0,03 | 0,58 | 11,16 | 6 |
| DF297008 | MTN DF297008 | 2 | 7 | 6 | 1 | ADAPTED HYBRID 6021G | 5,71 | 1,40 | 0,55 | 18,39 | 0,53 | 1,74 | 0,32 | 10,63 | 0,22 | 0,38 | 0,68 | 0,31 | 0,99 | 0,53 | 0,02 | 0,43 | 8,74 | 27 |
| FB052112 | MTN GUIDO | 5 | 7 | 1 | 3 | MTN FB062507 | 5,70 | -1,16 | 0,74 | 6,03 | 0,72 | 2,09 | 0,47 | 11,62 | 0,13 | 0,55 | 0,71 | 0,47 | 1,56 | 0,70 | -0,15 | 0,62 | 6,48 | 66 |
| FG023705 | MTN FG023705 | 0 | 10 | 6 | 0 | PROFIT | 5,66 | 1,17 | 0,77 | 11,24 | 0,75 | 4,84 | 0,53 | 17,84 | 0,44 | 0,60 | 0,51 | 0,58 | 1,94 | 0,74 | 0,20 | 0,66 | 10,48 | 9 |
| FB075109 | MTN FB075109 | 4 | 8 | 2 | 2 | FBB00-0020 | 5,66 | -0,79 | 0,65 | 9,00 | 0,62 | 6,42 | 0,40 | 14,19 | 0,26 | 0,47 | 0,06 | 0,41 | 1,56 | 0,62 | 0,08 | 0,53 | 8,62 | 28 |
| FB122408 | MTN CENTAURO | 4 | 8 | 2 | 2 | SOL 31 | 5,28 | 0,51 | 0,77 | 8,57 | 0,75 | 2,80 | 0,55 | 11,52 | 0,17 | 0,62 | 0,17 | 0,55 | 1,15 | 0,75 | 0,02 | 0,69 | 6,88 | 56 |
| GR228107 | JACK SPARROW DA GRUTA | 0 | 4 | 10 | 2 | EXPECTATION DA GRUTA | 5,27 | 0,64 | 0,76 | 12,26 | 0,76 | 1,55 | 0,62 | 13,40 | 0,08 | 0,64 | 0,97 | 0,62 | 0,78 | 0,77 | -0,09 | 0,69 | 7,56 | 41 |
| MF032914 | MTN INVICTO | 3 | 10 | 2 | 1 | MTN CARUSO | 5,26 | 1,65 | 0,48 | 10,55 | 0,45 | 8,45 | 0,27 | 25,97 | 0,40 | 0,34 | 1,06 | 0,33 | 2,29 | 0,48 | -0,01 | 0,39 | 12,61 | 3 |
| FB025414 | MTN INSTANTANEO | 4 | 8 | 4 | 0 | MTN SO353599 | 5,17 | 1,13 | 0,74 | 13,14 | 0,71 | 1,11 | 0,53 | 16,36 | 0,30 | 0,60 | -0,83 | 0,51 | 1,31 | 0,73 | 0,01 | 0,67 | 8,08 | 35 |
| MF020213 | MTN HOLLYWOOD | 3 | 10 | 2 | 1 | VIÑO TINTO | 5,08 | 3,33 | 0,54 | 12,60 | 0,52 | 5,93 | 0,37 | 20,40 | 0,38 | 0,44 | -0,42 | 0,41 | 2,67 | 0,59 | -0,29 | 0,52 | 10,43 | 10 |
| CD307409 | MTN DIAMANTE | 2 | 12 | 1 | 1 | MTN ZT129102 | 5,00 | -0,70 | 0,82 | 8,64 | 0,81 | 5,17 | 0,70 | 16,70 | 0,65 | 0,75 | 0,72 | 0,73 | 0,58 | 0,75 | 0,03 | 0,80 | 11,27 | 5 |
| GR304208 | KARL DA GRUTA | 2 | 8 | 6 | 0 | GRRMFB07 | 4,94 | 1,11 | 0,54 | 8,25 | 0,52 | 3,34 | 0,25 | 18,71 | 0,24 | 0,34 | -0,13 | 0,36 | 1,66 | 0,51 | -0,07 | 0,39 | 8,27 | 32 |
| FB148306 | MTN FB148306 | 5 | 6 | 5 | 0 | FBRM0502 | 4,89 | 1,05 | 0,70 | 12,00 | 0,67 | 7,19 | 0,44 | 19,33 | 0,27 | 0,52 | -0,35 | 0,42 | 2,06 | 0,68 | -0,02 | 0,60 | 9,85 | 14 |
| RG219398 | MTN RG219398 | 6 | 2 | 7 | 1 | RGRM0698 | 4,75 | 0,61 | 0,46 | 4,73 | 0,44 | 1,41 | 0,12 | 10,84 | 0,13 | 0,20 | 0,14 | 0,20 | 1,61 | 0,35 | 0,13 | 0,18 | 5,62 | 96 |
| FB054212 | MTN GOLIAS | 4 | 9 | 2 | 1 | MTN FB155207 | 4,71 | -0,24 | 0,72 | 11,90 | 0,69 | 1,89 | 0,47 | 15,30 | 0,29 | 0,55 | -0,01 | 0,47 | 1,56 | 0,70 | -0,13 | 0,63 | 8,34 | 29 |
| FB155207 | MTN FB155207 | 6 | 7 | 2 | 1 | MTN XK909702 | 4,70 | 0,39 | 0,57 | 9,80 | 0,54 | 2,77 | 0,34 | 13,08 | 0,27 | 0,40 | 0,70 | 0,40 | 1,35 | 0,55 | -0,18 | 0,45 | 8,23 | 34 |
| MK204909 | MTN PAXÁ | 1 | 14 | 1 | 0 | MMK 00-0073 | 4,59 | 1,85 | 0,48 | 10,80 | 0,58 | 5,15 | 0,45 | 16,68 | 0,14 | 0,51 | 0,94 | 0,50 | 2,34 | 0,65 | 0,38 | 0,58 | 8,92 | 23 |
| GR085005 | HAMSET DA GRUTA | 0 | 8 | 6 | 2 | IS165102 | 4,52 | 1,95 | 0,62 | 8,93 | 0,60 | 1,28 | 0,43 | 9,97 | 0,11 | 0,50 | -0,70 | 0,42 | 2,47 | 0,64 | -0,01 | 0,57 | 5,42 | 99 |
| GR673614 | QUEBRANTO DA GRUTA | 1 | 6 | 7 | 2 | MONTE BONITO DA GRUTA | 4,48 | -0,29 | 0,54 | 11,57 | 0,52 | 3,45 | 0,36 | 19,06 | 0,24 | 0,43 | 0,55 | 0,40 | 1,81 | 0,58 | -0,07 | 0,50 | 9,38 | 19 |
| GR336309 | LAMBORGUINI DA GRUTA | 2 | 5 | 8 | 1 | JAIPUR DA GRUTA | 4,46 | -0,90 | 0,55 | 5,46 | 0,53 | 9,58 | 0,32 | 29,02 | 0,23 | 0,39 | 0,31 | 0,35 | 3,04 | 0,56 | 0,09 | 0,35 | 11,08 | 7 |
| XK930511 | MTN XK930511 | 4 | 8 | 4 | 0 | MTN MK202603 | 4,45 | -0,15 | 0,63 | 4,20 | 0,60 | 2,47 | 0,33 | 7,11 | 0,12 | 0,41 | 0,20 | 0,41 | -0,13 | 0,57 | 0,10 | 0,47 | 5,17 | 111 |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | NP GP | DEP GP | ACUR GP | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | DEP MAT TOTAL | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP ALT | ACUR ALT | DEP UMB | ACUR UMB | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|------------------|---|----|---|---|--------------------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CD325105 | VIÑO TINTO | 3 | 12 | 0 | 1 | MTN ZT014600 | 606 | 7,46 | 0,79 | 0,45 | 0,88 | 3,66 | 0,87 | 2,74 | 12,85 | 0,29 | 0,82 | -0,28 | 0,81 | 1,79 | 0,86 | -0,23 | 0,86 | 7,71 | 38 |
| GU117895 | MTN GU117895 | 4 | 8 | 4 | 0 | AC 761 | 39 | 7,29 | 0,41 | 0,13 | 0,62 | 0,97 | 0,61 | -0,43 | 7,14 | 0,22 | 0,51 | 0,12 | 0,47 | 0,23 | 0,66 | -0,41 | 0,57 | 6,24 | 74 |
| FB148306 | MTN FB148306 | 5 | 6 | 5 | 0 | FBRM0502 | 60 | 7,19 | 0,44 | 1,05 | 0,70 | 12,00 | 0,67 | 4,89 | 19,33 | 0,27 | 0,52 | -0,35 | 0,42 | 2,06 | 0,68 | -0,02 | 0,60 | 9,85 | 14 |
| FB008607 | MTN BARÃO | 4 | 7 | 4 | 1 | MTN XK909702 | 49 | 6,62 | 0,47 | 0,16 | 0,77 | 8,87 | 0,75 | 5,95 | 18,14 | 0,36 | 0,55 | 2,06 | 0,54 | 0,70 | 0,70 | 0,03 | 0,58 | 11,16 | 6 |
| DF407413 | MTN HURACÁN | 3 | 3 | 6 | 4 | MTN FRONTERIZO | 52 | 6,62 | 0,44 | -0,22 | 0,63 | 6,54 | 0,61 | 2,25 | 16,88 | 0,18 | 0,51 | 1,02 | 0,44 | 0,56 | 0,66 | 0,00 | 0,58 | 8,91 | 24 |
| CD301209 | MTN CARUSO | 3 | 11 | 1 | 1 | MTN XK909702 | 237 | 6,58 | 0,68 | -0,09 | 0,80 | 6,40 | 0,79 | 1,17 | 16,23 | 0,39 | 0,73 | 1,08 | 0,69 | 1,36 | 0,82 | -0,32 | 0,79 | 9,98 | 12 |
| FB075109 | MTN FB075109 | 4 | 8 | 2 | 2 | FBB00-0020 | 34 | 6,42 | 0,40 | -0,79 | 0,65 | 9,00 | 0,62 | 5,66 | 14,19 | 0,26 | 0,47 | 0,06 | 0,41 | 1,56 | 0,62 | 0,08 | 0,53 | 8,62 | 28 |
| CD324513 | MTN HÉRCULES | 3 | 11 | 1 | 1 | MTN DIAMANTE | 99 | 6,30 | 0,53 | -1,71 | 0,69 | 4,82 | 0,67 | 2,54 | 13,63 | 0,33 | 0,60 | 0,85 | 0,59 | 1,06 | 0,61 | -0,28 | 0,68 | 8,74 | 26 |
| XK532698 | MTN XK532698 | 4 | 8 | 4 | 0 | PEDRO 54 | 83 | 6,27 | 0,52 | 0,61 | 0,74 | 7,32 | 0,72 | -1,87 | 9,48 | 0,14 | 0,59 | 0,68 | 0,54 | 0,74 | 0,72 | -0,10 | 0,65 | 7,30 | 45 |
| CD401614 | MTN IMPECAVEL | 3 | 9 | 2 | 2 | MTN CD310311 | 124 | 6,10 | 0,55 | 2,25 | 0,73 | 22,96 | 0,70 | 9,44 | 35,17 | 0,46 | 0,62 | 0,31 | 0,59 | 3,95 | 0,48 | 0,06 | 0,69 | 15,39 | 1 |
| CD331799 | MTN CD331799 | 4 | 8 | 0 | 4 | MTN PQ123896 | 49 | 5,83 | 0,45 | 0,30 | 0,67 | 1,45 | 0,65 | -0,93 | 4,03 | 0,26 | 0,52 | 0,03 | 0,51 | -0,24 | 0,63 | -0,10 | 0,59 | 5,65 | 95 |
| FB092012 | MTN GULIVER | 6 | 4 | 3 | 3 | MTN CENTAURO | 120 | 5,82 | 0,56 | -1,91 | 0,79 | 0,29 | 0,76 | 1,57 | 8,44 | 0,21 | 0,64 | 0,21 | 0,55 | -0,20 | 0,77 | -0,16 | 0,69 | 5,98 | 89 |
| MA020995 | MK 209 | 4 | 4 | 4 | 4 | RAB S162B | 1570 | 5,65 | 0,87 | -0,05 | 0,94 | 4,19 | 0,94 | -4,77 | 5,63 | 0,11 | 0,89 | 1,01 | 0,87 | 0,22 | 0,93 | 0,19 | 0,91 | 6,15 | 77 |
| MP523598 | MTN MP523598 | 4 | 8 | 0 | 4 | EUGENE 95-5207 | 92 | 5,63 | 0,53 | 1,15 | 0,74 | 6,51 | 0,73 | -2,12 | 10,06 | 0,05 | 0,61 | 1,14 | 0,56 | 0,09 | 0,74 | 0,04 | 0,67 | 6,95 | 53 |
| GR339809 | LIDADOR DA GRUTA | 2 | 8 | 6 | 0 | GRRMXK08 | 43 | 5,54 | 0,41 | 0,26 | 0,62 | 0,19 | 0,60 | 2,49 | 9,46 | 0,08 | 0,45 | 0,57 | 0,42 | 0,78 | 0,62 | -0,12 | 0,51 | 5,57 | 97 |
| AF069500 | MTN AF069500 | 2 | 8 | 5 | 1 | GRC 97-5 (U.S.A 5) | 29 | 5,53 | 0,41 | 1,19 | 0,64 | 8,55 | 0,62 | -3,74 | 9,13 | -0,01 | 0,44 | 0,35 | 0,48 | 0,79 | 0,60 | -0,04 | 0,48 | 6,26 | 73 |
| XK909702 | MTN XK909702 | 2 | 10 | 2 | 2 | MMK 00-0001 | 1306 | 5,38 | 0,86 | -0,51 | 0,93 | 7,06 | 0,92 | 3,32 | 12,64 | 0,40 | 0,88 | 1,51 | 0,87 | 0,50 | 0,91 | -0,17 | 0,90 | 9,57 | 16 |
| MK388411 | MTN FABULOSO | 2 | 12 | 0 | 2 | MTN CAUDILHO | 72 | 5,26 | 0,48 | 0,66 | 0,74 | 6,22 | 0,72 | 1,65 | 13,02 | 0,08 | 0,56 | -0,28 | 0,53 | 1,66 | 0,71 | 0,10 | 0,63 | 6,48 | 67 |
| CD307409 | MTN DIAMANTE | 2 | 12 | 1 | 1 | MTN ZT129102 | 304 | 5,17 | 0,70 | -0,70 | 0,82 | 8,64 | 0,81 | 5,00 | 16,70 | 0,65 | 0,75 | 0,72 | 0,73 | 0,58 | 0,75 | 0,03 | 0,80 | 11,27 | 5 |
| MK204909 | MTN PAXÁ | 1 | 14 | 1 | 0 | MMK 00-0073 | 44 | 5,15 | 0,45 | 1,85 | 0,48 | 10,80 | 0,58 | 4,59 | 16,68 | 0,14 | 0,51 | 0,94 | 0,50 | 2,34 | 0,65 | 0,38 | 0,58 | 8,92 | 23 |
| SO331699 | MTN SO331699 | 4 | 4 | 8 | 0 | RAB RED TOP S450E | 41 | 5,05 | 0,41 | 0,31 | 0,67 | 3,55 | 0,65 | -5,08 | 8,48 | 0,09 | 0,49 | 0,53 | 0,46 | 0,22 | 0,65 | -0,02 | 0,56 | 5,91 | 90 |
| SO431600 | MTN SO431600 | 3 | 8 | 3 | 2 | PRR 840 ET | 29 | 5,01 | 0,40 | 1,13 | 0,63 | 6,99 | 0,62 | -0,61 | 10,11 | 0,10 | 0,41 | 0,00 | 0,45 | 1,02 | 0,57 | 0,20 | 0,44 | 6,41 | 69 |
| FB111108 | MTN CAUDILHO | 4 | 8 | 0 | 4 | CN 5480 HERCULES | 176 | 4,92 | 0,64 | 0,39 | 0,81 | 6,51 | 0,80 | -1,09 | 13,15 | 0,01 | 0,70 | -0,05 | 0,65 | 0,80 | 0,80 | 0,02 | 0,75 | 6,24 | 75 |
| CD325213 | MTN HERMANO | 3 | 12 | 0 | 1 | VIÑO TINTO | 114 | 4,87 | 0,55 | -0,77 | 0,71 | 7,18 | 0,69 | 4,37 | 15,51 | 0,35 | 0,62 | 0,50 | 0,57 | 1,43 | 0,65 | -0,29 | 0,69 | 8,97 | 22 |
| FG023705 | MTN FG023705 | 0 | 10 | 6 | 0 | PROFIT | 95 | 4,84 | 0,53 | 1,17 | 0,77 | 11,24 | 0,75 | 5,66 | 17,84 | 0,44 | 0,60 | 0,51 | 0,58 | 1,94 | 0,74 | 0,20 | 0,66 | 10,48 | 9 |
| SO088497 | MTN SO088497 | 4 | 8 | 4 | 0 | WC 628Z | 265 | 4,71 | 0,68 | 0,32 | 0,83 | 3,17 | 0,82 | -2,05 | 1,75 | 0,22 | 0,73 | 0,19 | 0,69 | -0,65 | 0,83 | -0,39 | 0,78 | 5,18 | 110 |
| RG512498 | MTN RG512498 | 4 | 6 | 2 | 4 | MTN GU115696 | 126 | 4,66 | 0,59 | -0,58 | 0,78 | 3,26 | 0,77 | 2,79 | 7,31 | 0,18 | 0,66 | 0,17 | 0,68 | -0,68 | 0,78 | -0,11 | 0,72 | 5,86 | 91 |
| CD330310 | MTN ESPESO | 3 | 11 | 1 | 1 | VIÑO TINTO | 235 | 4,65 | 0,65 | -0,86 | 0,80 | 6,06 | 0,77 | 2,28 | 16,17 | 0,45 | 0,71 | 0,44 | 0,69 | 1,75 | 0,44 | -0,35 | 0,78 | 9,37 | 20 |
| FB003312 | MTN GALANTE | 4 | 12 | 0 | 0 | TIBURG DA AGIR | 154 | 4,64 | 0,59 | 0,05 | 0,79 | 5,99 | 0,77 | 3,53 | 13,52 | 0,10 | 0,66 | 1,00 | 0,59 | 0,37 | 0,78 | -0,23 | 0,73 | 7,35 | 44 |
| SO434800 | MTN SO434800 | 4 | 8 | 4 | 0 | PRR 840 ET | 29 | 4,54 | 0,42 | 1,66 | 0,64 | 7,90 | 0,62 | 0,15 | 10,76 | 0,01 | 0,43 | 0,02 | 0,46 | 1,22 | 0,58 | 0,21 | 0,45 | 6,08 | 81 |

| TOURO | NOME | N A B C | PAI | DEP P14 | ACUR P14 | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | DEP MAT TOTAL | DEP GP | ACUR GP | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP ALT | ACUR ALT | DEP UMB | ACUR UMB | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|----------------------|----------|------------------------|---------|----------|--------|---------|--------|---------|---------------|--------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CD401614 | MTN IMPECAVEL | 3 9 2 2 | MTN CD310311 | 35,17 | 0,76 | 2,25 | 0,73 | 22,96 | 0,70 | 9,44 | 6,10 | 0,55 | 0,46 | 0,62 | 0,31 | 0,59 | 3,95 | 0,48 | 0,06 | 0,69 | 15,39 | 1 |
| FB113712 | MTN GASTON | 5 6 4 1 | MTN XK849308 | 30,98 | 0,55 | 1,78 | 0,54 | 20,98 | 0,52 | 10,18 | 6,09 | 0,28 | 0,40 | 0,36 | 1,21 | 0,34 | 2,82 | 0,53 | 0,10 | 0,43 | 14,69 | 2 |
| GR336309 | LAMBORGUINI DA GRUTA | 2 5 8 1 | JAIPUR DA GRUTA | 29,02 | 0,57 | -0,90 | 0,55 | 5,46 | 0,53 | 4,46 | 9,58 | 0,32 | 0,23 | 0,39 | 0,31 | 0,35 | 3,04 | 0,56 | 0,09 | 0,35 | 11,08 | 7 |
| MF032914 | MTN INVICTO | 3 10 2 1 | MTN CARUSO | 25,97 | 0,49 | 1,65 | 0,48 | 10,55 | 0,45 | 5,26 | 8,45 | 0,27 | 0,40 | 0,34 | 1,06 | 0,33 | 2,29 | 0,48 | -0,01 | 0,39 | 12,61 | 3 |
| FB089012 | MTN GANGSTER | 4 7 2 3 | MTN CAUDILHO | 25,90 | 0,75 | 0,25 | 0,75 | 16,67 | 0,73 | 3,55 | 4,01 | 0,54 | 0,34 | 0,61 | 0,46 | 0,57 | 2,99 | 0,75 | 0,06 | 0,68 | 11,85 | 4 |
| MF005112 | MTN GATILHO | 3 10 1 2 | MTN CARUSO | 23,31 | 0,61 | 1,52 | 0,56 | 7,77 | 0,54 | 1,01 | 8,63 | 0,39 | 0,33 | 0,46 | 0,44 | 0,44 | 1,78 | 0,61 | -0,19 | 0,54 | 11,00 | 8 |
| MF020213 | MTN HOLLYWOOD | 3 10 2 1 | VIÑO TINTO | 20,40 | 0,59 | 3,33 | 0,54 | 12,60 | 0,52 | 5,08 | 5,93 | 0,37 | 0,38 | 0,44 | -0,42 | 0,41 | 2,67 | 0,59 | -0,29 | 0,52 | 10,43 | 10 |
| FB148306 | MTN FB148306 | 5 6 5 0 | FBRM0502 | 19,33 | 0,69 | 1,05 | 0,70 | 12,00 | 0,67 | 4,89 | 7,19 | 0,44 | 0,27 | 0,52 | -0,35 | 0,42 | 2,06 | 0,68 | -0,02 | 0,60 | 9,85 | 14 |
| GR666414 | QUEBRACHO DA GRUTA | 0 6 9 1 | NISSAN DA GRUTA | 19,28 | 0,54 | 1,76 | 0,50 | 13,42 | 0,47 | 4,02 | 2,80 | 0,33 | 0,34 | 0,29 | 0,72 | 0,30 | 2,06 | 0,42 | 0,20 | 0,27 | 10,19 | 11 |
| GR673614 | QUEBRANTO DA GRUTA | 1 6 7 2 | MONTE BONITO DA GRUTA | 19,06 | 0,59 | -0,29 | 0,54 | 11,57 | 0,52 | 4,48 | 3,45 | 0,36 | 0,24 | 0,43 | 0,55 | 0,40 | 1,81 | 0,58 | -0,07 | 0,50 | 9,38 | 19 |
| GR304208 | KARL DA GRUTA | 2 8 6 0 | GRRMFB07 | 18,71 | 0,53 | 1,11 | 0,54 | 8,25 | 0,52 | 4,94 | 3,34 | 0,25 | 0,24 | 0,34 | -0,13 | 0,36 | 1,66 | 0,51 | -0,07 | 0,39 | 8,27 | 32 |
| MF022913 | MTN HIMALAIA | 4 8 3 1 | MTN CARUSO | 18,52 | 0,58 | -0,07 | 0,53 | 4,54 | 0,51 | 2,24 | 6,95 | 0,37 | 0,25 | 0,43 | 1,18 | 0,39 | 2,33 | 0,58 | -0,02 | 0,51 | 9,41 | 17 |
| FB008607 | MTN BARÃO | 4 7 4 1 | MTN XK909702 | 18,14 | 0,73 | 0,16 | 0,77 | 8,87 | 0,75 | 5,95 | 6,62 | 0,47 | 0,36 | 0,55 | 2,06 | 0,54 | 0,70 | 0,70 | 0,03 | 0,58 | 11,16 | 6 |
| FG023705 | MTN FG023705 | 0 10 6 0 | PROFIT | 17,84 | 0,76 | 1,17 | 0,77 | 11,24 | 0,75 | 5,66 | 4,84 | 0,53 | 0,44 | 0,60 | 0,51 | 0,58 | 1,94 | 0,74 | 0,20 | 0,66 | 10,48 | 9 |
| JP123313 | MTN JP123313 | 1 14 1 0 | CCP09-0426 | 17,77 | 0,49 | 0,76 | 0,53 | 11,40 | 0,49 | 2,64 | 4,52 | 0,26 | 0,19 | 0,33 | 0,57 | 0,31 | 1,36 | 0,47 | 0,02 | 0,36 | 9,12 | 21 |
| DF407413 | MTN HURACÁN | 3 3 6 4 | MTN FRONTERIZO | 16,88 | 0,66 | -0,22 | 0,63 | 6,54 | 0,61 | 2,25 | 6,62 | 0,44 | 0,18 | 0,51 | 1,02 | 0,44 | 0,56 | 0,66 | 0,00 | 0,58 | 8,91 | 24 |
| JP051012 | MTN GENERAL | 2 12 1 1 | MTN DIAMANTE | 16,72 | 0,59 | 0,66 | 0,58 | 7,48 | 0,55 | 3,70 | 5,46 | 0,35 | 0,40 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 1,44 | 0,58 | -0,02 | 0,49 | 9,57 | 15 |
| CD307409 | MTN DIAMANTE | 2 12 1 1 | MTN ZT129102 | 16,70 | 0,84 | -0,70 | 0,82 | 8,64 | 0,81 | 5,00 | 5,17 | 0,70 | 0,65 | 0,75 | 0,72 | 0,73 | 0,58 | 0,75 | 0,03 | 0,80 | 11,27 | 5 |
| MK204909 | MTN PAXÁ | 1 14 1 0 | MMK 00-0073 | 16,68 | 0,65 | 1,85 | 0,48 | 10,80 | 0,58 | 4,59 | 5,15 | 0,45 | 0,14 | 0,51 | 0,94 | 0,50 | 2,34 | 0,65 | 0,38 | 0,58 | 8,92 | 23 |
| MF023813 | MTN HALLEY | 3 9 3 1 | MTN CARUSO | 16,50 | 0,62 | 1,01 | 0,56 | 10,97 | 0,54 | 2,40 | 1,89 | 0,40 | 0,14 | 0,47 | -0,04 | 0,44 | 2,69 | 0,62 | 0,32 | 0,54 | 7,53 | 42 |
| FB025414 | MTN INSTANTANEO | 4 8 4 0 | MTN SO353599 | 16,36 | 0,74 | 1,13 | 0,74 | 13,14 | 0,71 | 5,17 | 1,11 | 0,53 | 0,30 | 0,60 | -0,83 | 0,51 | 1,31 | 0,73 | 0,01 | 0,67 | 8,08 | 35 |
| CD301209 | MTN CARUSO | 3 11 1 1 | MTN XK909702 | 16,23 | 0,83 | -0,09 | 0,80 | 6,40 | 0,79 | 1,17 | 6,58 | 0,68 | 0,39 | 0,73 | 1,08 | 0,69 | 1,36 | 0,82 | -0,32 | 0,79 | 9,98 | 12 |
| CD330310 | MTN ESPESO | 3 11 1 1 | VIÑO TINTO | 16,17 | 0,82 | -0,86 | 0,80 | 6,06 | 0,77 | 2,28 | 4,65 | 0,65 | 0,45 | 0,71 | 0,44 | 0,69 | 1,75 | 0,44 | -0,35 | 0,78 | 9,37 | 20 |
| MK202603 | MTN MK202603 | 4 8 4 0 | MMK 00-0003 | 15,91 | 0,77 | 1,40 | 0,77 | 15,05 | 0,76 | 9,93 | 1,80 | 0,55 | 0,19 | 0,56 | 0,58 | 0,60 | 0,63 | 0,71 | 0,23 | 0,60 | 8,82 | 25 |
| CD325213 | MTN HERMANO | 3 12 0 1 | VIÑO TINTO | 15,51 | 0,75 | -0,77 | 0,71 | 7,18 | 0,69 | 4,37 | 4,87 | 0,55 | 0,35 | 0,62 | 0,50 | 0,57 | 1,43 | 0,65 | -0,29 | 0,69 | 8,97 | 22 |
| GR568512 | OTEOLO DA GRUTA | 0 5 11 0 | LCC NONE HEAVIER 1127D | 15,48 | 0,58 | -1,31 | 0,53 | 5,42 | 0,51 | 2,95 | 2,38 | 0,36 | 0,17 | 0,42 | 0,37 | 0,38 | 0,01 | 0,57 | 0,04 | 0,47 | 7,02 | 52 |
| FB054212 | MTN GOLIAS | 4 9 2 1 | MTN FB155207 | 15,30 | 0,71 | -0,24 | 0,72 | 11,90 | 0,69 | 4,71 | 1,89 | 0,47 | 0,29 | 0,55 | -0,01 | 0,47 | 1,56 | 0,70 | -0,13 | 0,63 | 8,34 | 29 |
| GU433196 | MTN GU433196 | 6 4 4 2 | RAB S208C | 15,09 | 0,50 | 1,20 | 0,54 | 7,86 | 0,52 | 1,21 | 5,79 | 0,23 | 0,15 | 0,27 | 0,72 | 0,29 | 1,12 | 0,45 | 0,13 | 0,24 | 8,26 | 33 |
| DF280008 | MTN DF280008 | 2 7 6 1 | ADAPTED HYBRID 6021G | 14,58 | 0,60 | -0,82 | 0,59 | 7,29 | 0,56 | 2,82 | 4,76 | 0,37 | 0,25 | 0,44 | 0,57 | 0,38 | 1,08 | 0,59 | -0,19 | 0,36 | 8,34 | 30 |
| MK208410 | MTN EPITACIO | 1 13 2 0 | MMK06 0571 | 14,37 | 0,90 | 0,43 | 0,89 | 10,16 | 0,88 | 2,19 | 3,37 | 0,80 | 0,28 | 0,83 | 0,12 | 0,82 | 0,93 | 0,89 | -0,10 | 0,87 | 8,33 | 31 |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | NP MUSC | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | DEP MAT TOTAL | | ACUR GP | DEP P14 | DEP PE | ACUR PE | DEP ALT | ACUR ALT | DEP UMB | ACUR UMB | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|-----------------|---|----|---|---|--------------|---------|----------|-----------|--------|---------|--------|---------|---------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | DEP GP | ACUR GP | | | | | | | | | | |
| CD307409 | MTN DIAMANTE | 2 | 12 | 1 | 1 | MTN ZT129102 | 289 | 0,65 | 0,75 | -0,70 | 0,82 | 8,64 | 0,81 | 5,00 | 5,17 | 0,70 | 16,70 | 0,72 | 0,73 | 0,58 | 0,75 | 0,03 | 0,80 | 11,27 | 5 |
| CD318308 | MTN COLOSSO | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN XK909702 | 56 | 0,58 | 0,53 | -1,53 | 0,63 | 8,41 | 0,60 | 3,55 | 0,72 | 0,46 | 12,77 | 1,70 | 0,51 | 0,66 | 0,40 | 0,13 | 0,61 | 9,89 | 13 |
| CD307611 | MTN CD307611 | 3 | 10 | 1 | 2 | MTN CD306908 | 28 | 0,54 | 0,43 | -1,77 | 0,55 | 1,69 | 0,50 | 1,88 | 2,08 | 0,36 | 10,94 | 0,79 | 0,40 | 0,96 | 0,32 | 0,01 | 0,50 | 8,01 | 36 |
| CD401614 | MTN IMPECAVEL | 3 | 9 | 2 | 2 | MTN CD310311 | 111 | 0,46 | 0,62 | 2,25 | 0,73 | 22,96 | 0,70 | 9,44 | 6,10 | 0,55 | 35,17 | 0,31 | 0,59 | 3,95 | 0,48 | 0,06 | 0,69 | 15,39 | 1 |
| CD330310 | MTN ESPESO | 3 | 11 | 1 | 1 | VIÑO TINTO | 231 | 0,45 | 0,71 | -0,86 | 0,80 | 6,06 | 0,77 | 2,28 | 4,65 | 0,65 | 16,17 | 0,44 | 0,69 | 1,75 | 0,44 | -0,35 | 0,78 | 9,37 | 20 |
| MP235405 | MTN PANTANEIRO | 2 | 12 | 0 | 2 | RBS 9704G | 95 | 0,45 | 0,60 | 1,86 | 0,71 | 14,44 | 0,69 | 0,72 | 2,21 | 0,54 | 10,30 | 0,66 | 0,54 | 0,61 | 0,73 | 0,12 | 0,68 | 9,39 | 18 |
| FG023705 | MTN FG023705 | 0 | 10 | 6 | 0 | PROFIT | 90 | 0,44 | 0,60 | 1,17 | 0,77 | 11,24 | 0,75 | 5,66 | 4,84 | 0,53 | 17,84 | 0,51 | 0,58 | 1,94 | 0,74 | 0,20 | 0,66 | 10,48 | 9 |
| JP051012 | MTN GENERAL | 2 | 12 | 1 | 1 | MTN DIAMANTE | 24 | 0,40 | 0,42 | 0,66 | 0,58 | 7,48 | 0,55 | 3,70 | 5,46 | 0,35 | 16,72 | 0,42 | 0,43 | 1,44 | 0,58 | -0,02 | 0,49 | 9,57 | 15 |
| XK909702 | MTN XK909702 | 2 | 10 | 2 | 2 | MMK 00-0001 | 1186 | 0,40 | 0,88 | -0,51 | 0,93 | 7,06 | 0,92 | 3,32 | 5,38 | 0,86 | 12,64 | 1,51 | 0,87 | 0,50 | 0,91 | -0,17 | 0,90 | 9,57 | 16 |
| CD336309 | MTN CD336309 | 3 | 12 | 0 | 1 | VIÑO TINTO | 25 | 0,40 | 0,42 | -1,22 | 0,55 | 0,64 | 0,51 | 3,06 | 4,26 | 0,37 | 9,39 | 0,23 | 0,43 | 1,52 | 0,37 | -0,28 | 0,50 | 6,89 | 54 |
| CD301209 | MTN CARUSO | 3 | 11 | 1 | 1 | MTN XK909702 | 237 | 0,39 | 0,73 | -0,09 | 0,80 | 6,40 | 0,79 | 1,17 | 6,58 | 0,68 | 16,23 | 1,08 | 0,69 | 1,36 | 0,82 | -0,32 | 0,79 | 9,98 | 12 |
| MF020213 | MTN HOLLYWOOD | 3 | 10 | 2 | 1 | VIÑO TINTO | 32 | 0,38 | 0,44 | 3,33 | 0,54 | 12,60 | 0,52 | 5,08 | 5,93 | 0,37 | 20,40 | -0,42 | 0,41 | 2,67 | 0,59 | -0,29 | 0,52 | 10,43 | 10 |
| FB123113 | MTN HECTOR | 4 | 7 | 4 | 1 | MTN CURINGA | 73 | 0,36 | 0,56 | -0,05 | 0,71 | 5,04 | 0,69 | 3,20 | 4,05 | 0,48 | 13,57 | -0,33 | 0,56 | 0,21 | 0,71 | 0,17 | 0,63 | 7,67 | 39 |
| FB008607 | MTN BARÃO | 4 | 7 | 4 | 1 | MTN XK909702 | 49 | 0,36 | 0,55 | 0,16 | 0,77 | 8,87 | 0,75 | 5,95 | 6,62 | 0,47 | 18,14 | 2,06 | 0,54 | 0,70 | 0,70 | 0,03 | 0,58 | 11,16 | 6 |
| CD325213 | MTN HERMANO | 3 | 12 | 0 | 1 | VIÑO TINTO | 114 | 0,35 | 0,62 | -0,77 | 0,71 | 7,18 | 0,69 | 4,37 | 4,87 | 0,55 | 15,51 | 0,50 | 0,57 | 1,43 | 0,65 | -0,29 | 0,69 | 8,97 | 22 |
| PQ100195 | MTN PQ100195 | 4 | 4 | 4 | 4 | RAB S162B | 36 | 0,34 | 0,48 | 0,01 | 0,63 | 5,08 | 0,61 | -1,28 | 4,32 | 0,41 | 7,04 | 0,59 | 0,43 | -0,29 | 0,63 | -0,02 | 0,51 | 7,21 | 47 |
| FB089012 | MTN GANGSTER | 4 | 7 | 2 | 3 | MTN CAUDILHO | 104 | 0,34 | 0,61 | 0,25 | 0,75 | 16,67 | 0,73 | 3,55 | 4,01 | 0,54 | 25,90 | 0,46 | 0,57 | 2,99 | 0,75 | 0,06 | 0,68 | 11,85 | 4 |
| MF005112 | MTN GATILHO | 3 | 10 | 1 | 2 | MTN CARUSO | 38 | 0,33 | 0,46 | 1,52 | 0,56 | 7,77 | 0,54 | 1,01 | 8,63 | 0,39 | 23,31 | 0,44 | 0,44 | 1,78 | 0,61 | -0,19 | 0,54 | 11,00 | 8 |
| CD324513 | MTN HÉRCULES | 3 | 11 | 1 | 1 | MTN DIAMANTE | 101 | 0,33 | 0,60 | -1,71 | 0,69 | 4,82 | 0,67 | 2,54 | 6,30 | 0,53 | 13,63 | 0,85 | 0,59 | 1,06 | 0,61 | -0,28 | 0,68 | 8,74 | 26 |
| FG019305 | MTN FG019305 | 0 | 10 | 6 | 0 | PROFIT | 24 | 0,31 | 0,41 | 1,39 | 0,56 | 7,48 | 0,54 | 0,19 | 1,37 | 0,35 | 5,47 | 0,68 | 0,38 | 0,58 | 0,57 | 0,23 | 0,48 | 6,58 | 63 |
| AR018808 | MTN CURINGA | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN XK909702 | 136 | 0,30 | 0,66 | -0,15 | 0,80 | 5,46 | 0,78 | -1,05 | 1,80 | 0,60 | 7,47 | -0,07 | 0,62 | 0,37 | 0,78 | -0,04 | 0,71 | 6,10 | 79 |
| FB025414 | MTN INSTANTANEO | 4 | 8 | 4 | 0 | MTN SO353599 | 95 | 0,30 | 0,60 | 1,13 | 0,74 | 13,14 | 0,71 | 5,17 | 1,11 | 0,53 | 16,36 | -0,83 | 0,51 | 1,31 | 0,73 | 0,01 | 0,67 | 8,08 | 35 |
| CD325105 | VIÑO TINTO | 3 | 12 | 0 | 1 | MTN ZT014600 | 580 | 0,29 | 0,82 | 0,45 | 0,88 | 3,66 | 0,87 | 2,74 | 7,46 | 0,79 | 12,85 | -0,28 | 0,81 | 1,79 | 0,86 | -0,23 | 0,86 | 7,71 | 38 |
| FB054212 | MTN GOLIAS | 4 | 9 | 2 | 1 | MTN FB155207 | 74 | 0,29 | 0,55 | -0,24 | 0,72 | 11,90 | 0,69 | 4,71 | 1,89 | 0,47 | 15,30 | -0,01 | 0,47 | 1,56 | 0,70 | -0,13 | 0,63 | 8,34 | 29 |
| MK208410 | MTN EPITACIO | 1 | 13 | 2 | 0 | MMK06 0571 | 726 | 0,28 | 0,83 | 0,43 | 0,89 | 10,16 | 0,88 | 2,19 | 3,37 | 0,80 | 14,37 | 0,12 | 0,82 | 0,93 | 0,89 | -0,10 | 0,87 | 8,33 | 31 |
| FB155207 | MTN FB155207 | 6 | 7 | 2 | 1 | MTN XK909702 | 17 | 0,27 | 0,40 | 0,39 | 0,57 | 9,80 | 0,54 | 4,70 | 2,77 | 0,34 | 13,08 | 0,70 | 0,40 | 1,35 | 0,55 | -0,18 | 0,45 | 8,23 | 34 |
| FB148306 | MTN FB148306 | 5 | 6 | 5 | 0 | FBRM0502 | 60 | 0,27 | 0,52 | 1,05 | 0,70 | 12,00 | 0,67 | 4,89 | 7,19 | 0,44 | 19,33 | -0,35 | 0,42 | 2,06 | 0,68 | -0,02 | 0,60 | 9,85 | 14 |
| JP129213 | MTN HEROI | 2 | 8 | 6 | 0 | VIÑO TINTO | 62 | 0,27 | 0,55 | -0,10 | 0,69 | 4,33 | 0,68 | 1,36 | 3,25 | 0,49 | 9,33 | 0,16 | 0,52 | 0,88 | 0,69 | -0,12 | 0,61 | 6,49 | 65 |
| CD331799 | MTN CD331799 | 4 | 8 | 0 | 4 | MTN PQ123896 | 47 | 0,26 | 0,52 | 0,30 | 0,67 | 1,45 | 0,65 | -0,93 | 5,83 | 0,45 | 4,03 | 0,03 | 0,51 | -0,24 | 0,63 | -0,10 | 0,59 | 5,65 | 95 |
| FB075109 | MTN FB075109 | 4 | 8 | 2 | 2 | FBB00-0020 | 35 | 0,26 | 0,47 | -0,79 | 0,65 | 9,00 | 0,62 | 5,66 | 6,42 | 0,40 | 14,19 | 0,06 | 0,41 | 1,56 | 0,62 | 0,08 | 0,53 | 8,62 | 28 |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | NP PE | DEP PE | ACUR PE | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | DEP MAT TOTAL | DEP GP | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP ALT | ACUR ALT | DEP UMB | ACUR UMB | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|-----------------------|---|----|----|---|-------------------------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------------|--------|---------|---------|----------|-----------|---------|----------|---------|----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FB008607 | MTN BARÃO | 4 | 7 | 4 | 1 | MTN XK909702 | 32 | 2,06 | 0,54 | 0,16 | 0,77 | 8,87 | 0,75 | 5,95 | 6,62 | 0,47 | 18,14 | 0,36 | 0,55 | 0,70 | 0,70 | 0,03 | 0,58 | 11,16 | 6 |
| CD318308 | MTN COLOSSO | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN XK909702 | 30 | 1,70 | 0,51 | -1,53 | 0,63 | 8,41 | 0,60 | 3,55 | 0,72 | 0,46 | 12,77 | 0,58 | 0,53 | 0,66 | 0,40 | 0,13 | 0,61 | 9,89 | 13 |
| DF212111 | MTN FRONTERIZO | 3 | 5 | 5 | 3 | MTN DF623309 | 70 | 1,55 | 0,64 | -0,65 | 0,85 | 1,71 | 0,84 | -1,60 | 4,50 | 0,70 | 8,62 | 0,06 | 0,75 | -0,43 | 0,84 | 0,02 | 0,79 | 6,03 | 85 |
| MK202198 | MTN MK202198 | 4 | 8 | 4 | 0 | HUAYANA CAPAC 29 | 351 | 1,54 | 0,82 | 1,61 | 0,92 | 5,77 | 0,91 | -1,07 | 3,11 | 0,81 | 4,40 | 0,11 | 0,85 | -0,88 | 0,90 | -0,35 | 0,87 | 5,99 | 87 |
| XK909702 | MTN XK909702 | 2 | 10 | 2 | 2 | MMK 00-0001 | 655 | 1,51 | 0,87 | -0,51 | 0,93 | 7,06 | 0,92 | 3,32 | 5,38 | 0,86 | 12,64 | 0,40 | 0,88 | 0,50 | 0,91 | -0,17 | 0,90 | 9,57 | 16 |
| CD302403 | MTN CD302403 | 2 | 11 | 1 | 2 | GRC 97-5 (U.S.A 5) | 24 | 1,45 | 0,48 | -1,39 | 0,64 | 0,66 | 0,61 | -2,35 | 2,97 | 0,43 | 5,50 | 0,12 | 0,48 | -0,30 | 0,46 | -0,06 | 0,54 | 5,25 | 105 |
| GR354509 | LIDER DA GRUTA | 0 | 10 | 6 | 0 | MMK 00-0049 | 96 | 1,19 | 0,68 | 0,59 | 0,85 | 4,38 | 0,84 | 3,84 | 2,69 | 0,70 | 9,05 | 0,12 | 0,71 | 0,79 | 0,82 | 0,23 | 0,75 | 6,21 | 76 |
| CD301008 | MTN CARANDÁ | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN XK909702 | 85 | 1,18 | 0,66 | -0,50 | 0,80 | 8,26 | 0,79 | 3,73 | 1,06 | 0,63 | 8,90 | 0,05 | 0,69 | 0,38 | 0,79 | 0,03 | 0,75 | 6,07 | 82 |
| GR870502 | GRUTA 8705 | 0 | 8 | 8 | 0 | NARAYAN 90-101 | 16 | 1,15 | 0,45 | 0,76 | 0,62 | 9,02 | 0,60 | 7,55 | 3,67 | 0,44 | 10,62 | 0,15 | 0,51 | 0,67 | 0,65 | 0,28 | 0,58 | 7,57 | 40 |
| GR802301 | DIVINO DA GRUTA | 0 | 8 | 6 | 2 | WJ WIZARD 23D | 27 | 1,15 | 0,53 | -0,50 | 0,72 | 2,82 | 0,70 | 4,33 | 0,72 | 0,52 | 2,29 | 0,09 | 0,48 | -0,35 | 0,65 | 0,39 | 0,52 | 4,24 | 142 |
| MP523598 | MTN MP523598 | 4 | 8 | 0 | 4 | EUGENE 95-5207 | 39 | 1,14 | 0,56 | 1,15 | 0,74 | 6,51 | 0,73 | -2,12 | 5,63 | 0,53 | 10,06 | 0,05 | 0,61 | 0,09 | 0,74 | 0,04 | 0,67 | 6,95 | 53 |
| CD301209 | MTN CARUSO | 3 | 11 | 1 | 1 | MTN XK909702 | 98 | 1,08 | 0,69 | -0,09 | 0,80 | 6,40 | 0,79 | 1,17 | 6,58 | 0,68 | 16,23 | 0,39 | 0,73 | 1,36 | 0,82 | -0,32 | 0,79 | 9,98 | 12 |
| DF407413 | MTN HURACÁN | 3 | 3 | 6 | 4 | MTN FRONTERIZO | 16 | 1,02 | 0,44 | -0,22 | 0,63 | 6,54 | 0,61 | 2,25 | 6,62 | 0,44 | 16,88 | 0,18 | 0,51 | 0,56 | 0,66 | 0,00 | 0,58 | 8,91 | 24 |
| MA020995 | MK 209 | 4 | 4 | 4 | 4 | RAB S162B | 696 | 1,01 | 0,87 | -0,05 | 0,94 | 4,19 | 0,94 | -4,77 | 5,65 | 0,87 | 5,63 | 0,11 | 0,89 | 0,22 | 0,93 | 0,19 | 0,91 | 6,15 | 77 |
| FB003312 | MTN GALANTE | 4 | 12 | 0 | 0 | TIBURG DA AGIR | 54 | 1,00 | 0,59 | 0,05 | 0,79 | 5,99 | 0,77 | 3,53 | 4,64 | 0,59 | 13,52 | 0,10 | 0,66 | 0,37 | 0,78 | -0,23 | 0,73 | 7,35 | 44 |
| RG250497 | MTN DUKAL | 4 | 8 | 4 | 0 | EUGENE 95-5207 | 15 | 0,99 | 0,43 | -0,43 | 0,58 | 1,82 | 0,58 | -2,78 | 4,41 | 0,39 | 0,80 | 0,06 | 0,45 | -1,03 | 0,61 | -0,06 | 0,52 | 4,40 | 135 |
| GR228107 | JACK SPARROW DA GRUTA | 0 | 4 | 10 | 2 | EXPECTATION DA GRUTA | 63 | 0,97 | 0,62 | 0,64 | 0,76 | 12,26 | 0,76 | 5,27 | 1,55 | 0,62 | 13,40 | 0,08 | 0,64 | 0,78 | 0,77 | -0,09 | 0,69 | 7,56 | 41 |
| MK204909 | MTN PAXÁ | 1 | 14 | 1 | 0 | MMK 00-0073 | 22 | 0,94 | 0,50 | 1,85 | 0,48 | 10,80 | 0,58 | 4,59 | 5,15 | 0,45 | 16,68 | 0,14 | 0,51 | 2,34 | 0,65 | 0,38 | 0,58 | 8,92 | 23 |
| FB015809 | MTN DARDO | 6 | 9 | 1 | 0 | MMK 00-0073 | 90 | 0,93 | 0,66 | 1,95 | 0,79 | 2,50 | 0,77 | 2,25 | 2,63 | 0,62 | 6,88 | -0,01 | 0,68 | 1,39 | 0,79 | -0,08 | 0,74 | 4,65 | 126 |
| FB114810 | MTN EURO | 4 | 8 | 4 | 0 | SPARTACUS DA AGIR AGIR5 | 23 | 0,89 | 0,50 | 0,13 | 0,73 | 5,80 | 0,71 | 0,68 | 2,83 | 0,51 | 10,89 | 0,08 | 0,58 | 1,21 | 0,72 | 0,19 | 0,64 | 6,32 | 72 |
| CD324513 | MTN HÉRCULES | 3 | 11 | 1 | 1 | MTN DIAMANTE | 57 | 0,85 | 0,59 | -1,71 | 0,69 | 4,82 | 0,67 | 2,54 | 6,30 | 0,53 | 13,63 | 0,33 | 0,60 | 1,06 | 0,61 | -0,28 | 0,68 | 8,74 | 26 |
| CD307611 | MTN CD307611 | 3 | 10 | 1 | 2 | MTN CD306908 | 12 | 0,79 | 0,40 | -1,77 | 0,55 | 1,69 | 0,50 | 1,88 | 2,08 | 0,36 | 10,94 | 0,54 | 0,43 | 0,96 | 0,32 | 0,01 | 0,50 | 8,01 | 36 |
| SO421000 | MTN SO421000 | 4 | 4 | 4 | 4 | RAB HEAVEN SENT S701 G | 21 | 0,75 | 0,50 | -1,66 | 0,74 | 1,59 | 0,72 | -5,54 | 3,64 | 0,53 | 2,64 | 0,17 | 0,60 | -1,10 | 0,73 | -0,29 | 0,66 | 4,94 | 118 |
| MK310200 | MTN MK310200 | 2 | 12 | 2 | 0 | GRC 97-9 (U.S.A 9) | 31 | 0,75 | 0,53 | 1,54 | 0,75 | 8,42 | 0,74 | -1,46 | 4,32 | 0,49 | 10,87 | 0,06 | 0,57 | 1,60 | 0,69 | -0,29 | 0,64 | 6,89 | 55 |
| MK350299 | MTN MK350299 | 4 | 8 | 4 | 0 | GRC 97-5 (U.S.A 5) | 98 | 0,73 | 0,69 | -0,95 | 0,85 | 1,79 | 0,84 | -6,68 | 4,46 | 0,68 | 1,57 | 0,10 | 0,74 | 0,18 | 0,83 | 0,25 | 0,78 | 4,56 | 128 |
| CD307409 | MTN DIAMANTE | 2 | 12 | 1 | 1 | MTN ZT129102 | 147 | 0,72 | 0,73 | -0,70 | 0,82 | 8,64 | 0,81 | 5,00 | 5,17 | 0,70 | 16,70 | 0,65 | 0,75 | 0,58 | 0,75 | 0,03 | 0,80 | 11,27 | 5 |
| JV017414 | MTN IMPEACHMENT | 3 | 6 | 6 | 1 | KALIPSO DA GRUTA | 12 | 0,72 | 0,42 | 0,12 | 0,69 | 9,44 | 0,68 | 3,81 | 0,54 | 0,51 | 12,92 | 0,18 | 0,56 | 1,25 | 0,70 | -0,04 | 0,63 | 7,17 | 48 |
| FB016298 | MTN FB016298 | 4 | 8 | 4 | 0 | PEDRO 54 | 50 | 0,72 | 0,58 | -0,30 | 0,67 | 3,37 | 0,70 | 0,09 | 2,52 | 0,47 | 4,41 | 0,12 | 0,54 | 1,04 | 0,69 | 0,09 | 0,61 | 4,95 | 117 |
| FB052112 | MTN GUIDO | 5 | 7 | 1 | 3 | MTN FB062507 | 20 | 0,71 | 0,47 | -1,16 | 0,74 | 6,03 | 0,72 | 5,70 | 2,09 | 0,47 | 11,62 | 0,13 | 0,55 | 1,56 | 0,70 | -0,15 | 0,62 | 6,48 | 66 |
| FB155207 | MTN FB155207 | 6 | 7 | 2 | 1 | MTN XK909702 | 10 | 0,70 | 0,40 | 0,39 | 0,57 | 9,80 | 0,54 | 4,70 | 2,77 | 0,34 | 13,08 | 0,27 | 0,40 | 1,35 | 0,55 | -0,18 | 0,45 | 8,23 | 34 |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | DEP AOL | ACUR AOL | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | DEP MAT TOTAL | DEP GP | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP ALT | ACUR ALT | DEP UMB | ACUR UMB | DEP EGS | DEP EGP | DEP MARM | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|------------------|---|----|---|---|------------------|---------|----------|--------|---------|--------|---------|---------------|--------|---------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FB113712 | MTN GASTON | 5 | 6 | 4 | 1 | MTN XK849308 | 5,92 | 0,51 | 1,78 | 0,54 | 20,98 | 0,52 | 10,18 | 6,09 | 0,28 | 30,98 | 0,40 | 0,36 | 1,21 | 0,34 | 2,82 | 0,53 | 0,10 | 0,43 | 0,08 | 0,09 | 0,37 | 14,69 | 2 |
| JP051012 | MTN GENERAL | 2 | 12 | 1 | 1 | MTN DIAMANTE | 3,56 | 0,48 | 0,66 | 0,58 | 7,48 | 0,55 | 3,70 | 5,46 | 0,35 | 16,72 | 0,40 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 1,44 | 0,58 | -0,02 | 0,49 | -0,14 | -0,28 | -0,33 | 9,57 | 15 |
| CD401614 | MTN IMPECAVEL | 3 | 9 | 2 | 2 | MTN CD310311 | 3,35 | 0,66 | 2,25 | 0,73 | 22,96 | 0,70 | 9,44 | 6,10 | 0,55 | 35,17 | 0,46 | 0,62 | 0,31 | 0,59 | 3,95 | 0,48 | 0,06 | 0,69 | -0,27 | 0,15 | -0,44 | 15,39 | 1 |
| CD307409 | MTN DIAMANTE | 2 | 12 | 1 | 1 | MTN ZT129102 | 3,16 | 0,78 | -0,70 | 0,82 | 8,64 | 0,81 | 5,00 | 5,17 | 0,70 | 16,70 | 0,65 | 0,75 | 0,72 | 0,73 | 0,58 | 0,75 | 0,03 | 0,80 | -0,23 | -0,18 | -0,36 | 11,27 | 5 |
| FB155207 | MTN FB155207 | 6 | 7 | 2 | 1 | MTN XK909702 | 2,92 | 0,41 | 0,39 | 0,57 | 9,80 | 0,54 | 4,70 | 2,77 | 0,34 | 13,08 | 0,27 | 0,40 | 0,70 | 0,40 | 1,35 | 0,55 | -0,18 | 0,45 | 0,02 | 0,29 | -0,20 | 8,23 | 34 |
| FG023705 | MTN FG023705 | 0 | 10 | 6 | 0 | PROFIT | 2,77 | 0,60 | 1,17 | 0,77 | 11,24 | 0,75 | 5,66 | 4,84 | 0,53 | 17,84 | 0,44 | 0,60 | 0,51 | 0,58 | 1,94 | 0,74 | 0,20 | 0,66 | -0,36 | 0,21 | -0,46 | 10,48 | 9 |
| JP123313 | MTN JP123313 | 1 | 14 | 1 | 0 | CCP09-0426 | 2,72 | 0,31 | 0,76 | 0,53 | 11,40 | 0,49 | 2,64 | 4,52 | 0,26 | 17,77 | 0,19 | 0,33 | 0,57 | 0,31 | 1,36 | 0,47 | 0,02 | 0,36 | -0,22 | -0,07 | 0,05 | 9,12 | 21 |
| FB123113 | MTN HECTOR | 4 | 7 | 4 | 1 | MTN CURINGA | 2,66 | 0,60 | -0,05 | 0,71 | 5,04 | 0,69 | 3,20 | 4,05 | 0,48 | 13,57 | 0,36 | 0,56 | -0,33 | 0,56 | 0,21 | 0,71 | 0,17 | 0,63 | 0,00 | -0,31 | -0,05 | 7,67 | 39 |
| GR290108 | KALIPSO DA GRUTA | 3 | 5 | 7 | 1 | MTN FB043902 | 2,65 | 0,52 | 1,06 | 0,74 | 6,01 | 0,72 | 1,00 | 0,60 | 0,52 | 7,52 | 0,08 | 0,58 | 0,12 | 0,49 | 0,65 | 0,72 | 0,02 | 0,64 | 0,02 | 0,02 | -0,04 | 4,82 | 120 |
| CD324513 | MTN HÉRCULES | 3 | 11 | 1 | 1 | MTN DIAMANTE | 2,27 | 0,66 | -1,71 | 0,69 | 4,82 | 0,67 | 2,54 | 6,30 | 0,53 | 13,63 | 0,33 | 0,60 | 0,85 | 0,59 | 1,06 | 0,61 | -0,28 | 0,68 | -0,14 | 0,07 | -0,33 | 8,74 | 26 |
| CD306908 | MTN CD306908 | 3 | 10 | 1 | 2 | RBS 9704G | 2,01 | 0,41 | -0,13 | 0,63 | 2,72 | 0,60 | 2,24 | 1,41 | 0,45 | 8,57 | 0,24 | 0,51 | 0,51 | 0,48 | 0,55 | 0,39 | -0,04 | 0,59 | -0,20 | -0,06 | -0,42 | 5,78 | 93 |
| MP235405 | MTN PANTANEIRO | 2 | 12 | 0 | 2 | RBS 9704G | 1,88 | 0,60 | 1,86 | 0,71 | 14,44 | 0,69 | 0,72 | 2,21 | 0,54 | 10,30 | 0,45 | 0,60 | 0,66 | 0,54 | 0,61 | 0,73 | 0,12 | 0,68 | -0,09 | -0,03 | -0,22 | 9,39 | 18 |
| CD330310 | MTN ESPESO | 3 | 11 | 1 | 1 | VIÑO TINTO | 1,69 | 0,74 | -0,86 | 0,80 | 6,06 | 0,77 | 2,28 | 4,65 | 0,65 | 16,17 | 0,45 | 0,71 | 0,44 | 0,69 | 1,75 | 0,44 | -0,35 | 0,78 | 0,19 | 0,19 | 0,24 | 9,37 | 20 |
| MK267801 | MTN MK267801 | 4 | 8 | 4 | 0 | PEDRO 54 | 1,64 | 0,81 | -0,55 | 0,92 | 3,55 | 0,92 | -2,75 | 2,99 | 0,83 | 5,93 | 0,19 | 0,86 | 0,04 | 0,83 | 0,41 | 0,91 | -0,12 | 0,89 | -0,20 | -0,28 | -0,40 | 5,25 | 106 |
| MA020995 | MK 209 | 4 | 4 | 4 | 4 | RAB S162B | 1,64 | 0,70 | -0,05 | 0,94 | 4,19 | 0,94 | -4,77 | 5,65 | 0,87 | 5,63 | 0,11 | 0,89 | 1,01 | 0,87 | 0,22 | 0,93 | 0,19 | 0,91 | -0,06 | 0,03 | -0,27 | 6,15 | 77 |
| MF023813 | MTN HALLEY | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN CARUSO | 1,62 | 0,33 | 1,01 | 0,56 | 10,97 | 0,54 | 2,40 | 1,89 | 0,40 | 16,50 | 0,14 | 0,47 | -0,04 | 0,44 | 2,69 | 0,62 | 0,32 | 0,54 | 0,00 | 0,15 | 0,11 | 7,53 | 42 |
| FB148306 | MTN FB148306 | 5 | 6 | 5 | 0 | FBRM0502 | 1,61 | 0,52 | 1,05 | 0,70 | 12,00 | 0,67 | 4,89 | 7,19 | 0,44 | 19,33 | 0,27 | 0,52 | -0,35 | 0,42 | 2,06 | 0,68 | -0,02 | 0,60 | -0,29 | 0,19 | -0,34 | 9,85 | 14 |
| FB003312 | MTN GALANTE | 4 | 12 | 0 | 0 | TIBURG DA AGIR | 1,59 | 0,68 | 0,05 | 0,79 | 5,99 | 0,77 | 3,53 | 4,64 | 0,59 | 13,52 | 0,10 | 0,66 | 1,00 | 0,59 | 0,37 | 0,78 | -0,23 | 0,73 | 0,01 | 0,19 | -0,20 | 7,35 | 44 |
| GR802301 | DIVINO DA GRUTA | 0 | 8 | 6 | 2 | WJ WIZARD 23D | 1,33 | 0,31 | -0,50 | 0,72 | 2,82 | 0,70 | 4,33 | 0,72 | 0,52 | 2,29 | 0,09 | 0,48 | 1,15 | 0,53 | -0,35 | 0,65 | 0,39 | 0,52 | -0,09 | 0,01 | 0,10 | 4,24 | 142 |
| CP431699 | MTN CP431699 | 4 | 8 | 4 | 0 | NARAYAN 90-101 | 1,17 | 0,31 | 0,93 | 0,77 | 4,81 | 0,76 | 8,27 | 0,10 | 0,54 | 5,98 | 0,10 | 0,61 | 0,63 | 0,53 | 1,67 | 0,74 | -0,08 | 0,67 | 0,12 | 0,13 | 0,42 | 4,70 | 124 |
| GR126405 | HAVEN DA GRUTA | 0 | 8 | 8 | 0 | IS165002 | 1,16 | 0,29 | 0,34 | 0,50 | 3,05 | 0,49 | 3,77 | 0,71 | 0,31 | 3,52 | 0,14 | 0,37 | 0,43 | 0,33 | -0,42 | 0,52 | 0,22 | 0,43 | -0,23 | 0,07 | -0,15 | 4,26 | 140 |
| FB008607 | MTN BARÃO | 4 | 7 | 4 | 1 | MTN XK909702 | 1,15 | 0,52 | 0,16 | 0,77 | 8,87 | 0,75 | 5,95 | 6,62 | 0,47 | 18,14 | 0,36 | 0,55 | 2,06 | 0,54 | 0,70 | 0,70 | 0,03 | 0,58 | -0,01 | 0,02 | 0,08 | 11,16 | 6 |
| CD302011 | MTN CD302011 | 4 | 8 | 2 | 2 | MTN B. B. KING | 1,11 | 0,49 | -1,13 | 0,53 | 6,81 | 0,49 | 3,44 | 1,44 | 0,34 | 14,32 | 0,14 | 0,41 | 1,16 | 0,38 | 1,04 | 0,37 | -0,05 | 0,48 | 0,17 | 0,36 | -0,12 | 7,21 | 46 |
| CD325213 | MTN HERMANO | 3 | 12 | 0 | 1 | VIÑO TINTO | 1,09 | 0,63 | -0,77 | 0,71 | 7,18 | 0,69 | 4,37 | 4,87 | 0,55 | 15,51 | 0,35 | 0,62 | 0,50 | 0,57 | 1,43 | 0,65 | -0,29 | 0,69 | 0,13 | 0,29 | -0,04 | 8,97 | 22 |
| FB043902 | MTN FB043902 | 4 | 8 | 4 | 0 | PEDRO 54 | 1,05 | 0,32 | 1,22 | 0,65 | 10,86 | 0,64 | 0,63 | 3,58 | 0,47 | 10,58 | 0,08 | 0,42 | 0,25 | 0,46 | 1,72 | 0,56 | -0,09 | 0,41 | -0,03 | -0,03 | -0,20 | 6,83 | 58 |
| PQ123896 | MTN PQ123896 | 4 | 8 | 0 | 4 | DON TULIO | 1,05 | 0,21 | -0,02 | 0,79 | 1,36 | 0,78 | -2,11 | 3,03 | 0,59 | 0,48 | 0,06 | 0,66 | 0,48 | 0,59 | -0,95 | 0,77 | -0,08 | 0,71 | -0,11 | 0,10 | -0,28 | 3,66 | 154 |
| JV017414 | MTN IMPEACHMENT | 3 | 6 | 6 | 1 | KALIPSO DA GRUTA | 1,00 | 0,50 | 0,12 | 0,69 | 9,44 | 0,68 | 3,81 | 0,54 | 0,51 | 12,92 | 0,18 | 0,56 | 0,72 | 0,42 | 1,25 | 0,70 | -0,04 | 0,63 | 0,03 | -0,08 | 0,16 | 7,17 | 48 |
| XK711907 | MTN XK711907 | 4 | 8 | 4 | 0 | MMK 00-0073 | 0,99 | 0,32 | 0,37 | 0,53 | 5,66 | 0,50 | 6,89 | 2,22 | 0,32 | 12,42 | 0,15 | 0,39 | 0,55 | 0,36 | 0,95 | 0,53 | -0,15 | 0,44 | -0,11 | 0,08 | 0,09 | 6,56 | 64 |
| GR884902 | ESPERA DA GRUTA | 0 | 8 | 8 | 0 | PEDRO 54 | 0,89 | 0,54 | -0,92 | 0,77 | 1,37 | 0,76 | 1,64 | 1,31 | 0,58 | 2,95 | -0,03 | 0,60 | 0,21 | 0,57 | 0,19 | 0,74 | -0,03 | 0,66 | -0,23 | -0,03 | -0,12 | 2,97 | 168 |
| MK208410 | MTN EPITACIO | 1 | 13 | 2 | 0 | MMK06 0571 | 0,82 | 0,80 | 0,43 | 0,89 | 10,16 | 0,88 | 2,19 | 3,37 | 0,80 | 14,37 | 0,28 | 0,83 | 0,12 | 0,82 | 0,93 | 0,89 | -0,10 | 0,87 | -0,11 | -0,10 | 0,14 | 8,33 | 31 |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | DEP EGS | ACUR EGS | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | DEP MAT TOTAL | DEP GP | DEP P14 | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP ALT | ACUR ALT | DEP UMB | ACUR UMB | DEP AOL | DEP EGP | DEP MARM | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|-------------------|---|----|----|---|------------------------|---------|----------|--------|---------|--------|---------|---------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FB005110 | MTN FB005110 | 5 | 5 | 3 | 3 | MTN XK909702 | 0,85 | 0,67 | -1,55 | 0,80 | 3,55 | 0,78 | -0,81 | 4,28 | 9,52 | 0,64 | 9,52 | 0,24 | 0,70 | 0,50 | 0,68 | -0,48 | 0,81 | -0,17 | 0,76 | -3,25 | 0,25 | 0,78 | 6,70 | 60 |
| FB122408 | MTN CENTAURO | 4 | 8 | 2 | 2 | SOL 31 | 0,82 | 0,48 | 0,51 | 0,77 | 8,57 | 0,75 | 5,28 | 2,80 | 11,52 | 0,55 | 11,52 | 0,17 | 0,62 | 0,17 | 0,55 | 1,15 | 0,75 | 0,02 | 0,69 | 0,29 | 0,11 | 0,96 | 6,88 | 56 |
| FB054212 | MTN GOLIAS | 4 | 9 | 2 | 1 | MTN FB155207 | 0,57 | 0,59 | -0,24 | 0,72 | 11,90 | 0,69 | 4,71 | 1,89 | 15,30 | 0,47 | 15,30 | 0,29 | 0,55 | -0,01 | 0,47 | 1,56 | 0,70 | -0,13 | 0,63 | 0,65 | 0,83 | 0,96 | 8,34 | 29 |
| FB015809 | MTN DARDO | 6 | 9 | 1 | 0 | MMK 00-0073 | 0,50 | 0,53 | 1,95 | 0,79 | 2,50 | 0,77 | 2,25 | 2,63 | 6,88 | 0,62 | 6,88 | -0,01 | 0,68 | 0,93 | 0,66 | 1,39 | 0,79 | -0,08 | 0,74 | -0,13 | 0,03 | 0,76 | 4,65 | 126 |
| GR354509 | LIDER DA GRUTA | 0 | 10 | 6 | 0 | MMK 00-0049 | 0,44 | 0,76 | 0,59 | 0,85 | 4,38 | 0,84 | 3,84 | 2,69 | 9,05 | 0,70 | 9,05 | 0,12 | 0,71 | 1,19 | 0,68 | 0,79 | 0,82 | 0,23 | 0,75 | -0,30 | -0,09 | 0,21 | 6,21 | 76 |
| CD302403 | MTN CD302403 | 2 | 11 | 1 | 2 | GRC 97-5 (U.S.A 5) | 0,38 | 0,26 | -1,39 | 0,64 | 0,66 | 0,61 | -2,35 | 2,97 | 5,50 | 0,43 | 5,50 | 0,12 | 0,48 | 1,45 | 0,48 | -0,30 | 0,46 | -0,06 | 0,54 | -0,20 | 0,04 | 0,44 | 5,25 | 105 |
| FB092012 | MTN GULIVER | 6 | 4 | 3 | 3 | MTN CENTAURO | 0,38 | 0,62 | -1,91 | 0,79 | 0,29 | 0,76 | 1,57 | 5,82 | 8,44 | 0,56 | 8,44 | 0,21 | 0,64 | 0,21 | 0,55 | -0,20 | 0,77 | -0,16 | 0,69 | -0,05 | 0,41 | 0,57 | 5,98 | 89 |
| JP129213 | MTN HEROI | 2 | 8 | 6 | 0 | VIÑO TINTO | 0,36 | 0,58 | -0,10 | 0,69 | 4,33 | 0,68 | 1,36 | 3,25 | 9,33 | 0,49 | 9,33 | 0,27 | 0,55 | 0,16 | 0,52 | 0,88 | 0,69 | -0,12 | 0,61 | -1,58 | 0,38 | 0,06 | 6,49 | 65 |
| DF711506 | MTN DF711506 | 2 | 3 | 7 | 4 | LCC STABILIZER 4041G | 0,27 | 0,59 | -0,57 | 0,86 | 4,88 | 0,85 | -5,45 | 2,91 | 6,76 | 0,67 | 6,76 | 0,02 | 0,73 | 0,17 | 0,70 | -0,10 | 0,83 | 0,01 | 0,78 | -1,35 | 0,14 | 0,49 | 4,73 | 123 |
| AR018808 | MTN CURINGA | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN XK909702 | 0,22 | 0,63 | -0,15 | 0,80 | 5,46 | 0,78 | -1,05 | 1,80 | 7,47 | 0,60 | 7,47 | 0,30 | 0,66 | -0,07 | 0,62 | 0,37 | 0,78 | -0,04 | 0,71 | 0,23 | -0,17 | -0,16 | 6,10 | 79 |
| FB089012 | MTN GANGSTER | 4 | 7 | 2 | 3 | MTN CAUDILHO | 0,22 | 0,60 | 0,25 | 0,75 | 16,67 | 0,73 | 3,55 | 4,01 | 25,90 | 0,54 | 25,90 | 0,34 | 0,61 | 0,46 | 0,57 | 2,99 | 0,75 | 0,06 | 0,68 | -0,17 | 0,01 | 0,50 | 11,85 | 4 |
| FB075109 | MTN FB075109 | 4 | 8 | 2 | 2 | FBB00-0020 | 0,21 | 0,48 | -0,79 | 0,65 | 9,00 | 0,62 | 5,66 | 6,42 | 14,19 | 0,40 | 14,19 | 0,26 | 0,47 | 0,06 | 0,41 | 1,56 | 0,62 | 0,08 | 0,53 | -2,30 | 0,05 | -0,14 | 8,62 | 28 |
| GR085005 | HAMSET DA GRUTA | 0 | 8 | 6 | 2 | IS165102 | 0,21 | 0,36 | 1,95 | 0,62 | 8,93 | 0,60 | 4,52 | 1,28 | 9,97 | 0,43 | 9,97 | 0,11 | 0,50 | -0,70 | 0,42 | 2,47 | 0,64 | -0,01 | 0,57 | -1,95 | 0,03 | -0,14 | 5,42 | 99 |
| GR037904 | GATO DA GRUTA | 2 | 4 | 8 | 2 | MTN SO434800 | 0,20 | 0,21 | -0,05 | 0,55 | 4,42 | 0,53 | 1,59 | 4,51 | 10,70 | 0,33 | 10,70 | 0,10 | 0,33 | 0,58 | 0,36 | 1,08 | 0,49 | 0,15 | 0,34 | -2,00 | -0,01 | 0,22 | 6,36 | 70 |
| FB111108 | MTN CAUDILHO | 4 | 8 | 0 | 4 | CN 5480 HERCULES | 0,20 | 0,65 | 0,39 | 0,81 | 6,51 | 0,80 | -1,09 | 4,92 | 13,15 | 0,64 | 13,15 | 0,01 | 0,70 | -0,05 | 0,65 | 0,80 | 0,80 | 0,02 | 0,75 | -0,53 | 0,10 | 0,33 | 6,24 | 75 |
| CD330310 | MTN ESPESO | 3 | 11 | 1 | 1 | VIÑO TINTO | 0,19 | 0,72 | -0,86 | 0,80 | 6,06 | 0,77 | 2,28 | 4,65 | 16,17 | 0,65 | 16,17 | 0,45 | 0,71 | 0,44 | 0,69 | 1,75 | 0,44 | -0,35 | 0,78 | 1,69 | 0,19 | 0,24 | 9,37 | 20 |
| CD302011 | MTN CD302011 | 4 | 8 | 2 | 2 | MTN B. B. KING | 0,17 | 0,46 | -1,13 | 0,53 | 6,81 | 0,49 | 3,44 | 1,44 | 14,32 | 0,34 | 14,32 | 0,14 | 0,41 | 1,16 | 0,38 | 1,04 | 0,37 | -0,05 | 0,48 | 1,11 | 0,36 | -0,12 | 7,21 | 46 |
| MK350299 | MTN MK350299 | 4 | 8 | 4 | 0 | GRC 97-5 (U.S.A 5) | 0,16 | 0,38 | -0,95 | 0,85 | 1,79 | 0,84 | -6,68 | 4,46 | 1,57 | 0,68 | 1,57 | 0,10 | 0,74 | 0,73 | 0,69 | 0,18 | 0,83 | 0,25 | 0,78 | 0,47 | 0,02 | 0,02 | 4,56 | 128 |
| CD325213 | MTN HERMANO | 3 | 12 | 0 | 1 | VIÑO TINTO | 0,13 | 0,60 | -0,77 | 0,71 | 7,18 | 0,69 | 4,37 | 4,87 | 15,51 | 0,55 | 15,51 | 0,35 | 0,62 | 0,50 | 0,57 | 1,43 | 0,65 | -0,29 | 0,69 | 1,09 | 0,29 | -0,04 | 8,97 | 22 |
| MK204909 | MTN PAXÁ | 1 | 14 | 1 | 0 | MMK 00-0073 | 0,13 | 0,21 | 1,85 | 0,48 | 10,80 | 0,58 | 4,59 | 5,15 | 16,68 | 0,45 | 16,68 | 0,14 | 0,51 | 0,94 | 0,50 | 2,34 | 0,65 | 0,38 | 0,58 | -0,14 | -0,01 | 0,18 | 8,92 | 23 |
| XK910302 | MTN XK910302 | 4 | 8 | 4 | 0 | MMK 00-0003 | 0,12 | 0,26 | 0,60 | 0,72 | 7,19 | 0,69 | -0,12 | 0,55 | 5,14 | 0,52 | 5,14 | 0,06 | 0,49 | 0,09 | 0,53 | 0,77 | 0,65 | -0,05 | 0,53 | -2,74 | 0,15 | 0,18 | 4,51 | 132 |
| CP431699 | MTN CP431699 | 4 | 8 | 4 | 0 | NARAYAN 90-101 | 0,12 | 0,29 | 0,93 | 0,77 | 4,81 | 0,76 | 8,27 | 0,10 | 5,98 | 0,54 | 5,98 | 0,10 | 0,61 | 0,63 | 0,53 | 1,67 | 0,74 | -0,08 | 0,67 | 1,17 | 0,13 | 0,42 | 4,70 | 124 |
| MK115701 | MTN MK115701 | 4 | 8 | 0 | 4 | PRR 840 ET | 0,11 | 0,45 | 0,15 | 0,80 | 3,33 | 0,78 | 3,25 | 3,07 | 8,04 | 0,61 | 8,04 | 0,06 | 0,67 | 0,29 | 0,65 | 1,39 | 0,77 | 0,11 | 0,73 | -0,56 | 0,10 | 0,32 | 5,00 | 116 |
| MF020213 | MTN HOLLYWOOD | 3 | 10 | 2 | 1 | VIÑO TINTO | 0,11 | 0,31 | 3,33 | 0,54 | 12,60 | 0,52 | 5,08 | 5,93 | 20,40 | 0,37 | 20,40 | 0,38 | 0,44 | -0,42 | 0,41 | 2,67 | 0,59 | -0,29 | 0,52 | 0,25 | 0,16 | 0,11 | 10,43 | 10 |
| MK202603 | MTN MK202603 | 4 | 8 | 4 | 0 | MMK 00-0003 | 0,10 | 0,39 | 1,40 | 0,77 | 15,05 | 0,76 | 9,93 | 1,80 | 15,91 | 0,55 | 15,91 | 0,19 | 0,56 | 0,58 | 0,60 | 0,63 | 0,71 | 0,23 | 0,60 | -1,93 | 0,09 | 0,02 | 8,82 | 25 |
| CD325105 | VIÑO TINTO | 3 | 12 | 0 | 1 | MTN ZT014600 | 0,08 | 0,79 | 0,45 | 0,88 | 3,66 | 0,87 | 2,74 | 7,46 | 12,85 | 0,79 | 12,85 | 0,29 | 0,82 | -0,28 | 0,81 | 1,79 | 0,86 | -0,23 | 0,86 | 0,36 | 0,46 | 0,21 | 7,71 | 38 |
| FB113712 | MTN GASTON | 5 | 6 | 4 | 1 | MTN XK849308 | 0,08 | 0,48 | 1,78 | 0,54 | 20,98 | 0,52 | 10,18 | 6,09 | 30,98 | 0,28 | 30,98 | 0,40 | 0,36 | 1,21 | 0,34 | 2,82 | 0,53 | 0,10 | 0,43 | 5,92 | 0,09 | 0,37 | 14,69 | 2 |
| MK388411 | MTN FABULOSO | 2 | 12 | 0 | 2 | MTN CAUDILHO | 0,08 | 0,36 | 0,66 | 0,74 | 6,22 | 0,72 | 1,65 | 5,26 | 13,02 | 0,48 | 13,02 | 0,08 | 0,56 | -0,28 | 0,53 | 1,66 | 0,71 | 0,10 | 0,63 | 0,06 | 0,06 | 0,02 | 6,48 | 67 |
| GR564512 | ORIENTAL DA GRUTA | 0 | 4 | 11 | 1 | LCC NONE HEAVIER 1127D | 0,07 | 0,41 | -0,82 | 0,57 | 3,78 | 0,56 | 2,46 | 1,08 | 6,34 | 0,36 | 6,34 | 0,09 | 0,43 | 0,51 | 0,40 | 0,89 | 0,58 | 0,01 | 0,39 | -1,00 | 0,06 | 0,12 | 4,68 | 125 |
| GR158206 | IRMAO DA GRUTA | 0 | 8 | 7 | 1 | DIVINO DA GRUTA | 0,06 | 0,22 | -0,05 | 0,50 | 1,02 | 0,49 | -1,21 | 1,78 | 1,41 | 0,28 | 1,41 | 0,03 | 0,28 | 1,05 | 0,29 | 0,22 | 0,42 | 0,28 | 0,27 | 0,71 | -0,02 | 0,10 | 3,65 | 156 |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | DEP EGP | ACUR EGP | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | DEP MAT TOTAL | DEP GP | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP ALT | ACUR ALT | DEP UMB | ACUR UMB | DEP AOL | DEP EGS | DEP MARM | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|----------------|---|----|----|---|------------------------|---------|----------|--------|---------|--------|---------|---------------|--------|---------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FB054212 | MTN GOLIAS | 4 | 9 | 2 | 1 | MTN FB155207 | 0,83 | 0,55 | -0,24 | 0,72 | 11,90 | 0,69 | 4,71 | 1,89 | 0,47 | 15,30 | 0,29 | 0,55 | -0,01 | 0,47 | 1,56 | 0,70 | -0,13 | 0,63 | 0,65 | 0,57 | 0,96 | 8,34 | 29 |
| CD325105 | VIÑO TINTO | 3 | 12 | 0 | 1 | MTN ZT014600 | 0,46 | 0,64 | 0,45 | 0,88 | 3,66 | 0,87 | 2,74 | 7,46 | 0,79 | 12,85 | 0,29 | 0,82 | -0,28 | 0,81 | 1,79 | 0,86 | -0,23 | 0,86 | 0,36 | 0,08 | 0,21 | 7,71 | 38 |
| FB092012 | MTN GULIVER | 6 | 4 | 3 | 3 | MTN CENTAURO | 0,41 | 0,57 | -1,91 | 0,79 | 0,29 | 0,76 | 1,57 | 5,82 | 0,56 | 8,44 | 0,21 | 0,64 | 0,21 | 0,55 | -0,20 | 0,77 | -0,16 | 0,69 | -0,05 | 0,38 | 0,57 | 5,98 | 89 |
| JP129213 | MTN HEROI | 2 | 8 | 6 | 0 | VIÑO TINTO | 0,38 | 0,53 | -0,10 | 0,69 | 4,33 | 0,68 | 1,36 | 3,25 | 0,49 | 9,33 | 0,27 | 0,55 | 0,16 | 0,52 | 0,88 | 0,69 | -0,12 | 0,61 | -1,58 | 0,36 | 0,06 | 6,49 | 65 |
| CD302011 | MTN CD302011 | 4 | 8 | 2 | 2 | MTN B. B. KING | 0,36 | 0,31 | -1,13 | 0,53 | 6,81 | 0,49 | 3,44 | 1,44 | 0,34 | 14,32 | 0,14 | 0,41 | 1,16 | 0,38 | 1,04 | 0,37 | -0,05 | 0,48 | 1,11 | 0,17 | -0,12 | 7,21 | 46 |
| CD336309 | MTN CD336309 | 3 | 12 | 0 | 1 | VIÑO TINTO | 0,36 | 0,22 | -1,22 | 0,55 | 0,64 | 0,51 | 3,06 | 4,26 | 0,37 | 9,39 | 0,40 | 0,42 | 0,23 | 0,43 | 1,52 | 0,37 | -0,28 | 0,50 | 0,31 | 0,06 | 0,04 | 6,89 | 54 |
| FB155207 | MTN FB155207 | 6 | 7 | 2 | 1 | MTN XK909702 | 0,29 | 0,20 | 0,39 | 0,57 | 9,80 | 0,54 | 4,70 | 2,77 | 0,34 | 13,08 | 0,27 | 0,40 | 0,70 | 0,40 | 1,35 | 0,55 | -0,18 | 0,45 | 2,92 | 0,02 | -0,20 | 8,23 | 34 |
| CD325213 | MTN HERMANO | 3 | 12 | 0 | 1 | VIÑO TINTO | 0,29 | 0,31 | -0,77 | 0,71 | 7,18 | 0,69 | 4,37 | 4,87 | 0,55 | 15,51 | 0,35 | 0,62 | 0,50 | 0,57 | 1,43 | 0,65 | -0,29 | 0,69 | 1,09 | 0,13 | -0,04 | 8,97 | 22 |
| FB005110 | MTN FB005110 | 5 | 5 | 3 | 3 | MTN XK909702 | 0,25 | 0,62 | -1,55 | 0,80 | 3,55 | 0,78 | -0,81 | 4,28 | 0,64 | 9,52 | 0,24 | 0,70 | 0,50 | 0,68 | -0,48 | 0,81 | -0,17 | 0,76 | -3,25 | 0,85 | 0,78 | 6,70 | 60 |
| CD310311 | MTN CD310311 | 3 | 8 | 2 | 3 | MTN B. B. KING | 0,22 | 0,40 | -1,36 | 0,60 | 6,70 | 0,57 | 0,61 | 0,17 | 0,43 | 12,06 | 0,26 | 0,50 | 0,59 | 0,47 | 1,44 | 0,40 | 0,03 | 0,58 | 0,76 | -0,26 | -0,38 | 6,85 | 57 |
| FG023705 | MTN FG023705 | 0 | 10 | 6 | 0 | PROFIT | 0,21 | 0,31 | 1,17 | 0,77 | 11,24 | 0,75 | 5,66 | 4,84 | 0,53 | 17,84 | 0,44 | 0,60 | 0,51 | 0,58 | 1,94 | 0,74 | 0,20 | 0,66 | 2,77 | -0,36 | -0,46 | 10,48 | 9 |
| FB003312 | MTN GALANTE | 4 | 12 | 0 | 0 | TIBURG DA AGIR | 0,19 | 0,61 | 0,05 | 0,79 | 5,99 | 0,77 | 3,53 | 4,64 | 0,59 | 13,52 | 0,10 | 0,66 | 1,00 | 0,59 | 0,37 | 0,78 | -0,23 | 0,73 | 1,59 | 0,01 | -0,20 | 7,35 | 44 |
| CD330310 | MTN ESPESO | 3 | 11 | 1 | 1 | VIÑO TINTO | 0,19 | 0,57 | -0,86 | 0,80 | 6,06 | 0,77 | 2,28 | 4,65 | 0,65 | 16,17 | 0,45 | 0,71 | 0,44 | 0,69 | 1,75 | 0,44 | -0,35 | 0,78 | 1,69 | 0,19 | 0,24 | 9,37 | 20 |
| FB148306 | MTN FB148306 | 5 | 6 | 5 | 0 | FBRM0502 | 0,19 | 0,41 | 1,05 | 0,70 | 12,00 | 0,67 | 4,89 | 7,19 | 0,44 | 19,33 | 0,27 | 0,52 | -0,35 | 0,42 | 2,06 | 0,68 | -0,02 | 0,60 | 1,61 | -0,29 | -0,34 | 9,85 | 14 |
| MF020213 | MTN HOLLYWOOD | 3 | 10 | 2 | 1 | VIÑO TINTO | 0,16 | 0,29 | 3,33 | 0,54 | 12,60 | 0,52 | 5,08 | 5,93 | 0,37 | 20,40 | 0,38 | 0,44 | -0,42 | 0,41 | 2,67 | 0,59 | -0,29 | 0,52 | 0,25 | 0,11 | 0,11 | 10,43 | 10 |
| MF023813 | MTN HALLEY | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN CARUSO | 0,15 | 0,29 | 1,01 | 0,56 | 10,97 | 0,54 | 2,40 | 1,89 | 0,40 | 16,50 | 0,14 | 0,47 | -0,04 | 0,44 | 2,69 | 0,62 | 0,32 | 0,54 | 1,62 | 0,00 | 0,11 | 7,53 | 42 |
| CD401614 | MTN IMPECAVEL | 3 | 9 | 2 | 2 | MTN CD310311 | 0,15 | 0,30 | 2,25 | 0,73 | 22,96 | 0,70 | 9,44 | 6,10 | 0,55 | 35,17 | 0,46 | 0,62 | 0,31 | 0,59 | 3,95 | 0,48 | 0,06 | 0,69 | 3,35 | -0,27 | -0,44 | 15,39 | 1 |
| DF711506 | MTN DF711506 | 2 | 3 | 7 | 4 | LCC STABILIZER 4041G | 0,14 | 0,31 | -0,57 | 0,86 | 4,88 | 0,85 | -5,45 | 2,91 | 0,67 | 6,76 | 0,02 | 0,73 | 0,17 | 0,70 | -0,10 | 0,83 | 0,01 | 0,78 | -1,35 | 0,27 | 0,49 | 4,73 | 123 |
| CD301209 | MTN CARUSO | 3 | 11 | 1 | 1 | MTN XK909702 | 0,14 | 0,43 | -0,09 | 0,80 | 6,40 | 0,79 | 1,17 | 6,58 | 0,68 | 16,23 | 0,39 | 0,73 | 1,08 | 0,69 | 1,36 | 0,82 | -0,32 | 0,79 | -0,15 | -0,09 | -0,23 | 9,98 | 12 |
| ZT014600 | MTN ZT014600 | 4 | 12 | 0 | 0 | HBC MR MAX HBC1H | 0,13 | 0,23 | 2,71 | 0,88 | 9,08 | 0,87 | 8,24 | 2,92 | 0,75 | 11,91 | 0,00 | 0,79 | 0,54 | 0,78 | 1,05 | 0,83 | 0,08 | 0,82 | -0,05 | -0,13 | -0,15 | 6,35 | 71 |
| FB111108 | MTN CAUDILHO | 4 | 8 | 0 | 4 | CN 5480 HERCULES | 0,10 | 0,38 | 0,39 | 0,81 | 6,51 | 0,80 | -1,09 | 4,92 | 0,64 | 13,15 | 0,01 | 0,70 | -0,05 | 0,65 | 0,80 | 0,80 | 0,02 | 0,75 | -0,53 | 0,20 | 0,33 | 6,24 | 75 |
| DF212111 | MTN FRONTERIZO | 3 | 5 | 5 | 3 | MTN DF623309 | 0,10 | 0,38 | -0,65 | 0,85 | 1,71 | 0,84 | -1,60 | 4,50 | 0,70 | 8,62 | 0,06 | 0,75 | 1,55 | 0,64 | -0,43 | 0,84 | 0,02 | 0,79 | 0,40 | -0,05 | -0,10 | 6,03 | 85 |
| XK909702 | MTN XK909702 | 2 | 10 | 2 | 2 | MMK 00-0001 | 0,09 | 0,60 | -0,51 | 0,93 | 7,06 | 0,92 | 3,32 | 5,38 | 0,86 | 12,64 | 0,40 | 0,88 | 1,51 | 0,87 | 0,50 | 0,91 | -0,17 | 0,90 | -0,33 | -0,09 | -0,07 | 9,57 | 16 |
| FB113712 | MTN GASTON | 5 | 6 | 4 | 1 | MTN XK849308 | 0,09 | 0,42 | 1,78 | 0,54 | 20,98 | 0,52 | 10,18 | 6,09 | 0,28 | 30,98 | 0,40 | 0,36 | 1,21 | 0,34 | 2,82 | 0,53 | 0,10 | 0,43 | 5,92 | 0,08 | 0,37 | 14,69 | 2 |
| CD301008 | MTN CARANDÁ | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN XK909702 | 0,08 | 0,27 | -0,50 | 0,80 | 8,26 | 0,79 | 3,73 | 1,06 | 0,63 | 8,90 | 0,05 | 0,69 | 1,18 | 0,66 | 0,38 | 0,79 | 0,03 | 0,75 | -2,33 | -0,27 | -0,50 | 6,07 | 82 |
| CD324513 | MTN HÉRCULES | 3 | 11 | 1 | 1 | MTN DIAMANTE | 0,07 | 0,43 | -1,71 | 0,69 | 4,82 | 0,67 | 2,54 | 6,30 | 0,53 | 13,63 | 0,33 | 0,60 | 0,85 | 0,59 | 1,06 | 0,61 | -0,28 | 0,68 | 2,27 | -0,14 | -0,33 | 8,74 | 26 |
| DF407413 | MTN HURACÁN | 3 | 3 | 6 | 4 | MTN FRONTERIZO | 0,05 | 0,21 | -0,22 | 0,63 | 6,54 | 0,61 | 2,25 | 6,62 | 0,44 | 16,88 | 0,18 | 0,51 | 1,02 | 0,44 | 0,56 | 0,66 | 0,00 | 0,58 | -1,05 | -0,01 | 0,25 | 8,91 | 24 |
| GR568512 | OTELO DA GRUTA | 0 | 5 | 11 | 0 | LCC NONE HEAVIER 1127D | 0,03 | 0,27 | -1,31 | 0,53 | 5,42 | 0,51 | 2,95 | 2,38 | 0,36 | 15,48 | 0,17 | 0,42 | 0,37 | 0,38 | 0,01 | 0,57 | 0,04 | 0,47 | -0,99 | -0,02 | 0,06 | 7,02 | 52 |
| ZT129102 | MTN ZT129102 | 2 | 10 | 2 | 2 | HBC MR MAX HBC1H | 0,03 | 0,35 | 0,75 | 0,87 | 9,27 | 0,85 | 1,93 | 0,09 | 0,76 | 8,20 | 0,06 | 0,80 | 0,37 | 0,77 | 1,63 | 0,86 | 0,23 | 0,84 | 0,58 | -0,18 | -0,18 | 5,41 | 100 |
| FB015809 | MTN DARDO | 6 | 9 | 1 | 0 | MMK 00-0073 | 0,03 | 0,33 | 1,95 | 0,79 | 2,50 | 0,77 | 2,25 | 2,63 | 0,62 | 6,88 | -0,01 | 0,68 | 0,93 | 0,66 | 1,39 | 0,79 | -0,08 | 0,74 | -0,13 | 0,50 | 0,76 | 4,65 | 126 |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | DEP MARM | ACUR MARM | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | DEP MAT TOTAL | DEP GP | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP ALT | ACUR ALT | DEP UMB | ACUR UMB | DEP AOL | DEP EGS | DEP EGP | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|-------------------|---|----|----|---|------------------------|----------|-----------|--------|---------|--------|---------|---------------|--------|---------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FB122408 | MTN CENTAURO | 4 | 8 | 2 | 2 | SOL 31 | 0,96 | 0,48 | 0,51 | 0,77 | 8,57 | 0,75 | 5,28 | 2,80 | 0,55 | 11,52 | 0,17 | 0,62 | 0,17 | 0,55 | 1,15 | 0,75 | 0,02 | 0,69 | 0,29 | 0,82 | 0,11 | 6,88 | 56 |
| FB054212 | MTN GOLIAS | 4 | 9 | 2 | 1 | MTN FB155207 | 0,96 | 0,60 | -0,24 | 0,72 | 11,90 | 0,69 | 4,71 | 1,89 | 0,47 | 15,30 | 0,29 | 0,55 | -0,01 | 0,47 | 1,56 | 0,70 | -0,13 | 0,63 | 0,65 | 0,57 | 0,83 | 8,34 | 29 |
| FB005110 | MTN FB005110 | 5 | 5 | 3 | 3 | MTN XK909702 | 0,78 | 0,69 | -1,55 | 0,80 | 3,55 | 0,78 | -0,81 | 4,28 | 0,64 | 9,52 | 0,24 | 0,70 | 0,50 | 0,68 | -0,48 | 0,81 | -0,17 | 0,76 | -3,25 | 0,85 | 0,25 | 6,70 | 60 |
| FB015809 | MTN DARDO | 6 | 9 | 1 | 0 | MMK 00-0073 | 0,76 | 0,55 | 1,95 | 0,79 | 2,50 | 0,77 | 2,25 | 2,63 | 0,62 | 6,88 | -0,01 | 0,68 | 0,93 | 0,66 | 1,39 | 0,79 | -0,08 | 0,74 | -0,13 | 0,50 | 0,03 | 4,65 | 126 |
| FB092012 | MTN GULIVER | 6 | 4 | 3 | 3 | MTN CENTAURO | 0,57 | 0,63 | -1,91 | 0,79 | 0,29 | 0,76 | 1,57 | 5,82 | 0,56 | 8,44 | 0,21 | 0,64 | 0,21 | 0,55 | -0,20 | 0,77 | -0,16 | 0,69 | -0,05 | 0,38 | 0,41 | 5,98 | 89 |
| FB089012 | MTN GANGSTER | 4 | 7 | 2 | 3 | MTN CAUDILHO | 0,50 | 0,62 | 0,25 | 0,75 | 16,67 | 0,73 | 3,55 | 4,01 | 0,54 | 25,90 | 0,34 | 0,61 | 0,46 | 0,57 | 2,99 | 0,75 | 0,06 | 0,68 | -0,17 | 0,22 | 0,01 | 11,85 | 4 |
| DF711506 | MTN DF711506 | 2 | 3 | 7 | 4 | LCC STABILIZER 4041G | 0,49 | 0,60 | -0,57 | 0,86 | 4,88 | 0,85 | -5,45 | 2,91 | 0,67 | 6,76 | 0,02 | 0,73 | 0,17 | 0,70 | -0,10 | 0,83 | 0,01 | 0,78 | -1,35 | 0,27 | 0,14 | 4,73 | 123 |
| CD302403 | MTN CD302403 | 2 | 11 | 1 | 2 | GRC 97-5 (U.S.A 5) | 0,44 | 0,25 | -1,39 | 0,64 | 0,66 | 0,61 | -2,35 | 2,97 | 0,43 | 5,50 | 0,12 | 0,48 | 1,45 | 0,48 | -0,30 | 0,46 | -0,06 | 0,54 | -0,20 | 0,38 | 0,04 | 5,25 | 105 |
| CP431699 | MTN CP431699 | 4 | 8 | 4 | 0 | NARAYAN 90-101 | 0,42 | 0,29 | 0,93 | 0,77 | 4,81 | 0,76 | 8,27 | 0,10 | 0,54 | 5,98 | 0,10 | 0,61 | 0,63 | 0,53 | 1,67 | 0,74 | -0,08 | 0,67 | 1,17 | 0,12 | 0,13 | 4,70 | 124 |
| FB113712 | MTN GASTON | 5 | 6 | 4 | 1 | MTN XK849308 | 0,37 | 0,48 | 1,78 | 0,54 | 20,98 | 0,52 | 10,18 | 6,09 | 0,28 | 30,98 | 0,40 | 0,36 | 1,21 | 0,34 | 2,82 | 0,53 | 0,10 | 0,43 | 5,92 | 0,08 | 0,09 | 14,69 | 2 |
| FB111108 | MTN CAUDILHO | 4 | 8 | 0 | 4 | CN 5480 HERCULES | 0,33 | 0,65 | 0,39 | 0,81 | 6,51 | 0,80 | -1,09 | 4,92 | 0,64 | 13,15 | 0,01 | 0,70 | -0,05 | 0,65 | 0,80 | 0,80 | 0,02 | 0,75 | -0,53 | 0,20 | 0,10 | 6,24 | 75 |
| MK115701 | MTN MK115701 | 4 | 8 | 0 | 4 | PRR 840 ET | 0,32 | 0,45 | 0,15 | 0,80 | 3,33 | 0,78 | 3,25 | 3,07 | 0,61 | 8,04 | 0,06 | 0,67 | 0,29 | 0,65 | 1,39 | 0,77 | 0,11 | 0,73 | -0,56 | 0,11 | 0,10 | 5,00 | 116 |
| DF407413 | MTN HURACÁN | 3 | 3 | 6 | 4 | MTN FRONTERIZO | 0,25 | 0,41 | -0,22 | 0,63 | 6,54 | 0,61 | 2,25 | 6,62 | 0,44 | 16,88 | 0,18 | 0,51 | 1,02 | 0,44 | 0,56 | 0,66 | 0,00 | 0,58 | -1,05 | -0,01 | 0,05 | 8,91 | 24 |
| CD330310 | MTN ESPESO | 3 | 11 | 1 | 1 | VIÑO TINTO | 0,24 | 0,70 | -0,86 | 0,80 | 6,06 | 0,77 | 2,28 | 4,65 | 0,65 | 16,17 | 0,45 | 0,71 | 0,44 | 0,69 | 1,75 | 0,44 | -0,35 | 0,78 | 1,69 | 0,19 | 0,19 | 9,37 | 20 |
| GR037904 | GATO DA GRUTA | 2 | 4 | 8 | 2 | MTN SO434800 | 0,22 | 0,21 | -0,05 | 0,55 | 4,42 | 0,53 | 1,59 | 4,51 | 0,33 | 10,70 | 0,10 | 0,33 | 0,58 | 0,36 | 1,08 | 0,49 | 0,15 | 0,34 | -2,00 | 0,20 | -0,01 | 6,36 | 70 |
| CD325105 | VIÑO TINTO | 3 | 12 | 0 | 1 | MTN ZT014600 | 0,21 | 0,79 | 0,45 | 0,88 | 3,66 | 0,87 | 2,74 | 7,46 | 0,79 | 12,85 | 0,29 | 0,82 | -0,28 | 0,81 | 1,79 | 0,86 | -0,23 | 0,86 | 0,36 | 0,08 | 0,46 | 7,71 | 38 |
| GR354509 | LIDER DA GRUTA | 0 | 10 | 6 | 0 | MMK 00-0049 | 0,21 | 0,76 | 0,59 | 0,85 | 4,38 | 0,84 | 3,84 | 2,69 | 0,70 | 9,05 | 0,12 | 0,71 | 1,19 | 0,68 | 0,79 | 0,82 | 0,23 | 0,75 | -0,30 | 0,44 | -0,09 | 6,21 | 76 |
| XK910302 | MTN XK910302 | 4 | 8 | 4 | 0 | MMK 00-0003 | 0,18 | 0,27 | 0,60 | 0,72 | 7,19 | 0,69 | -0,12 | 0,55 | 0,52 | 5,14 | 0,06 | 0,49 | 0,09 | 0,53 | 0,77 | 0,65 | -0,05 | 0,53 | -2,74 | 0,12 | 0,15 | 4,51 | 132 |
| MK204909 | MTN PAXÁ | 1 | 14 | 1 | 0 | MMK 00-0073 | 0,18 | 0,21 | 1,85 | 0,48 | 10,80 | 0,58 | 4,59 | 5,15 | 0,45 | 16,68 | 0,14 | 0,51 | 0,94 | 0,50 | 2,34 | 0,65 | 0,38 | 0,58 | -0,14 | 0,13 | -0,01 | 8,92 | 23 |
| JV017414 | MTN IMPEACHMENT | 3 | 6 | 6 | 1 | KALIPSO DA GRUTA | 0,16 | 0,47 | 0,12 | 0,69 | 9,44 | 0,68 | 3,81 | 0,54 | 0,51 | 12,92 | 0,18 | 0,56 | 0,72 | 0,42 | 1,25 | 0,70 | -0,04 | 0,63 | 1,00 | 0,03 | -0,08 | 7,17 | 48 |
| DF297008 | MTN DF297008 | 2 | 7 | 6 | 1 | ADAPTED HYBRID 6021G | 0,16 | 0,20 | 1,40 | 0,55 | 18,39 | 0,53 | 5,71 | 1,74 | 0,32 | 10,63 | 0,22 | 0,38 | 0,68 | 0,31 | 0,99 | 0,53 | 0,02 | 0,43 | -0,43 | -0,02 | -0,01 | 8,74 | 27 |
| MK208410 | MTN EPITACIO | 1 | 13 | 2 | 0 | MMK06 0571 | 0,14 | 0,79 | 0,43 | 0,89 | 10,16 | 0,88 | 2,19 | 3,37 | 0,80 | 14,37 | 0,28 | 0,83 | 0,12 | 0,82 | 0,93 | 0,89 | -0,10 | 0,87 | 0,82 | -0,11 | -0,10 | 8,33 | 31 |
| GR564512 | ORIENTAL DA GRUTA | 0 | 4 | 11 | 1 | LCC NONE HEAVIER 1127D | 0,12 | 0,41 | -0,82 | 0,57 | 3,78 | 0,56 | 2,46 | 1,08 | 0,36 | 6,34 | 0,09 | 0,43 | 0,51 | 0,40 | 0,89 | 0,58 | 0,01 | 0,39 | -1,00 | 0,07 | 0,06 | 4,68 | 125 |
| MF020213 | MTN HOLLYWOOD | 3 | 10 | 2 | 1 | VIÑO TINTO | 0,11 | 0,31 | 3,33 | 0,54 | 12,60 | 0,52 | 5,08 | 5,93 | 0,37 | 20,40 | 0,38 | 0,44 | -0,42 | 0,41 | 2,67 | 0,59 | -0,29 | 0,52 | 0,25 | 0,11 | 0,16 | 10,43 | 10 |
| MF023813 | MTN HALLEY | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN CARUSO | 0,11 | 0,31 | 1,01 | 0,56 | 10,97 | 0,54 | 2,40 | 1,89 | 0,40 | 16,50 | 0,14 | 0,47 | -0,04 | 0,44 | 2,69 | 0,62 | 0,32 | 0,54 | 1,62 | 0,00 | 0,15 | 7,53 | 42 |
| GR802301 | DIVINO DA GRUTA | 0 | 8 | 6 | 2 | WJ WIZARD 23D | 0,10 | 0,29 | -0,50 | 0,72 | 2,82 | 0,70 | 4,33 | 0,72 | 0,52 | 2,29 | 0,09 | 0,48 | 1,15 | 0,53 | -0,35 | 0,65 | 0,39 | 0,52 | 1,33 | -0,09 | 0,01 | 4,24 | 142 |
| GR158206 | IRMAO DA GRUTA | 0 | 8 | 7 | 1 | DIVINO DA GRUTA | 0,10 | 0,21 | -0,05 | 0,50 | 1,02 | 0,49 | -1,21 | 1,78 | 0,28 | 1,41 | 0,03 | 0,28 | 1,05 | 0,29 | 0,22 | 0,42 | 0,28 | 0,27 | 0,71 | 0,06 | -0,02 | 3,65 | 156 |
| XK711907 | MTN XK711907 | 4 | 8 | 4 | 0 | MMK 00-0073 | 0,09 | 0,30 | 0,37 | 0,53 | 5,66 | 0,50 | 6,89 | 2,22 | 0,32 | 12,42 | 0,15 | 0,39 | 0,55 | 0,36 | 0,95 | 0,53 | -0,15 | 0,44 | 0,99 | -0,11 | 0,08 | 6,56 | 64 |
| FB008607 | MTN BARÃO | 4 | 7 | 4 | 1 | MTN XK909702 | 0,08 | 0,49 | 0,16 | 0,77 | 8,87 | 0,75 | 5,95 | 6,62 | 0,47 | 18,14 | 0,36 | 0,55 | 2,06 | 0,54 | 0,70 | 0,70 | 0,03 | 0,58 | 1,15 | -0,01 | 0,02 | 11,16 | 6 |
| GR339809 | LIDADOR DA GRUTA | 2 | 8 | 6 | 0 | GRRMXX08 | 0,08 | 0,54 | 0,26 | 0,62 | 0,19 | 0,60 | 2,49 | 5,54 | 0,41 | 9,46 | 0,08 | 0,45 | 0,57 | 0,42 | 0,78 | 0,62 | -0,12 | 0,51 | 0,12 | -0,01 | 0,01 | 5,57 | 97 |

Sumário Geral



| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | NP PD | DEP MAT TOTAL | DEP GP | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP AOL | ACUR AOL | DEP EGS | ACUR EGS | DEP MARM | ACUR MARM | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|----------------------|---|----|---|---|-----------------------|--------|---------|--------|---------|-------|---------------|--------|---------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|-----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CD401614 | MTN IMPECAVEL | 3 | 9 | 2 | 2 | MTN CD310311 | 2,25 | 0,73 | 22,96 | 0,70 | 130 | 9,44 | 6,10 | 0,55 | 35,17 | 0,46 | 0,62 | 0,31 | 0,59 | 3,35 | 0,66 | -0,27 | 0,65 | -0,44 | 0,65 | 15,39 | 1 |
| FB113712 | MTN GASTON | 5 | 6 | 4 | 1 | MTN XK849308 | 1,78 | 0,54 | 20,98 | 0,52 | 39 | 10,18 | 6,09 | 0,28 | 30,98 | 0,40 | 0,36 | 1,21 | 0,34 | 5,92 | 0,51 | 0,08 | 0,48 | 0,37 | 0,48 | 14,69 | 2 |
| MF032914 | MTN INVICTO | 3 | 10 | 2 | 1 | MTN CARUSO | 1,65 | 0,48 | 10,55 | 0,45 | 20 | 5,26 | 8,45 | 0,27 | 25,97 | 0,40 | 0,34 | 1,06 | 0,33 | 0,32 | 0,20 | -0,04 | 0,18 | -0,15 | 0,18 | 12,61 | 3 |
| FB089012 | MTN GANGSTER | 4 | 7 | 2 | 3 | MTN CAUDILHO | 0,25 | 0,75 | 16,67 | 0,73 | 162 | 3,55 | 4,01 | 0,54 | 25,90 | 0,34 | 0,61 | 0,46 | 0,57 | -0,17 | 0,63 | 0,22 | 0,60 | 0,50 | 0,62 | 11,85 | 4 |
| CD307409 | MTN DIAMANTE | 2 | 12 | 1 | 1 | MTN ZT129102 | -0,70 | 0,82 | 8,64 | 0,81 | 337 | 5,00 | 5,17 | 0,70 | 16,70 | 0,65 | 0,75 | 0,72 | 0,73 | 3,16 | 0,78 | -0,23 | 0,77 | -0,36 | 0,76 | 11,27 | 5 |
| FB008607 | MTN BARÃO | 4 | 7 | 4 | 1 | MTN XK909702 | 0,16 | 0,77 | 8,87 | 0,75 | 174 | 5,95 | 6,62 | 0,47 | 18,14 | 0,36 | 0,55 | 2,06 | 0,54 | 1,15 | 0,52 | -0,01 | 0,51 | 0,08 | 0,49 | 11,16 | 6 |
| GR336309 | LAMBORGUINI DA GRUTA | 2 | 5 | 8 | 1 | JAIPUR DA GRUTA | -0,90 | 0,55 | 5,46 | 0,53 | 37 | 4,46 | 9,58 | 0,32 | 29,02 | 0,23 | 0,39 | 0,31 | 0,35 | -0,93 | 0,32 | -0,03 | 0,31 | -0,28 | 0,30 | 11,08 | 7 |
| MF005112 | MTN GATILHO | 3 | 10 | 1 | 2 | MTN CARUSO | 1,52 | 0,56 | 7,77 | 0,54 | 38 | 1,01 | 8,63 | 0,39 | 23,31 | 0,33 | 0,46 | 0,44 | 0,44 | -0,30 | 0,15 | -0,05 | 0,14 | -0,21 | 0,13 | 11,00 | 8 |
| FG023705 | MTN FG023705 | 0 | 10 | 6 | 0 | PROFIT | 1,17 | 0,77 | 11,24 | 0,75 | 205 | 5,66 | 4,84 | 0,53 | 17,84 | 0,44 | 0,60 | 0,51 | 0,58 | 2,77 | 0,60 | -0,36 | 0,56 | -0,46 | 0,58 | 10,48 | 9 |
| MF020213 | MTN HOLLYWOOD | 3 | 10 | 2 | 1 | VIÑO TINTO | 3,33 | 0,54 | 12,60 | 0,52 | 33 | 5,08 | 5,93 | 0,37 | 20,40 | 0,38 | 0,44 | -0,42 | 0,41 | 0,25 | 0,33 | 0,11 | 0,31 | 0,11 | 0,31 | 10,43 | 10 |
| GR666414 | QUEBRACHO DA GRUTA | 0 | 6 | 9 | 1 | NISSAN DA GRUTA | 1,76 | 0,50 | 13,42 | 0,47 | 22 | 4,02 | 2,80 | 0,33 | 19,28 | 0,34 | 0,29 | 0,72 | 0,30 | -1,68 | 0,33 | -0,04 | 0,31 | -0,17 | 0,31 | 10,19 | 11 |
| CD301209 | MTN CARUSO | 3 | 11 | 1 | 1 | MTN XK909702 | -0,09 | 0,80 | 6,40 | 0,79 | 263 | 1,17 | 6,58 | 0,68 | 16,23 | 0,39 | 0,73 | 1,08 | 0,69 | -0,15 | 0,48 | -0,09 | 0,46 | -0,23 | 0,46 | 9,98 | 12 |
| CD318308 | MTN COLOSSO | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN XK909702 | -1,53 | 0,63 | 8,41 | 0,60 | 59 | 3,55 | 0,72 | 0,46 | 12,77 | 0,58 | 0,53 | 1,70 | 0,51 | -0,48 | 0,61 | -0,08 | 0,59 | -0,05 | 0,59 | 9,89 | 13 |
| FB148306 | MTN FB148306 | 5 | 6 | 5 | 0 | FBRM0502 | 1,05 | 0,70 | 12,00 | 0,67 | 107 | 4,89 | 7,19 | 0,44 | 19,33 | 0,27 | 0,52 | -0,35 | 0,42 | 1,61 | 0,52 | -0,29 | 0,49 | -0,34 | 0,51 | 9,85 | 14 |
| JP051012 | MTN GENERAL | 2 | 12 | 1 | 1 | MTN DIAMANTE | 0,66 | 0,58 | 7,48 | 0,55 | 42 | 3,70 | 5,46 | 0,35 | 16,72 | 0,40 | 0,42 | 0,42 | 0,43 | 3,56 | 0,48 | -0,14 | 0,46 | -0,33 | 0,46 | 9,57 | 15 |
| XK909702 | MTN XK909702 | 2 | 10 | 2 | 2 | MMK 00-0001 | -0,51 | 0,93 | 7,06 | 0,92 | 2098 | 3,32 | 5,38 | 0,86 | 12,64 | 0,40 | 0,88 | 1,51 | 0,87 | -0,33 | 0,83 | -0,09 | 0,82 | -0,07 | 0,83 | 9,57 | 16 |
| MF022913 | MTN HIMALAIA | 4 | 8 | 3 | 1 | MTN CARUSO | -0,07 | 0,53 | 4,54 | 0,51 | 32 | 2,24 | 6,95 | 0,37 | 18,52 | 0,25 | 0,43 | 1,18 | 0,39 | -0,05 | 0,23 | -0,07 | 0,22 | -0,08 | 0,21 | 9,41 | 17 |
| MP235405 | MTN PANTANEIRO | 2 | 12 | 0 | 2 | RBS 9704G | 1,86 | 0,71 | 14,44 | 0,69 | 122 | 0,72 | 2,21 | 0,54 | 10,30 | 0,45 | 0,60 | 0,66 | 0,54 | 1,88 | 0,60 | -0,09 | 0,56 | -0,22 | 0,58 | 9,39 | 18 |
| GR673614 | QUEBRANTO DA GRUTA | 1 | 6 | 7 | 2 | MONTE BONITO DA GRUTA | -0,29 | 0,54 | 11,57 | 0,52 | 33 | 4,48 | 3,45 | 0,36 | 19,06 | 0,24 | 0,43 | 0,55 | 0,40 | -1,02 | 0,43 | -0,08 | 0,41 | -0,01 | 0,40 | 9,38 | 19 |
| CD330310 | MTN ESPESO | 3 | 11 | 1 | 1 | VIÑO TINTO | -0,86 | 0,80 | 6,06 | 0,77 | 242 | 2,28 | 4,65 | 0,65 | 16,17 | 0,45 | 0,71 | 0,44 | 0,69 | 1,69 | 0,74 | 0,19 | 0,72 | 0,24 | 0,70 | 9,37 | 20 |
| JP123313 | MTN JP123313 | 1 | 14 | 1 | 0 | CCP09-0426 | 0,76 | 0,53 | 11,40 | 0,49 | 27 | 2,64 | 4,52 | 0,26 | 17,77 | 0,19 | 0,33 | 0,57 | 0,31 | 2,72 | 0,31 | -0,22 | 0,28 | 0,05 | 0,28 | 9,12 | 21 |
| CD325213 | MTN HERMANO | 3 | 12 | 0 | 1 | VIÑO TINTO | -0,77 | 0,71 | 7,18 | 0,69 | 119 | 4,37 | 4,87 | 0,55 | 15,51 | 0,35 | 0,62 | 0,50 | 0,57 | 1,09 | 0,63 | 0,13 | 0,60 | -0,04 | 0,62 | 8,97 | 22 |
| MK204909 | MTN PAXÁ | 1 | 14 | 1 | 0 | MMK 00-0073 | 1,85 | 0,48 | 10,80 | 0,58 | 46 | 4,59 | 5,15 | 0,45 | 16,68 | 0,14 | 0,51 | 0,94 | 0,50 | -0,14 | 0,22 | 0,13 | 0,21 | 0,18 | 0,21 | 8,92 | 23 |
| DF407413 | MTN HURACÁN | 3 | 3 | 6 | 4 | MTN FRONTERIZO | -0,22 | 0,63 | 6,54 | 0,61 | 67 | 2,25 | 6,62 | 0,44 | 16,88 | 0,18 | 0,51 | 1,02 | 0,44 | -1,05 | 0,43 | -0,01 | 0,41 | 0,25 | 0,41 | 8,91 | 24 |
| MK202603 | MTN MK202603 | 4 | 8 | 4 | 0 | MMK 00-0003 | 1,40 | 0,77 | 15,05 | 0,76 | 201 | 9,93 | 1,80 | 0,55 | 15,91 | 0,19 | 0,56 | 0,58 | 0,60 | -1,93 | 0,43 | 0,10 | 0,39 | 0,02 | 0,40 | 8,82 | 25 |
| CD324513 | MTN HÉRCULES | 3 | 11 | 1 | 1 | MTN DIAMANTE | -1,71 | 0,69 | 4,82 | 0,67 | 102 | 2,54 | 6,30 | 0,53 | 13,63 | 0,33 | 0,60 | 0,85 | 0,59 | 2,27 | 0,66 | -0,14 | 0,65 | -0,33 | 0,65 | 8,74 | 26 |
| DF297008 | MTN DF297008 | 2 | 7 | 6 | 1 | ADAPTED HYBRID 6021G | 1,40 | 0,55 | 18,39 | 0,53 | 37 | 5,71 | 1,74 | 0,32 | 10,63 | 0,22 | 0,38 | 0,68 | 0,31 | -0,43 | 0,26 | -0,02 | 0,09 | 0,16 | 0,20 | 8,74 | 27 |
| FB075109 | MTN FB075109 | 4 | 8 | 2 | 2 | FBB00-0020 | -0,79 | 0,65 | 9,00 | 0,62 | 62 | 5,66 | 6,42 | 0,40 | 14,19 | 0,26 | 0,47 | 0,06 | 0,41 | -2,30 | 0,50 | 0,21 | 0,48 | -0,14 | 0,47 | 8,62 | 28 |
| FB054212 | MTN GOLIAS | 4 | 9 | 2 | 1 | MTN FB155207 | -0,24 | 0,72 | 11,90 | 0,69 | 124 | 4,71 | 1,89 | 0,47 | 15,30 | 0,29 | 0,55 | -0,01 | 0,47 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,59 | 0,96 | 0,60 | 8,34 | 29 |
| DF280008 | MTN DF280008 | 2 | 7 | 6 | 1 | ADAPTED HYBRID 6021G | -0,82 | 0,59 | 7,29 | 0,56 | 41 | 2,82 | 4,76 | 0,37 | 14,58 | 0,25 | 0,44 | 0,57 | 0,38 | 0,00 | 0,25 | -0,07 | 0,07 | -0,01 | 0,07 | 8,34 | 30 |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | NP PD | DEP MAT TOTAL | DEP GP | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP AOL | ACUR AOL | DEP EGS | ACUR EGS | DEP MARM | ACUR MARM | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|-----------------------|---|----|----|---|------------------------|--------|---------|--------|---------|-------|---------------|--------|---------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|-----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MK208410 | MTN EPITACIO | 1 | 13 | 2 | 0 | MMK06 0571 | 0,43 | 0,89 | 10,16 | 0,88 | 925 | 2,19 | 3,37 | 0,80 | 14,37 | 0,28 | 0,83 | 0,12 | 0,82 | 0,82 | 0,80 | -0,11 | 0,79 | 0,14 | 0,79 | 8,33 | 31 |
| GR304208 | KARL DA GRUTA | 2 | 8 | 6 | 0 | GRRMFB07 | 1,11 | 0,54 | 8,25 | 0,52 | 39 | 4,94 | 3,34 | 0,25 | 18,71 | 0,24 | 0,34 | -0,13 | 0,36 | -0,11 | 0,38 | -0,13 | 0,35 | -0,30 | 0,35 | 8,27 | 32 |
| GU433196 | MTN GU433196 | 6 | 4 | 4 | 2 | RAB S208C | 1,20 | 0,54 | 7,86 | 0,52 | 33 | 1,21 | 5,79 | 0,23 | 15,09 | 0,15 | 0,27 | 0,72 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,26 | 33 |
| FB155207 | MTN FB155207 | 6 | 7 | 2 | 1 | MTN XK909702 | 0,39 | 0,57 | 9,80 | 0,54 | 32 | 4,70 | 2,77 | 0,34 | 13,08 | 0,27 | 0,40 | 0,70 | 0,40 | 2,92 | 0,41 | 0,02 | 0,39 | -0,20 | 0,39 | 8,23 | 34 |
| FB025414 | MTN INSTANTANEO | 4 | 8 | 4 | 0 | MTN SO353599 | 1,13 | 0,74 | 13,14 | 0,71 | 146 | 5,17 | 1,11 | 0,53 | 16,36 | 0,30 | 0,60 | -0,83 | 0,51 | 0,76 | 0,53 | -0,03 | 0,51 | -0,54 | 0,52 | 8,08 | 35 |
| CD307611 | MTN CD307611 | 3 | 10 | 1 | 2 | MTN CD306908 | -1,77 | 0,55 | 1,69 | 0,50 | 28 | 1,88 | 2,08 | 0,36 | 10,94 | 0,54 | 0,43 | 0,79 | 0,40 | 0,67 | 0,52 | -0,23 | 0,49 | -0,44 | 0,40 | 8,01 | 36 |
| BT011803 | MTN BT011803 | 4 | 8 | 4 | 0 | CN 5480 HERCULES | 1,28 | 0,51 | 10,69 | 0,50 | 28 | 4,07 | 0,46 | 0,21 | 12,50 | 0,27 | 0,28 | 1,00 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,99 | 37 |
| CD325105 | VIÑO TINTO | 3 | 12 | 0 | 1 | MTN ZT014600 | 0,45 | 0,88 | 3,66 | 0,87 | 724 | 2,74 | 7,46 | 0,79 | 12,85 | 0,29 | 0,82 | -0,28 | 0,81 | 0,36 | 0,81 | 0,08 | 0,79 | 0,21 | 0,79 | 7,71 | 38 |
| FB123113 | MTN HECTOR | 4 | 7 | 4 | 1 | MTN CURINGA | -0,05 | 0,71 | 5,04 | 0,69 | 117 | 3,20 | 4,05 | 0,48 | 13,57 | 0,36 | 0,56 | -0,33 | 0,56 | 2,66 | 0,60 | 0,00 | 0,58 | -0,05 | 0,59 | 7,67 | 39 |
| GR870502 | GRUTA 8705 | 0 | 8 | 8 | 0 | NARAYAN 90-101 | 0,76 | 0,62 | 9,02 | 0,60 | 63 | 7,55 | 3,67 | 0,44 | 10,62 | 0,15 | 0,51 | 1,15 | 0,45 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 0,43 | 0,14 | 7,57 | 40 |
| GR228107 | JACK SPARROW DA GRUTA | 0 | 4 | 10 | 2 | EXPECTATION DA GRUTA | 0,64 | 0,76 | 12,26 | 0,76 | 201 | 5,27 | 1,55 | 0,62 | 13,40 | 0,08 | 0,64 | 0,97 | 0,62 | -0,73 | 0,66 | 0,06 | 0,63 | 0,02 | 0,65 | 7,56 | 41 |
| MF023813 | MTN HALLEY | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN CARUSO | 1,01 | 0,56 | 10,97 | 0,54 | 41 | 2,40 | 1,89 | 0,40 | 16,50 | 0,14 | 0,47 | -0,04 | 0,44 | 1,62 | 0,33 | 0,00 | 0,31 | 0,11 | 0,31 | 7,53 | 42 |
| CD304599 | MTN CD304599 | 2 | 8 | 4 | 2 | RAB RED TOP S450E | 0,72 | 0,60 | 5,10 | 0,58 | 48 | -6,78 | 8,09 | 0,37 | 10,13 | 0,21 | 0,43 | 0,17 | 0,41 | -0,49 | 0,09 | -0,01 | 0,08 | -0,21 | 0,07 | 7,52 | 43 |
| FB003312 | MTN GALANTE | 4 | 12 | 0 | 0 | TIBURG DA AGIR | 0,05 | 0,79 | 5,99 | 0,77 | 233 | 3,53 | 4,64 | 0,59 | 13,52 | 0,10 | 0,66 | 1,00 | 0,59 | 1,59 | 0,68 | 0,01 | 0,66 | -0,20 | 0,65 | 7,35 | 44 |
| XK532698 | MTN XK532698 | 4 | 8 | 4 | 0 | PEDRO 54 | 0,61 | 0,74 | 7,32 | 0,72 | 150 | -1,87 | 6,27 | 0,52 | 9,48 | 0,14 | 0,59 | 0,68 | 0,54 | -0,24 | 0,18 | 0,02 | 0,17 | 0,00 | 0,16 | 7,30 | 45 |
| PQ100195 | MTN PQ100195 | 4 | 4 | 4 | 4 | RAB S162B | 0,01 | 0,63 | 5,08 | 0,61 | 62 | -1,28 | 4,32 | 0,41 | 7,04 | 0,34 | 0,48 | 0,59 | 0,43 | -0,01 | 0,09 | -0,01 | 0,08 | -0,06 | 0,07 | 7,21 | 47 |
| CD302011 | MTN CD302011 | 4 | 8 | 2 | 2 | MTN B. B. KING | -1,13 | 0,53 | 6,81 | 0,49 | 24 | 3,44 | 1,44 | 0,34 | 14,32 | 0,14 | 0,41 | 1,16 | 0,38 | 1,11 | 0,49 | 0,17 | 0,46 | -0,12 | 0,37 | 7,21 | 46 |
| JV017414 | MTN IMPEACHMENT | 3 | 6 | 6 | 1 | KALIPSO DA GRUTA | 0,12 | 0,69 | 9,44 | 0,68 | 107 | 3,81 | 0,54 | 0,51 | 12,92 | 0,18 | 0,56 | 0,72 | 0,42 | 1,00 | 0,50 | 0,03 | 0,48 | 0,16 | 0,47 | 7,17 | 48 |
| CD324397 | MTN CD324397 | 6 | 8 | 0 | 2 | WC 628Z | -0,42 | 0,53 | 7,31 | 0,51 | 30 | 5,99 | 2,32 | 0,33 | 12,46 | 0,15 | 0,39 | 0,91 | 0,39 | 0,30 | 0,08 | 0,10 | 0,07 | -0,03 | 0,06 | 7,13 | 49 |
| GR948803 | FAYA DA GRUTA | 0 | 8 | 7 | 1 | RBS 9704G | 0,31 | 0,49 | 4,57 | 0,47 | 22 | 1,34 | 3,45 | 0,30 | 7,47 | 0,33 | 0,36 | 0,78 | 0,35 | 1,05 | 0,16 | -0,18 | 0,15 | -0,31 | 0,15 | 7,06 | 50 |
| GR150906 | ILUSTRE DA GRUTA | 0 | 8 | 7 | 1 | PRR 840 ET | 0,38 | 0,68 | 10,69 | 0,65 | 81 | -0,96 | 3,70 | 0,43 | 10,55 | 0,07 | 0,50 | 0,61 | 0,50 | -0,89 | 0,44 | 0,03 | 0,35 | -0,21 | 0,39 | 7,03 | 51 |
| GR568512 | OTELO DA GRUTA | 0 | 5 | 11 | 0 | LCC NONE HEAVIER 1127D | -1,31 | 0,53 | 5,42 | 0,51 | 33 | 2,95 | 2,38 | 0,36 | 15,48 | 0,17 | 0,42 | 0,37 | 0,38 | -0,99 | 0,47 | -0,02 | 0,45 | 0,06 | 0,44 | 7,02 | 52 |
| MP523598 | MTN MP523598 | 4 | 8 | 0 | 4 | EUGENE 95-5207 | 1,15 | 0,74 | 6,51 | 0,73 | 153 | -2,12 | 5,63 | 0,53 | 10,06 | 0,05 | 0,61 | 1,14 | 0,56 | -0,71 | 0,37 | 0,02 | 0,26 | -0,11 | 0,30 | 6,95 | 53 |
| CD336309 | MTN CD336309 | 3 | 12 | 0 | 1 | VIÑO TINTO | -1,22 | 0,55 | 0,64 | 0,51 | 30 | 3,06 | 4,26 | 0,37 | 9,39 | 0,40 | 0,42 | 0,23 | 0,43 | 0,31 | 0,52 | 0,06 | 0,51 | 0,04 | 0,48 | 6,89 | 54 |
| MK310200 | MTN MK310200 | 2 | 12 | 2 | 0 | GRC 97-9 (U.S.A 9) | 1,54 | 0,75 | 8,42 | 0,74 | 170 | -1,46 | 4,32 | 0,49 | 10,87 | 0,06 | 0,57 | 0,75 | 0,53 | -0,56 | 0,21 | 0,03 | 0,18 | -0,04 | 0,18 | 6,89 | 55 |
| FB122408 | MTN CENTAURO | 4 | 8 | 2 | 2 | SOL 31 | 0,51 | 0,77 | 8,57 | 0,75 | 194 | 5,28 | 2,80 | 0,55 | 11,52 | 0,17 | 0,62 | 0,17 | 0,55 | 0,29 | 0,51 | 0,82 | 0,48 | 0,96 | 0,48 | 6,88 | 56 |
| CD310311 | MTN CD310311 | 3 | 8 | 2 | 3 | MTN B. B. KING | -1,36 | 0,60 | 6,70 | 0,57 | 44 | 0,61 | 0,17 | 0,43 | 12,06 | 0,26 | 0,50 | 0,59 | 0,47 | 0,76 | 0,58 | -0,26 | 0,56 | -0,38 | 0,48 | 6,85 | 57 |
| FB043902 | MTN FB043902 | 4 | 8 | 4 | 0 | PEDRO 54 | 1,22 | 0,65 | 10,86 | 0,64 | 65 | 0,63 | 3,58 | 0,47 | 10,58 | 0,08 | 0,42 | 0,25 | 0,46 | 1,05 | 0,32 | -0,03 | 0,31 | -0,20 | 0,30 | 6,83 | 58 |
| LA506095 | MTN LA506095 | 4 | 4 | 8 | 0 | RAB S162B | 0,40 | 0,59 | 7,91 | 0,57 | 49 | 1,81 | 1,72 | 0,41 | 10,19 | 0,21 | 0,47 | 0,51 | 0,46 | -0,07 | 0,08 | 0,00 | 0,07 | -0,09 | 0,05 | 6,79 | 59 |
| FB005110 | MTN FB005110 | 5 | 5 | 3 | 3 | MTN XK909702 | -1,55 | 0,80 | 3,55 | 0,78 | 274 | -0,81 | 4,28 | 0,64 | 9,52 | 0,24 | 0,70 | 0,50 | 0,68 | -3,25 | 0,70 | 0,85 | 0,67 | 0,78 | 0,69 | 6,70 | 60 |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | NP PD | DEP MAT TOTAL | DEP GP | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP AOL | ACUR AOL | DEP EGS | ACUR EGS | DEP MARM | ACUR MARM | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|----------------|---|----|---|---|-------------------------|--------|---------|--------|---------|-------|---------------|--------|---------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|-----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MK201198 | MTN MK201198 | 4 | 8 | 4 | 0 | PEDRO 54 | 0,58 | 0,69 | 8,86 | 0,68 | 113 | 0,95 | 3,08 | 0,47 | 9,07 | 0,12 | 0,54 | 0,55 | 0,52 | 0,20 | 0,16 | -0,07 | 0,15 | -0,25 | 0,15 | 6,61 | 61 |
| DF045202 | MTN DF045202 | 4 | 4 | 2 | 6 | MTN FUNDADOR | 0,08 | 0,53 | 5,79 | 0,51 | 29 | -1,15 | 5,62 | 0,26 | 7,98 | 0,11 | 0,33 | 0,77 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,61 | 62 |
| FG019305 | MTN FG019305 | 0 | 10 | 6 | 0 | PROFIT | 1,39 | 0,56 | 7,48 | 0,54 | 38 | 0,19 | 1,37 | 0,35 | 5,47 | 0,31 | 0,41 | 0,68 | 0,38 | -0,14 | 0,27 | -0,23 | 0,25 | -0,09 | 0,25 | 6,58 | 63 |
| XK711907 | MTN XK711907 | 4 | 8 | 4 | 0 | MMK 00-0073 | 0,37 | 0,53 | 5,66 | 0,50 | 25 | 6,89 | 2,22 | 0,32 | 12,42 | 0,15 | 0,39 | 0,55 | 0,36 | 0,99 | 0,32 | -0,11 | 0,31 | 0,09 | 0,30 | 6,56 | 64 |
| JP129213 | MTN HEROI | 2 | 8 | 6 | 0 | VIÑO TINTO | -0,10 | 0,69 | 4,33 | 0,68 | 108 | 1,36 | 3,25 | 0,49 | 9,33 | 0,27 | 0,55 | 0,16 | 0,52 | -1,58 | 0,60 | 0,36 | 0,58 | 0,06 | 0,58 | 6,49 | 65 |
| FB052112 | MTN GUIDO | 5 | 7 | 1 | 3 | MTN FB062507 | -1,16 | 0,74 | 6,03 | 0,72 | 148 | 5,70 | 2,09 | 0,47 | 11,62 | 0,13 | 0,55 | 0,71 | 0,47 | -3,31 | 0,55 | 0,02 | 0,53 | -0,29 | 0,54 | 6,48 | 66 |
| MK388411 | MTN FABULOSO | 2 | 12 | 0 | 2 | MTN CAUDILHO | 0,66 | 0,74 | 6,22 | 0,72 | 154 | 1,65 | 5,26 | 0,48 | 13,02 | 0,08 | 0,56 | -0,28 | 0,53 | 0,06 | 0,39 | 0,08 | 0,36 | 0,02 | 0,36 | 6,48 | 67 |
| LA505895 | MTN LA505895 | 4 | 4 | 6 | 2 | RAB S162B | 0,54 | 0,52 | 6,47 | 0,50 | 24 | 1,37 | 2,92 | 0,32 | 9,01 | 0,14 | 0,38 | 0,79 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,43 | 68 |
| SO431600 | MTN SO431600 | 3 | 8 | 3 | 2 | PRR 840 ET | 1,13 | 0,63 | 6,99 | 0,62 | 60 | -0,61 | 5,01 | 0,40 | 10,11 | 0,10 | 0,41 | 0,00 | 0,45 | -1,07 | 0,22 | 0,07 | 0,19 | -0,08 | 0,20 | 6,41 | 69 |
| GR037904 | GATO DA GRUTA | 2 | 4 | 8 | 2 | MTN SO434800 | -0,05 | 0,55 | 4,42 | 0,53 | 33 | 1,59 | 4,51 | 0,33 | 10,70 | 0,10 | 0,33 | 0,58 | 0,36 | -2,00 | 0,23 | 0,20 | 0,21 | 0,22 | 0,21 | 6,36 | 70 |
| ZT014600 | MTN ZT014600 | 4 | 12 | 0 | 0 | HBC MR MAX HBC1H | 2,71 | 0,88 | 9,08 | 0,87 | 744 | 8,24 | 2,92 | 0,75 | 11,91 | 0,00 | 0,79 | 0,54 | 0,78 | -0,05 | 0,58 | -0,13 | 0,55 | -0,15 | 0,55 | 6,35 | 71 |
| FB114810 | MTN EURO | 4 | 8 | 4 | 0 | SPARTACUS DA AGIR AGIR5 | 0,13 | 0,73 | 5,80 | 0,71 | 141 | 0,68 | 2,83 | 0,51 | 10,89 | 0,08 | 0,58 | 0,89 | 0,50 | 0,72 | 0,58 | -0,17 | 0,56 | -0,48 | 0,57 | 6,32 | 72 |
| AF069500 | MTN AF069500 | 2 | 8 | 5 | 1 | GRC 97-5 (U.S.A 5) | 1,19 | 0,64 | 8,55 | 0,62 | 61 | -3,74 | 5,53 | 0,41 | 9,13 | -0,01 | 0,44 | 0,35 | 0,48 | -0,87 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,22 | 0,16 | 6,26 | 73 |
| GU117895 | MTN GU117895 | 4 | 8 | 4 | 0 | AC 761 | 0,13 | 0,62 | 0,97 | 0,61 | 62 | -0,43 | 7,29 | 0,41 | 7,14 | 0,22 | 0,51 | 0,12 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,24 | 74 |
| FB111108 | MTN CAUDILHO | 4 | 8 | 0 | 4 | CN 5480 HERCULES | 0,39 | 0,81 | 6,51 | 0,80 | 308 | -1,09 | 4,92 | 0,64 | 13,15 | 0,01 | 0,70 | -0,05 | 0,65 | -0,53 | 0,66 | 0,20 | 0,65 | 0,33 | 0,65 | 6,24 | 75 |
| GR354509 | LIDER DA GRUTA | 0 | 10 | 6 | 0 | MMK 00-0049 | 0,59 | 0,85 | 4,38 | 0,84 | 478 | 3,84 | 2,69 | 0,70 | 9,05 | 0,12 | 0,71 | 1,19 | 0,68 | -0,30 | 0,77 | 0,44 | 0,76 | 0,21 | 0,76 | 6,21 | 76 |
| MA020995 | MK 209 | 4 | 4 | 4 | 4 | RAB S162B | -0,05 | 0,94 | 4,19 | 0,94 | 3573 | -4,77 | 5,65 | 0,87 | 5,63 | 0,11 | 0,89 | 1,01 | 0,87 | 1,64 | 0,70 | -0,06 | 0,67 | -0,27 | 0,69 | 6,15 | 77 |
| MK351899 | MTN MK351899 | 2 | 12 | 2 | 0 | GRC 97-5 (U.S.A 5) | 0,55 | 0,62 | 4,44 | 0,59 | 52 | -3,93 | 4,18 | 0,31 | 9,14 | 0,07 | 0,39 | 1,01 | 0,37 | 0,16 | 0,08 | 0,15 | 0,08 | 0,19 | 0,06 | 6,14 | 78 |
| AR018808 | MTN CURINGA | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN XK909702 | -0,15 | 0,80 | 5,46 | 0,78 | 255 | -1,05 | 1,80 | 0,60 | 7,47 | 0,30 | 0,66 | -0,07 | 0,62 | 0,23 | 0,65 | 0,22 | 0,63 | -0,16 | 0,63 | 6,10 | 79 |
| XK901911 | MTN FILÉ | 3 | 8 | 3 | 2 | MK 209 | 0,54 | 0,78 | 3,73 | 0,75 | 193 | -3,03 | 3,99 | 0,49 | 7,61 | 0,18 | 0,57 | 0,60 | 0,53 | 0,67 | 0,48 | -0,06 | 0,45 | -0,20 | 0,45 | 6,09 | 80 |
| SO434800 | MTN SO434800 | 4 | 8 | 4 | 0 | PRR 840 ET | 1,66 | 0,64 | 7,90 | 0,62 | 58 | 0,15 | 4,54 | 0,42 | 10,76 | 0,01 | 0,43 | 0,02 | 0,46 | -1,07 | 0,24 | -0,05 | 0,22 | -0,09 | 0,22 | 6,08 | 81 |
| CD301008 | MTN CARANDÁ | 3 | 9 | 3 | 1 | MTN XK909702 | -0,50 | 0,80 | 8,26 | 0,79 | 273 | 3,73 | 1,06 | 0,63 | 8,90 | 0,05 | 0,69 | 1,18 | 0,66 | -2,33 | 0,63 | -0,27 | 0,60 | -0,50 | 0,61 | 6,07 | 82 |
| FB137599 | MTN FB137599 | 4 | 8 | 4 | 0 | GRC 97-14 (U.S.A 14) | -0,38 | 0,30 | 5,09 | 0,49 | 25 | -0,73 | 1,84 | 0,22 | 9,44 | 0,12 | 0,28 | 1,00 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,06 | 83 |
| JV006410 | MTN JV006410 | 3 | 7 | 4 | 2 | MTN XK909702 | -0,93 | 0,57 | 3,57 | 0,56 | 45 | 2,10 | 2,03 | 0,39 | 7,00 | 0,20 | 0,46 | 1,20 | 0,34 | 0,02 | 0,40 | -0,13 | 0,38 | -0,13 | 0,37 | 6,04 | 84 |
| DF212111 | MTN FRONTERIZO | 3 | 5 | 5 | 3 | MTN DF623309 | -0,65 | 0,85 | 1,71 | 0,84 | 537 | -1,60 | 4,50 | 0,70 | 8,62 | 0,06 | 0,75 | 1,55 | 0,64 | 0,40 | 0,59 | -0,05 | 0,56 | -0,10 | 0,58 | 6,03 | 85 |
| CP421496 | MTN CP421496 | 4 | 4 | 4 | 4 | RAB S208C | 0,41 | 0,52 | 4,92 | 0,51 | 27 | -0,90 | 3,52 | 0,30 | 8,56 | 0,14 | 0,36 | 0,50 | 0,40 | -0,64 | 0,09 | -0,05 | 0,08 | -0,01 | 0,07 | 6,03 | 86 |
| MK202198 | MTN MK202198 | 4 | 8 | 4 | 0 | HUAYANA CAPAC 29 | 1,61 | 0,92 | 5,77 | 0,91 | 1854 | -1,07 | 3,11 | 0,81 | 4,40 | 0,11 | 0,85 | 1,54 | 0,82 | 0,45 | 0,49 | -0,07 | 0,45 | -0,17 | 0,45 | 5,99 | 87 |
| RG362896 | MTN RG362896 | 4 | 12 | 0 | 0 | WC 628Z | 0,72 | 0,80 | 4,26 | 0,79 | 286 | 3,90 | 3,88 | 0,60 | 7,18 | 0,17 | 0,63 | 0,52 | 0,61 | 0,26 | 0,11 | -0,05 | 0,09 | -0,09 | 0,09 | 5,98 | 88 |
| FB092012 | MTN GULIVER | 6 | 4 | 3 | 3 | MTN CENTAURO | -1,91 | 0,79 | 0,29 | 0,76 | 228 | 1,57 | 5,82 | 0,56 | 8,44 | 0,21 | 0,64 | 0,21 | 0,55 | -0,05 | 0,64 | 0,38 | 0,62 | 0,57 | 0,63 | 5,98 | 89 |
| SO331699 | MTN SO331699 | 4 | 4 | 8 | 0 | RAB RED TOP S450E | 0,31 | 0,67 | 3,55 | 0,65 | 92 | -5,08 | 5,05 | 0,41 | 8,48 | 0,09 | 0,49 | 0,53 | 0,46 | 0,27 | 0,10 | -0,03 | 0,08 | -0,16 | 0,08 | 5,91 | 90 |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | NP PD | DEP MAT TOTAL | DEP GP | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP AOL | ACUR AOL | DEP EGS | ACUR EGS | DEP MARM | ACUR MARM | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|------------------------|---|----|---|---|------------------------|--------|---------|--------|---------|-------|---------------|--------|---------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|-----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RG512498 | MTN RG512498 | 4 | 6 | 2 | 4 | MTN GU115696 | -0,58 | 0,78 | 3,26 | 0,77 | 200 | 2,79 | 4,66 | 0,59 | 7,31 | 0,18 | 0,66 | 0,17 | 0,68 | 0,70 | 0,17 | 0,03 | 0,09 | -0,03 | 0,11 | 5,86 | 91 |
| BT029303 | MTN BT029303 | 4 | 8 | 4 | 0 | PEDRO 54 | 0,15 | 0,48 | 5,47 | 0,47 | 22 | -0,49 | 2,83 | 0,21 | 6,44 | 0,14 | 0,27 | 0,76 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,83 | 92 |
| CD306908 | MTN CD306908 | 3 | 10 | 1 | 2 | RBS 9704G | -0,13 | 0,63 | 2,72 | 0,60 | 53 | 2,24 | 1,41 | 0,45 | 8,57 | 0,24 | 0,51 | 0,51 | 0,48 | 2,01 | 0,41 | -0,20 | 0,39 | -0,42 | 0,36 | 5,78 | 93 |
| UN655310 | ESTILO DA DERRIBADINHA | 4 | 8 | 4 | 0 | MAGNIFICO DA GUARAUNA | 0,04 | 0,59 | 5,01 | 0,56 | 43 | 8,21 | 0,08 | 0,35 | 10,26 | 0,22 | 0,43 | 0,09 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,72 | 94 |
| CD331799 | MTN CD331799 | 4 | 8 | 0 | 4 | MTN PQ123896 | 0,30 | 0,67 | 1,45 | 0,65 | 83 | -0,93 | 5,83 | 0,45 | 4,03 | 0,26 | 0,52 | 0,03 | 0,51 | 0,56 | 0,22 | -0,17 | 0,21 | -0,23 | 0,20 | 5,65 | 95 |
| RG219398 | MTN RG219398 | 6 | 2 | 7 | 1 | RGRM0698 | 0,61 | 0,46 | 4,73 | 0,44 | 23 | 4,75 | 1,41 | 0,12 | 10,84 | 0,13 | 0,20 | 0,14 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,62 | 96 |
| GR339809 | LIDADOR DA GRUTA | 2 | 8 | 6 | 0 | GRRMXK08 | 0,26 | 0,62 | 0,19 | 0,60 | 61 | 2,49 | 5,54 | 0,41 | 9,46 | 0,08 | 0,45 | 0,57 | 0,42 | 0,12 | 0,55 | -0,01 | 0,53 | 0,08 | 0,54 | 5,57 | 97 |
| GR253207 | JAIPUR DA GRUTA | 0 | 7 | 8 | 1 | EXPECTATION DA GRUTA | -1,45 | 0,52 | 1,69 | 0,52 | 29 | 2,52 | 1,68 | 0,28 | 10,97 | 0,13 | 0,33 | 0,60 | 0,34 | -0,53 | 0,24 | -0,09 | 0,22 | -0,19 | 0,22 | 5,48 | 98 |
| GR085005 | HAMSET DA GRUTA | 0 | 8 | 6 | 2 | IS165102 | 1,95 | 0,62 | 8,93 | 0,60 | 54 | 4,52 | 1,28 | 0,43 | 9,97 | 0,11 | 0,50 | -0,70 | 0,42 | -1,95 | 0,40 | 0,21 | 0,36 | -0,14 | 0,36 | 5,42 | 99 |
| ZT129102 | MTN ZT129102 | 2 | 10 | 2 | 2 | HBC MR MAX HBC1H | 0,75 | 0,87 | 9,27 | 0,85 | 610 | 1,93 | 0,09 | 0,76 | 8,20 | 0,06 | 0,80 | 0,37 | 0,77 | 0,58 | 0,75 | -0,18 | 0,73 | -0,18 | 0,74 | 5,41 | 100 |
| DF913210 | MTN DF913210 | 4 | 4 | 6 | 2 | DFRM0210 | -0,33 | 0,64 | 3,10 | 0,62 | 75 | -1,04 | 4,52 | 0,23 | 5,49 | 0,14 | 0,33 | 0,29 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,37 | 101 |
| FB119610 | MTN FB119610 | 4 | 8 | 4 | 0 | MTN ZT061801 | 1,62 | 0,49 | 5,81 | 0,48 | 23 | -1,02 | 1,28 | 0,26 | 9,36 | 0,09 | 0,32 | 0,26 | 0,31 | -0,14 | 0,18 | -0,14 | 0,17 | -0,23 | 0,16 | 5,37 | 102 |
| SO569602 | MTN SO569602 | 4 | 8 | 4 | 0 | MTN SO353599 | 0,27 | 0,66 | 2,59 | 0,63 | 70 | -1,65 | 4,28 | 0,38 | 5,65 | 0,15 | 0,45 | 0,33 | 0,42 | -1,78 | 0,16 | -0,02 | 0,15 | 0,00 | 0,15 | 5,35 | 103 |
| RG207796 | MTN RG207796 | 4 | 4 | 8 | 0 | RAB S208C | 0,92 | 0,72 | 5,44 | 0,71 | 135 | -2,94 | 1,62 | 0,50 | 3,18 | 0,22 | 0,56 | 0,57 | 0,51 | -0,33 | 0,06 | -0,10 | 0,05 | -0,08 | 0,05 | 5,33 | 104 |
| CD302403 | MTN CD302403 | 2 | 11 | 1 | 2 | GRC 97-5 (U.S.A 5) | -1,39 | 0,64 | 0,66 | 0,61 | 59 | -2,35 | 2,97 | 0,43 | 5,50 | 0,12 | 0,48 | 1,45 | 0,48 | -0,20 | 0,28 | 0,38 | 0,26 | 0,44 | 0,25 | 5,25 | 105 |
| MK267801 | MTN MK267801 | 4 | 8 | 4 | 0 | PEDRO 54 | -0,55 | 0,92 | 3,55 | 0,92 | 1833 | -2,75 | 2,99 | 0,83 | 5,93 | 0,19 | 0,86 | 0,04 | 0,83 | 1,64 | 0,81 | -0,20 | 0,79 | -0,40 | 0,80 | 5,25 | 106 |
| CD313199 | MTN CD313199 | 4 | 6 | 2 | 4 | MK 209 | 1,00 | 0,50 | 2,65 | 0,48 | 25 | -1,38 | 3,10 | 0,25 | 3,71 | 0,10 | 0,32 | 1,38 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,20 | 107 |
| BT050003 | MTN BT05003 | 4 | 8 | 4 | 0 | NOCONA | 1,37 | 0,50 | 5,27 | 0,49 | 27 | 2,24 | 2,18 | 0,19 | 4,78 | 0,19 | 0,26 | 0,07 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,19 | 108 |
| CD312305 | MTN CD312305 | 4 | 8 | 4 | 0 | REDEEMER WC 403E | -0,23 | 0,67 | 5,68 | 0,65 | 78 | 4,12 | 1,45 | 0,51 | 8,37 | 0,13 | 0,56 | -0,11 | 0,56 | -1,12 | 0,51 | -0,18 | 0,49 | -0,28 | 0,48 | 5,19 | 109 |
| SO088497 | MTN SO088497 | 4 | 8 | 4 | 0 | WC 628Z | 0,32 | 0,83 | 3,17 | 0,82 | 383 | -2,05 | 4,71 | 0,68 | 1,75 | 0,22 | 0,73 | 0,19 | 0,69 | -0,25 | 0,08 | 0,01 | 0,07 | 0,00 | 0,06 | 5,18 | 110 |
| XK930511 | MTN XK930511 | 4 | 8 | 4 | 0 | MTN MK202603 | -0,15 | 0,63 | 4,20 | 0,60 | 64 | 4,45 | 2,47 | 0,33 | 7,11 | 0,12 | 0,41 | 0,20 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,17 | 111 |
| MF005512 | MTN MF005512 | 4 | 8 | 3 | 1 | MTN CARUSO | 1,01 | 0,51 | 1,06 | 0,49 | 26 | -1,63 | 5,89 | 0,34 | 6,14 | 0,07 | 0,41 | 0,42 | 0,40 | -0,06 | 0,11 | -0,06 | 0,11 | -0,11 | 0,09 | 5,13 | 112 |
| RG382796 | MTN RG382796 | 4 | 8 | 0 | 4 | DON TULIO | -1,58 | 0,53 | 0,73 | 0,51 | 28 | 2,30 | 1,78 | 0,20 | 8,16 | 0,15 | 0,29 | 0,72 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,10 | 113 |
| MP511598 | MTN MP511598 | 4 | 8 | 0 | 4 | EUGENE 95-5207 | -0,77 | 0,67 | 4,92 | 0,66 | 93 | -0,17 | 4,02 | 0,44 | 7,57 | 0,00 | 0,51 | 0,23 | 0,44 | 0,22 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,01 | 0,06 | 5,07 | 114 |
| SO445701 | MTN SO445701 | 4 | 8 | 4 | 0 | MTN RG519398 | 0,03 | 0,61 | 3,14 | 0,59 | 51 | 3,18 | 3,05 | 0,40 | 4,12 | 0,20 | 0,48 | 0,18 | 0,48 | 0,94 | 0,17 | -0,05 | 0,17 | -0,07 | 0,15 | 5,07 | 115 |
| MK115701 | MTN MK115701 | 4 | 8 | 0 | 4 | PRR 840 ET | 0,15 | 0,80 | 3,33 | 0,78 | 254 | 3,25 | 3,07 | 0,61 | 8,04 | 0,06 | 0,67 | 0,29 | 0,65 | -0,56 | 0,48 | 0,11 | 0,45 | 0,32 | 0,45 | 5,00 | 116 |
| FB016298 | MTN FB016298 | 4 | 8 | 4 | 0 | PEDRO 54 | -0,30 | 0,67 | 3,37 | 0,70 | 123 | 0,09 | 2,52 | 0,47 | 4,41 | 0,12 | 0,54 | 0,72 | 0,58 | 1,11 | 0,19 | -0,14 | 0,17 | -0,20 | 0,15 | 4,95 | 117 |
| SO421000 | MTN SO421000 | 4 | 4 | 4 | 4 | RAB HEAVEN SENT S701 G | -1,66 | 0,74 | 1,59 | 0,72 | 148 | -5,54 | 3,64 | 0,53 | 2,64 | 0,17 | 0,60 | 0,75 | 0,50 | -1,22 | 0,26 | 0,05 | 0,22 | -0,11 | 0,23 | 4,94 | 118 |
| MK254901 | MTN MK254901 | 4 | 4 | 4 | 4 | RAB HEAVEN SENT S701 G | -0,31 | 0,63 | 5,40 | 0,60 | 58 | -3,16 | 2,59 | 0,42 | 5,58 | 0,08 | 0,47 | 0,24 | 0,47 | -0,60 | 0,26 | -0,20 | 0,24 | -0,48 | 0,23 | 4,92 | 119 |
| GR290108 | KALIPSO DA GRUTA | 3 | 5 | 7 | 1 | MTN FB043902 | 1,06 | 0,74 | 6,01 | 0,72 | 147 | 1,00 | 0,60 | 0,52 | 7,52 | 0,08 | 0,58 | 0,12 | 0,49 | 2,65 | 0,52 | 0,02 | 0,46 | -0,04 | 0,46 | 4,82 | 120 |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | NP PD | DEP MAT TOTAL | DEP GP | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP AOL | ACUR AOL | DEP EGS | ACUR EGS | DEP MARM | ACUR MARM | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|-----------------------|---|----|----|---|--------------------------|--------|---------|--------|---------|-------|---------------|--------|---------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|-----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CD301499 | MTN CD301499 | 2 | 8 | 4 | 2 | RAB RED TOP S450E | -0,11 | 0,51 | 3,16 | 0,49 | 25 | -6,06 | 3,89 | 0,32 | 5,71 | 0,07 | 0,37 | 0,16 | 0,36 | -0,22 | 0,07 | -0,03 | 0,07 | -0,10 | 0,05 | 4,77 | 121 |
| UN944905 | MTN UN944905 | 4 | 8 | 4 | 0 | SOL 31 | 0,24 | 0,52 | 1,18 | 0,49 | 23 | -0,52 | 1,54 | 0,30 | 7,27 | 0,16 | 0,37 | 0,29 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,74 | 122 |
| DF711506 | MTN DF711506 | 2 | 3 | 7 | 4 | LCC STABILIZER 4041G | -0,57 | 0,86 | 4,88 | 0,85 | 540 | -5,45 | 2,91 | 0,67 | 6,76 | 0,02 | 0,73 | 0,17 | 0,70 | -1,35 | 0,61 | 0,27 | 0,59 | 0,49 | 0,60 | 4,73 | 123 |
| CP431699 | MTN CP431699 | 4 | 8 | 4 | 0 | NARAYAN 90-101 | 0,93 | 0,77 | 4,81 | 0,76 | 206 | 8,27 | 0,10 | 0,54 | 5,98 | 0,10 | 0,61 | 0,63 | 0,53 | 1,17 | 0,31 | 0,12 | 0,29 | 0,42 | 0,29 | 4,70 | 124 |
| GR564512 | ORIENTAL DA GRUTA | 0 | 4 | 11 | 1 | LCC NONE HEAVIER 1127D | -0,82 | 0,57 | 3,78 | 0,56 | 42 | 2,46 | 1,08 | 0,36 | 6,34 | 0,09 | 0,43 | 0,51 | 0,40 | -1,00 | 0,44 | 0,07 | 0,41 | 0,12 | 0,41 | 4,68 | 125 |
| FB015809 | MTN DARDO | 6 | 9 | 1 | 0 | MMK 00-0073 | 1,95 | 0,79 | 2,50 | 0,77 | 229 | 2,25 | 2,63 | 0,62 | 6,88 | -0,01 | 0,68 | 0,93 | 0,66 | -0,13 | 0,56 | 0,50 | 0,53 | 0,76 | 0,55 | 4,65 | 126 |
| UN788211 | MTN UN788211 | 4 | 8 | 4 | 0 | SPARTACUS DA AGIR AGIR5 | -0,38 | 0,53 | 1,96 | 0,51 | 26 | 2,46 | 1,90 | 0,38 | 1,95 | 0,19 | 0,44 | 0,67 | 0,42 | 0,06 | 0,16 | -0,04 | 0,15 | -0,20 | 0,15 | 4,58 | 127 |
| MK350299 | MTN MK350299 | 4 | 8 | 4 | 0 | GRC 97-5 (U.S.A 5) | -0,95 | 0,85 | 1,79 | 0,84 | 503 | -6,68 | 4,46 | 0,68 | 1,57 | 0,10 | 0,74 | 0,73 | 0,69 | 0,47 | 0,39 | 0,16 | 0,38 | 0,02 | 0,36 | 4,56 | 128 |
| AF005698 | MTN AF005698 | 1 | 8 | 6 | 1 | EUGENE 95-5207 | 0,42 | 0,67 | 2,81 | 0,65 | 98 | 0,05 | 2,11 | 0,38 | 4,78 | 0,06 | 0,27 | 0,82 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,54 | 129 |
| GR934103 | FORTUNA DA GRUTA | 0 | 10 | 4 | 2 | HBC MR MAX HBC1H | -0,59 | 0,79 | 0,98 | 0,77 | 229 | 0,29 | 4,13 | 0,57 | 4,66 | 0,10 | 0,60 | 0,24 | 0,62 | -0,69 | 0,44 | 0,01 | 0,38 | 0,06 | 0,38 | 4,52 | 130 |
| GR962203 | FACEIRO DA GRUTA | 2 | 8 | 4 | 2 | MTN MK485699 | 1,64 | 0,53 | 6,65 | 0,51 | 30 | 4,08 | 1,67 | 0,32 | 6,70 | 0,01 | 0,31 | -0,05 | 0,34 | -0,83 | 0,09 | -0,06 | 0,07 | -0,05 | 0,07 | 4,52 | 131 |
| XK910302 | MTN XK910302 | 4 | 8 | 4 | 0 | MMK 00-0003 | 0,60 | 0,72 | 7,19 | 0,69 | 103 | -0,12 | 0,55 | 0,52 | 5,14 | 0,06 | 0,49 | 0,09 | 0,53 | -2,74 | 0,29 | 0,12 | 0,26 | 0,18 | 0,27 | 4,51 | 132 |
| FB002295 | MTN FB002295 | 4 | 8 | 4 | 0 | CN 2556 REG. 1004604 | 0,50 | 0,24 | 2,59 | 0,49 | 27 | 2,75 | 1,09 | 0,24 | 5,97 | 0,09 | 0,30 | 0,48 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,43 | 133 |
| SO353599 | MTN SO353599 | 4 | 8 | 4 | 0 | CN 5562 | 0,83 | 0,86 | 4,01 | 0,85 | 570 | -2,01 | 2,59 | 0,68 | 3,96 | 0,11 | 0,73 | -0,12 | 0,71 | -1,88 | 0,46 | -0,02 | 0,43 | 0,05 | 0,44 | 4,41 | 134 |
| RG250497 | MTN DUKAL | 4 | 8 | 4 | 0 | EUGENE 95-5207 | -0,43 | 0,58 | 1,82 | 0,58 | 47 | -2,78 | 4,41 | 0,39 | 0,80 | 0,06 | 0,45 | 0,99 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,40 | 135 |
| GR399110 | MONTE BONITO DA GRUTA | 2 | 7 | 7 | 0 | GRRMAF09 | -0,96 | 0,68 | 2,59 | 0,66 | 98 | 3,17 | 2,23 | 0,46 | 7,83 | 0,05 | 0,52 | -0,12 | 0,47 | 0,50 | 0,43 | -0,08 | 0,41 | -0,18 | 0,41 | 4,33 | 136 |
| MK302998 | MTN MK302998 | 4 | 8 | 4 | 0 | NELSON 56 | 1,52 | 0,56 | 3,25 | 0,54 | 37 | -1,71 | 3,91 | 0,36 | 5,36 | 0,00 | 0,41 | 0,13 | 0,42 | -0,28 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 0,00 | 0,05 | 4,32 | 137 |
| FB141104 | MTN FB141104 | 2 | 12 | 2 | 0 | FBB00-0027 | -0,37 | 0,52 | 1,46 | 0,53 | 34 | -3,61 | 2,68 | 0,26 | 2,76 | 0,14 | 0,32 | 0,36 | 0,34 | -0,48 | 0,14 | -0,02 | 0,14 | 0,21 | 0,12 | 4,30 | 138 |
| GR612413 | PARATI DA GRUTA | 1 | 9 | 5 | 1 | GRRMPR12 | 0,10 | 0,52 | 2,77 | 0,50 | 37 | 0,93 | 1,58 | 0,28 | 7,12 | -0,01 | 0,36 | 0,59 | 0,31 | -1,49 | 0,41 | 0,05 | 0,38 | -0,03 | 0,38 | 4,28 | 139 |
| GR126405 | HAVEN DA GRUTA | 0 | 8 | 8 | 0 | IS165002 | 0,34 | 0,50 | 3,05 | 0,49 | 20 | 3,77 | 0,71 | 0,31 | 3,52 | 0,14 | 0,37 | 0,43 | 0,33 | 1,16 | 0,29 | -0,23 | 0,26 | -0,15 | 0,27 | 4,26 | 140 |
| RG505699 | MTN RG505699 | 4 | 4 | 8 | 0 | BTF 7438 | 0,06 | 0,65 | 1,59 | 0,58 | 56 | -3,77 | 2,12 | 0,21 | 7,73 | -0,02 | 0,29 | 0,63 | 0,29 | -2,56 | 0,15 | 0,03 | 0,12 | 0,25 | 0,13 | 4,26 | 141 |
| GR802301 | DIVINO DA GRUTA | 0 | 8 | 6 | 2 | WJ WIZARD 23D | -0,50 | 0,72 | 2,82 | 0,70 | 117 | 4,33 | 0,72 | 0,52 | 2,29 | 0,09 | 0,48 | 1,15 | 0,53 | 1,33 | 0,31 | -0,09 | 0,28 | 0,10 | 0,29 | 4,24 | 142 |
| AF107699 | MTN AF107699 | 3 | 4 | 4 | 5 | BTF 7438 | 1,11 | 0,52 | 7,31 | 0,50 | 31 | -4,43 | 2,03 | 0,20 | 4,06 | -0,03 | 0,27 | 0,14 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,19 | 143 |
| MP575797 | MTN MP575797 | 4 | 8 | 0 | 4 | EUGENE 95-5207 | 0,52 | 0,56 | 3,47 | 0,54 | 39 | -0,90 | 1,74 | 0,32 | 3,28 | 0,07 | 0,39 | 0,39 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,13 | 144 |
| RG400999 | MTN RG400999 | 6 | 6 | 4 | 0 | MTN RG362896 | -0,35 | 0,50 | 1,41 | 0,49 | 23 | 2,61 | 2,34 | 0,25 | 3,30 | 0,03 | 0,30 | 0,74 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,95 | 145 |
| GU001401 | CFM GU001401 | 2 | 6 | 4 | 4 | GAUCHINHO DA GRUTA | 0,02 | 0,56 | 3,72 | 0,55 | 40 | -3,86 | 0,83 | 0,22 | 1,95 | 0,05 | 0,29 | 0,79 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,92 | 146 |
| ZT008099 | MTN ZT008099 | 4 | 4 | 4 | 4 | RAB RED TOP S450E | 0,92 | 0,53 | 0,58 | 0,51 | 33 | -7,03 | 2,82 | 0,23 | 3,51 | 0,06 | 0,29 | 0,44 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,89 | 148 |
| GU140695 | MTN GU140695 | 4 | 4 | 8 | 0 | RAB MR. EFFICIENCY S126A | 0,15 | 0,54 | 5,04 | 0,53 | 36 | 1,83 | 2,68 | 0,34 | 4,19 | -0,05 | 0,42 | 0,10 | 0,34 | -0,21 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | -0,04 | 0,01 | 3,89 | 147 |
| DF856214 | MTN DF856214 | 1 | 13 | 2 | 0 | CN 5480 HERCULES | 0,07 | 0,59 | 0,48 | 0,57 | 49 | -1,40 | 2,87 | 0,38 | 4,04 | 0,04 | 0,45 | 0,34 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,81 | 149 |
| RG502298 | MTN SINUELO | 2 | 10 | 4 | 0 | MTN CHARLES | -1,14 | 0,69 | 2,97 | 0,67 | 109 | 4,29 | 3,78 | 0,42 | 6,50 | -0,03 | 0,49 | -0,63 | 0,45 | -0,14 | 0,03 | 0,00 | 0,02 | -0,05 | 0,01 | 3,78 | 150 |

| TOURO | NOME | N | A | B | C | PAI | DEP PN | ACUR PN | DEP PD | ACUR PD | NP PD | DEP MAT TOTAL | DEP GP | ACUR GP | DEP P14 | DEP MUSC | ACUR MUSC | DEP PE | ACUR PE | DEP AOL | ACUR AOL | DEP EGS | ACUR EGS | DEP MARM | ACUR MARM | INDICE MTN | RANK (geral) |
|----------|-----------------|---|----|----|---|---------------------|--------|---------|--------|---------|-------|---------------|--------|---------|---------|----------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|-----------|------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RG431097 | MTN RG431097 | 4 | 8 | 4 | 0 | EUGENE 95-5207 | 0,69 | 0,55 | 3,99 | 0,54 | 36 | -1,13 | 1,89 | 0,35 | 2,80 | 0,07 | 0,41 | -0,20 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,77 | 151 |
| CD340197 | MTN CD340197 | 6 | 4 | 4 | 2 | RAB S208C | 0,83 | 0,51 | 3,36 | 0,49 | 27 | -0,84 | 2,16 | 0,29 | 3,91 | -0,02 | 0,35 | 0,28 | 0,33 | -0,54 | 0,05 | -0,05 | 0,05 | -0,05 | 0,04 | 3,75 | 152 |
| SO176997 | MTN SO176997 | 4 | 8 | 4 | 0 | EUGENE 95-102 | 0,03 | 0,68 | 1,35 | 0,66 | 91 | -1,21 | 3,35 | 0,39 | 2,13 | 0,03 | 0,43 | 0,35 | 0,39 | 0,62 | 0,07 | 0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 3,72 | 153 |
| PQ123896 | MTN PQ123896 | 4 | 8 | 0 | 4 | DON TULIO | -0,02 | 0,79 | 1,36 | 0,78 | 248 | -2,11 | 3,03 | 0,59 | 0,48 | 0,06 | 0,66 | 0,48 | 0,59 | 1,05 | 0,21 | -0,11 | 0,19 | -0,28 | 0,18 | 3,66 | 154 |
| GR627898 | ASH DA GRUTA | 0 | 4 | 10 | 2 | RAB S137B | 0,38 | 0,74 | 1,39 | 0,75 | 190 | 0,17 | 2,19 | 0,43 | 2,46 | 0,06 | 0,48 | 0,33 | 0,46 | -0,58 | 0,08 | 0,06 | 0,07 | 0,20 | 0,06 | 3,66 | 155 |
| GR158206 | IRMAO DA GRUTA | 0 | 8 | 7 | 1 | DIVINO DA GRUTA | -0,05 | 0,50 | 1,02 | 0,49 | 24 | -1,21 | 1,78 | 0,28 | 1,41 | 0,03 | 0,28 | 1,05 | 0,29 | 0,71 | 0,24 | 0,06 | 0,22 | 0,10 | 0,21 | 3,65 | 156 |
| IP629699 | MTN IP629699 | 4 | 4 | 4 | 4 | RAB RED TOP S450E | 1,65 | 0,57 | 4,23 | 0,57 | 52 | -5,89 | 1,10 | 0,30 | 2,62 | 0,03 | 0,37 | 0,23 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,65 | 157 |
| FB024198 | MTN FB024198 | 4 | 8 | 4 | 0 | PEDRO 54 | 0,07 | 0,26 | 4,05 | 0,50 | 34 | -1,63 | 0,43 | 0,23 | 2,89 | 0,08 | 0,33 | -0,04 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,64 | 158 |
| MK303398 | MTN MK303398 | 4 | 12 | 0 | 0 | ALBERTO 19 | 0,23 | 0,53 | 1,43 | 0,51 | 29 | -2,66 | 3,41 | 0,30 | 3,54 | -0,02 | 0,37 | 0,25 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,64 | 159 |
| AF127304 | MTN AF127304 | 1 | 8 | 7 | 0 | SENEGAL XAS 00-0034 | 1,56 | 0,69 | 5,63 | 0,67 | 103 | 0,49 | 2,05 | 0,44 | 6,68 | -0,17 | 0,52 | -0,09 | 0,47 | -2,38 | 0,19 | -0,01 | 0,12 | 0,07 | 0,15 | 3,45 | 160 |
| MK204198 | MTN MK204198 | 4 | 8 | 4 | 0 | NELSON 56 | 0,44 | 0,50 | 1,58 | 0,48 | 23 | -3,44 | 1,82 | 0,30 | 3,54 | -0,05 | 0,36 | 0,63 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,39 | 161 |
| CD335009 | MTN CD335009 | 2 | 11 | 2 | 1 | MTN ZT129102 | -0,62 | 0,53 | 0,60 | 0,50 | 25 | -2,28 | 4,10 | 0,37 | 7,17 | -0,20 | 0,42 | 0,52 | 0,41 | -1,65 | 0,51 | -0,05 | 0,49 | -0,32 | 0,48 | 3,36 | 162 |
| GR088005 | GRUTA 0880 | 0 | 6 | 10 | 0 | ESPERA DA GRUTA | 0,64 | 0,50 | 0,68 | 0,47 | 21 | 1,27 | 2,00 | 0,28 | 2,92 | 0,03 | 0,30 | 0,19 | 0,33 | -0,27 | 0,13 | -0,06 | 0,12 | 0,02 | 0,12 | 3,30 | 163 |
| AF145905 | MTN AF145905 | 2 | 8 | 5 | 1 | WJ WIZARD 23D | -0,15 | 0,58 | 1,47 | 0,53 | 31 | 0,86 | 1,81 | 0,34 | 1,44 | 0,06 | 0,41 | 0,12 | 0,31 | -1,20 | 0,22 | -0,08 | 0,19 | -0,23 | 0,20 | 3,27 | 164 |
| RG502397 | MTN RG502397 | 4 | 8 | 4 | 0 | EUGENE 94-008 | -0,38 | 0,74 | 1,18 | 0,73 | 158 | 2,31 | 4,45 | 0,55 | 2,55 | -0,05 | 0,56 | -0,12 | 0,59 | 0,17 | 0,09 | 0,02 | 0,07 | 0,05 | 0,06 | 3,23 | 166 |
| MK474399 | MTN MK474399 | 4 | 8 | 4 | 0 | WC 628Z | 0,25 | 0,72 | 1,69 | 0,71 | 132 | 1,78 | 0,80 | 0,47 | 0,67 | 0,11 | 0,55 | 0,07 | 0,49 | -0,62 | 0,11 | -0,01 | 0,09 | -0,12 | 0,09 | 3,23 | 165 |
| RG220597 | MTN RG220597 | 4 | 8 | 0 | 4 | WC 628Z | 0,24 | 0,80 | 0,87 | 0,79 | 275 | -0,77 | 2,88 | 0,61 | 0,20 | 0,02 | 0,68 | 0,44 | 0,66 | 0,01 | 0,12 | 0,01 | 0,09 | 0,08 | 0,10 | 3,21 | 167 |
| GR884902 | ESPERA DA GRUTA | 0 | 8 | 8 | 0 | PEDRO 54 | -0,92 | 0,77 | 1,37 | 0,76 | 186 | 1,64 | 1,31 | 0,58 | 2,95 | -0,03 | 0,60 | 0,21 | 0,57 | 0,89 | 0,54 | -0,23 | 0,51 | -0,12 | 0,53 | 2,97 | 168 |
| GR251507 | JUAN DA GRUTA | 2 | 7 | 7 | 0 | MTN XK910302 | -0,53 | 0,49 | 0,49 | 0,48 | 21 | -4,88 | 2,77 | 0,28 | 1,82 | -0,04 | 0,29 | 0,14 | 0,32 | -3,15 | 0,19 | 0,16 | 0,18 | 0,22 | 0,17 | 2,87 | 169 |
| GU115696 | MTN GU115696 | 4 | 8 | 0 | 4 | EUGENE 92-319 | 0,47 | 0,78 | 3,30 | 0,77 | 237 | 1,97 | 2,00 | 0,60 | 2,86 | -0,05 | 0,61 | -0,53 | 0,60 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,06 | 0,03 | 2,78 | 170 |
| GU141996 | MTN GU141996 | 4 | 8 | 0 | 4 | GOCA 3002 | 0,06 | 0,67 | 2,83 | 0,65 | 88 | 0,73 | 0,84 | 0,41 | 1,74 | -0,08 | 0,47 | 0,31 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,67 | 171 |
| RG500897 | MTN RG500897 | 4 | 8 | 4 | 0 | EUGENE 94-008 | 0,64 | 0,56 | 1,79 | 0,54 | 39 | -1,70 | 0,42 | 0,33 | 1,52 | -0,01 | 0,34 | -0,40 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,30 | 172 |
| MA202796 | MTN MA202796 | 4 | 8 | 4 | 0 | MATETSI 1 ET(PA) | -0,87 | 0,54 | 0,60 | 0,52 | 30 | -1,75 | 1,18 | 0,34 | 1,31 | 0,05 | 0,41 | -1,04 | 0,37 | 0,10 | 0,04 | -0,15 | 0,04 | -0,11 | 0,02 | 2,13 | 173 |