



**DeltaGen**

Genética Lucrativa

# SUMÁRIO DE TOUROS 2024/25



Delta  Genômica

  
DeltaMating



  
ConCEIP  
Centro para a eficiência e sustentabilidade produtiva



NÃO EXISTE UM TOURO IDEAL PARA TODOS  
**EXISTE O TOURO IDEAL**  
PARA O SEU REBANHO

Elabore o seu **Planejamento Genético** através de  
nosso **sistema exclusivo** e aumente seus **lucros!**



**Plano  
Genético**



 **Alta**

# A FORÇA DO NELORE CEIP

OS GRANDES DESTAQUES DO  
SUMÁRIO DELTAGEN ESTÃO NA ALTA

## CONGO FM

Essencial TN X Charrua AJ



## ESSENCIAL TN

Assis Aj X 10910 FST



## ÍMPAR TUL

Tannat AJ X CFM Notável



## VINHÁTICO 3BA

Pardo FM X Torpedo PA



Leia o QRCode e conheça  
a mais completa bateria  
de touros do mercado

PALAVRA DO PRESIDENTE	<b>6</b>
APRESENTAÇÃO	<b>9</b>
A DIVERSIDADE GENÉTICA DO NELORE	<b>10</b>
CARACTERÍSTICAS AVALIADAS	<b>11 a 13</b>
FAZENDAS ASSOCIADAS	<b>15</b>
BASE DE DADOS UTILIZADA	<b>17</b>
ANÁLISE GENÉTICA	<b>19</b>
COMO INTERPRETAR O SUMÁRIO	<b>20 a 23</b>
LEGENDAS	<b>24 e 25</b>
FORNECEDORES DE SÊMEN	<b>25</b>
GRÁFICOS DE TOUROS COM NO MÍNIMO 20 FILHOS, AVALIADOS NA DESMAMA E SOBREANO COM ACURÁCIA MÍNIMA DE 0,85 ATÉ DECA 4	<b>30 a 75</b>
GRÁFICOS DE TOUROS COM NO MÍNIMO 20 FILHOS, AVALIADOS NA DESMAMA, COM ACURÁCIA MÍNIMA DE 0,85 ATÉ DECA 4	<b>78 a 80</b>
GRÁFICOS DAS 60 MELHORES FÊMEAS DELTAGEN 2024	<b>83 a 92</b>
TOUROS EM TESTE DE PROGÊNIE	<b>93 a 112</b>
LÍDERES POR CARACTERÍSTICAS	<b>114 a 121</b>
ASSOCIADOS	<b>123 e 124</b>
EXPEDIENTE	<b>126</b>



Fazenda

# Santa Thereza

Seleção do Nelore Precoce

## EVOLUÇÃO CONSTANTE

Solução Inovadora para Implantar  
a Pecuária de Ciclo Curto.



@fazendastathereza



moacyrfbarbosa@yahoo.com.br



(18) 99126-6875 (MOACYR)

## Caro associado e usuário da Genética DeltaGen:

A pecuária moderna exige pequenas margens para erros, com isso, o produtor deve tomar decisões objetivas que permitam maximizar seus lucros. Impulsionada pela necessidade de eficiência de produção em todos os setores, as pesquisas em genética animal no Brasil e no mundo têm avançado exponencialmente com novas tecnologias e metodologias.

**Sabendo disso, investimos em pesquisas e genética na pecuária buscando atender às necessidades de vocês, produtores, com o objetivo de tornar o melhoramento genético o caminho mais curto para transformar tecnologia em rentabilidade.**

E, nesse contexto, lançamos a **9ª edição do Sumário de Touros DeltaGen**. O material servirá como uma ferramenta de seleção segura na identificação de reprodutores de alto potencial genético, visando ao aumento da produtividade dos rebanhos de corte.

É uma grande responsabilidade nosso papel na Presidência da **DeltaGen** e uma missão desafiadora. Nosso trabalho tem como principal direção ajudar a empresa a **manter os elevados padrões técnicos, viabilizar a entrada de novas tecnologias e práticas, sem esquecer das bases que norteiam nossa associação**, tudo isso em um ambiente otimista e amistoso entre os associados e stakeholders.

Dentre nossas prioridades de atuação estão o alinhamento entre o Programa de Melhoramento Genético e as atuais exigências do mercado de carne bovina.

Nesse caminho, nossos associados e usuários de forma geral são de suma importância para podermos dar continuidade à excelência do nosso trabalho. **Fornecemos tecnologia de ponta que irá ajudá-los a melhorar a qualidade genética dos bovinos e aumentar a eficiência produtiva dos seus rebanhos.**

Agradecemos aos produtores, pesquisadores, consultores, equipe técnica e parceiros pelo apoio e confiança de sempre. Desejo que o uso deste material e a aplicação dele na prática resultem em um grande sucesso dentro de suas fazendas.

**Espero que façam uma boa leitura.**



**Ian David Hill**  
Diretor Presidente

# A DELTAGEN ESTÁ PRESENTE EM VÁRIOS ESTADOS DO BRASIL

## **BAHIA (02)**

- Fazenda Bom Futuro - Belmonte
- Fazenda Pouco Tempo - Cocos

## **GOIÁS (02)**

- Fazenda Boa Vista - Cabeceiras
- Fazenda da Grota - Formosa

## **MARANHÃO (02)**

- Fazenda Campo Largo - Fortaleza dos Nogueiras
- Fazenda Santa Luzia - Vitorino Freire

## **MATO GROSSO (12)**

- Fazenda Bom Sucesso - Paranatinga
- Fazenda Cambury - Araguaiana
- Fazenda Conquista - Ribeirão Cascalheira
- Fazenda Nova Estrela do Guaporé - Nova Lacerda
- Fazenda Peixe de Couro - Santo Antônio do Leverger
- Fazenda Santa Thereza - Novo São Joaquim
- Fazenda Santo Antônio da Mulateira - Juscimeira
- Fazenda Santo Antônio das Três Marias - Santo Antônio do Leverger
- Fazenda Santo Antônio Ouro Branco - Juscimeira
- Fazenda Tangará - Ribeirão Cascalheira
- Fazenda Três Marias - Santo Antônio do Leverger
- Fazenda Vale da Providência - Cáceres

## **MATO GROSSO DO SUL (37)**

- Estância Caranday - Corumbá
- Fazenda 2M - Inocência
- Fazenda 4 Corações - Nova Andradina
- Fazenda Água Limpa - Água Clara
- Fazenda Água Nascente - Sonora
- Fazenda Araçatuba - Anaurilândia
- Fazenda Areias - Porto Murtinho
- Fazenda Bela Vista II - Paraíso das Águas
- Fazenda Boi Creme - Água Clara
- Fazenda Caçadinha - Rio Brillhante
- Fazenda Capão Fundo - Porto Murtinho
- Fazenda Celina - Eldorado
- Fazenda Dois Irmãos - Bataguassu
- Fazenda Dois Irmãos - Camapuã
- Fazenda Esperança II - Bataguassu
- Fazenda Faveiro - Nova Alvorada do Sul
- Fazenda Formosa - Brasilândia
- Fazenda Itapuã - Paranaíba
- Fazenda Jatiúca - Água Clara
- Fazenda Karimã - Brasilândia

- Fazenda Maragogipe - Itaquiraí
- Fazenda Morrinho - Bela Vista
- Fazenda Oriente - Coxim
- Fazenda Primavera - Corumbá
- Fazenda Querência - Três Lagoas
- Fazenda Quiteroi - Anaurilândia
- Fazenda Rancho Fundo - Cassilândia
- Fazenda Sant'Anna do Apa - Bela Vista
- Fazenda Santa Encarnação - Santa Rita do Pardo
- Fazenda Santa Fé do Corixinho - Corumbá
- Fazenda Santa Laura - Bandeirantes
- Fazenda Santa Luzia - Três Lagoas
- Fazenda Santa Maria - Figueirão
- Fazenda São José dos Jesuítas - Brasilândia
- Fazenda Três Barras - Santa Rita do Pardo
- Fazenda União - Sidrolândia
- Fazenda União - Três Lagoas

## **MINAS GERAIS (01)**

- Fazenda São Paulo - Varjão de Minas

## **PARANÁ (03)**

- Fazenda Marimbondo - Conselheiro Mairinck
- Fazenda Pastoreiro - Tamarana
- Fazenda Raleado - Tapejara

## **SERGIPE (04)**

- Fazenda Bela Vista - Estância
- Fazenda Crasto Agro Industrial S/A Caisa - Santa Luzia do Itanhy
- Fazenda Itapicuru - Aquidabã
- Fazenda Oiteiros - Lagarto

## **SÃO PAULO (08)**

- Estância JB - Panorama
- Fazenda Água Limpa - Rinópolis
- Fazenda Caramuru - Inúbia Paulista
- Fazenda Santa Luzia - Getulina
- Fazenda Tangará - Salmourão
- Fazenda Thaisa - Rancharia
- Fazenda Thalita - Rancharia
- Sitio São João - Santa Cruz do Rio Pardo

## **TOCANTINS (06)**

- Fazenda Caracol II - Cachoeirinha
- Fazenda Patizal - Filadélfia
- Fazenda Ponte Alta - Mateiros
- Fazenda Recanto - Mateiros
- Fazenda Santa Helena - Ananás
- Fazenda Santa Tereza II - Filadélfia

# FAÇA PARTE DESTA ASSOCIAÇÃO, CONTRIBUA COM A PECUÁRIA INTELIGENTE.



Além de oferecer todas as ferramentas de seleção, a DeltaGen ainda proporciona muitas outras vantagens aos seus associados:

- ▶ Participação nos principais eventos do setor;
- ▶ Facilidades na compra de reprodutores com CEIP;
- ▶ Troca de informações e experiências entre os associados;
- ▶ Treinamento de pessoal;
- ▶ Apoio técnico especializado.

## 30

ANOS DE HISTÓRIA

## 77

FAZENDAS PARTICIPANTES

## 58

PECUARISTAS ASSOCIADOS

## 10

ESTADOS ALCANÇADOS

## +80 MIL

MATRIZES ATIVAS EM SUA BASE

## +320 MIL

REBANHO TOTAL

## +1 MILHÃO

ANIMAIS JÁ AVALIADOS

## 62,3%

DO MERCADO DE SÊMEN DE NELORE CEIP





### Prezado usuário da Genética DeltaGen:

Você tem em mãos o **guia da lucratividade DeltaGen**. Este material preconiza o melhoramento genético e o incremento de produtividade da pecuária nacional. O agronegócio continua representando a principal força-motriz da economia brasileira. E independentemente do que ocorra da porteira para fora, é dever de todo pecuarista manter tudo funcionando corretamente da porteira para dentro, onde a gestão está totalmente em nossas mãos.

**Em 2023, lançamos duas ferramentas genômicas para democratizar os ganhos genéticos do programa** com fazendas comerciais de cria, que não fazem parte do programa. **DeltaGenômica e DeltaMating** são dois produtos comerciais, acessíveis ao pecuarista e que estão revolucionando a pecuária nacional.

São iniciativas da DeltaGen que ajudam a entender o sucesso da empresa que se mantém na vanguarda tecnológica da pecuária de corte. **Em 2023**, com o apoio das Centrais de Inseminação Artificial, **vendemos 1,4 milhão de doses de sêmen**, o que corresponde a **mais de 62% do mercado de sêmen de touros CEIP de todo o Brasil**.

**Na 9ª edição do sumário**, além das **avaliações genéticas dos touros líderes para Índice Final DeltaGen e Índice Desmama DeltaGen**, você encontrará informações sobre os critérios para apresentação destes touros, base de dados utilizada, empresas participantes, informações detalhadas sobre os animais avaliados, apresentação das 60 melhores matrizes do programa. **Também apresentamos nossos Touros Jovens criteriosamente selecionados para Teste de Progênie 2024**, entre muitas outras informações técnicas.

Aproveite, tenha uma ótima leitura e não deixe de baixar o App DeltaGen para manter seu guia sempre atualizado.

Um forte abraço!



**Fabio Frigoni**  
Diretor Executivo DeltaGen  
Responsável Técnico DeltaGen

QR Code para download  
do Aplicativo DeltaGen



## A DIVERSIDADE GENÉTICA DO NELORE

A tabela a seguir apresenta os desvios-padrão (dp) e os valores mínimos e máximos das DEPs dos touros publicados neste Sumário, obtidos para 30 características avaliadas e para os cinco índices calculados. Para os touros genotipados e/ou que têm filhos genotipados, as estimativas de valor genético foram expressas na forma de DEPG - Diferença Esperada na Progenie aprimorada pela Genômica.

CARACTERÍSTICA AVALIADA	dp	Mínimo	Máximo
Peso ao nascer (kg)	0,82	-2,41	2,78
Dias para ganhar 160 kg do nasc. a desm. (D160, dias)	6,03	-15,25	17,21
Ganho de peso do nascimento a desmama (kg)	2,85	-6,97	8,69
Conformação na desmama (escores de 1 a 5)	0,16	-0,45	0,51
Precocidade na desmama (escores de 1 a 5)	0,19	-0,49	0,79
Musculatura na desmama (escores de 1 a 5)	0,20	-0,58	0,85
Umbigo na desmama (probabilidade) <sup>a</sup>	0,09	0,18	0,77
Habilidade materna para ganho de peso pré-desmama (kg)	2,49	-8,98	6,07
Dias para ganhar 240 kg da desm. ao sobr. (D240, dias)	28,67	-70,08	96,52
Ganho de peso da desmama ao sobreano (kg)	3,56	-8,44	12,30
Dias para ganhar 400 kg do nasc. ao sobr. (D400, dias)	31,43	-74,19	107,00
Ganho de peso do nascimento ao sobreano (kg)	5,30	-10,46	17,59
Conformação no sobreano (escores de 1 a 5)	0,19	-0,39	0,65
Precocidade no sobreano (escores de 1 a 5)	0,22	-0,63	0,82
Musculatura no sobreano (escores de 1 a 5)	0,23	-0,65	0,91
Umbigo no sobreano (probabilidade) <sup>a</sup>	0,10	0,15	0,75
Perímetro escrotal ajustado para idade (cm)	0,63	-1,74	2,44
Perímetro escrotal ajustado para idade e peso (cm)	0,62	-1,88	2,44
Idade ao primeiro parto (dias)	8,20	-30,52	26,55
Probabilidade de prenhez aos 18 meses (probabilidade) <sup>b</sup>	0,05	0,00	0,66
Altura no sobreano (cm)	0,79	-2,32	2,65
Duração da gestação (dias)	1,61	-5,30	7,07
Caracterização racial (escores de 1 a 5)	0,09	-0,24	0,28
Peso adulto das vacas (kg)	7,09	-21,31	25,32
Altura das vacas (cm)	0,56	-1,75	2,11
Frame (escores de 1 a 10)	0,31	-0,83	1,17
Área de olho de lombo (cm <sup>2</sup> )	1,01	-1,78	2,36
Espessura de gordura subcutânea 12-13 <sup>a</sup> costelas (mm)	0,13	-0,36	0,24
Espessura de gordura na picanha (mm)	0,18	-0,48	0,49
Gordura intramuscular (%)	0,13	-0,22	0,28
Índice Desmama	12,44	-60,93	34,60
Índice Final	10,29	-28,52	32,69
Retorno maternal (kg/filha/ano) <sup>c</sup>	7,54	-16,80	30,68
Índice frigorífico	4,65	-18,89	15,35
Índice precocidade sexual	10,99	-50,98	36,92

<sup>a</sup> A DEP de umbigo indica a probabilidade de o touro produzir filhos com umbigo corrigido (notas de 1 a 3).

<sup>b</sup> A DEP de probabilidade de prenhez aos 18 meses indica a probabilidade de o touro produzir novilhas com primeira prenhez até os 18 meses de idade.

<sup>c</sup> A DEP retorno maternal foi expressa em kg de peso vivo produzido anualmente por filha do touro.

As estimativas de valor genético das características avaliadas são apresentadas na forma de DEPs (**D**iferença **E**sperada na **P**rogênie). Foram geradas DEPs para as seguintes características de interesse econômico:

### **PESO AO NASCER (PN)**

Expressa em kg, a DEP PN é um importante preditor de facilidade no parto. Touros com altas DEPs para PN não são recomendados para novilhas com pequena abertura pélvica. A seleção para PN não deve ser conduzida para os extremos, pois as maiores taxas de sobrevivência perinatal são observadas quando os PNs estão próximos da média.

### **DIAS PARA GANHAR 160 KG DO NASCIMENTO A DESMAMA (D160)**

É um indicador da precocidade de crescimento em dias necessários para ganhar 160 kg do nascimento a desmama. A DEP D160, além de evitar a seleção direta para peso ao nascer, estabelece objetivos de seleção mais associados a conceitos de otimização, pois possibilita identificar touros com progênie mais uniforme e que atingem determinado peso na desmama o mais rápido possível. DEPs elevadas indicam touros que produzem as mesmas unidades de produto (bezerros desmamados com 190-200 kg) mais precocemente ou num menor período de tempo.

### **GANHO DE PESO DO NASCIMENTO A DESMAMA (GD)**

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

### **CONFORMAÇÃO, PRECOCIDADE E MUSCULATURA (CPM)**

Estas características são importantes para se obterem animais mais equilibrados e produtivos. São avaliadas através de escores visuais, por avaliadores treinados, com variação de um a cinco, na desmama (205 dias) e no sobreano (500 dias), sempre de forma relativa à média do grupo contemporâneo. Os escores mais altos indicam presença mais marcante da característica. DEPs de CPM elevadas são desejáveis para uma maior e mais eficiente produção de carne em sistemas de ciclo curto.

A **conformação** (C) é influenciada pelo tamanho corporal (principalmente pelo comprimento) e pelo grau de musculosidade da carcaça do animal. Ao imaginar a carcaça do animal, o avaliador estima a quantidade de carne desta carcaça.

A **precocidade** de terminação (P) é uma característica muito importante, pois os criadores, ao venderem seus bois para o frigorífico, iniciam sempre por aqueles com melhor grau de acabamento. Os animais que demoram mais tempo para atingir um grau de acabamento adequado para comercialização aumentam os custos de produção. Na apreciação da precocidade avalia-se a capacidade do animal chegar a um grau mínimo de acabamento de carcaça com um peso vivo não elevado. Animais com maior precocidade de terminação apresentam depósitos de gordura principalmente na base da cauda e na virilha. Animais altos, esguios, com pouca profundidade e enxutos são mais tardios e, por isso, recebem as notas mais baixas para precocidade. É importante combinar as precocidades de crescimento (ganho de peso) e de terminação para produzir animais equilibrados e obter a mesma classe de novilho num menor período de tempo.

A **musculatura** (M) avalia o desenvolvimento da massa muscular como um todo, observando-se a paleta, o lombo, a garupa e, principalmente, o traseiro.

### **PREPÚCIO (UMBIGO)**

Avalia-se o tamanho e formato do prepúcio, nos machos, e do umbigo, nas fêmeas. O prepúcio tem grande importância funcional, pois machos com prepúcio muito longo frequentemente

sofrem lesões causadas pela vegetação, o que pode comprometer seriamente o desempenho reprodutivo. Esta característica também é avaliada através de notas de 1 a 5, sendo que as notas mais altas são atribuídas a animais com prepúcios maiores ou pendulares.

DEPs altas ou positivas para prepúcio são desejáveis, pois estão apresentadas de forma que maiores valores indicam maior probabilidade de o touro produzir progênie com prepúcio corrigido (notas 1 a 3).

### **HABILIDADE MATERNA PARA GND (HMAT)**

As diferenças no desenvolvimento dos bezerros são influenciadas pelas diferenças no potencial de crescimento próprio (direto) e habilidade materna das mães, sendo estas fortemente determinadas pelas variações na produção de leite. Ao particionar o GD nos componentes direto e materno, obtém-se a DEP HMAT. Esta DEP é um indicador da capacidade de o touro transmitir às suas filhas genes relacionados à habilidade materna, que resultarão em efeito sobre a característica **GD** de seus netos.

### **DIAS PARA GANHAR 400 KG DO NASCIMENTO AO SOBREANO (D400)**

É um indicador da precocidade de crescimento em dias necessários para ganhar 400 kg do nascimento ao sobreano. A DEP D400 é obtida somando-se as DEPs D160 e D240 (dias necessários para ganhar 240 kg pós-desmama). A DEP D400 possibilita identificar touros com progênie mais uniforme e que atinge o ponto de comercialização rapidamente. DEPs elevadas indicam touros que produzem as mesmas quantidades de produto (novilhos acabados com 430-440 kg) num menor período de tempo.

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

Expressa em kg, a DEP GNS indica o potencial genético do touro em transmitir à sua progênie genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento, do nascimento ao sobreano (500 dias). A DEP GNS é obtida somando-se as DEPs de ganho de peso do nascimento a desmama e ganho de peso pós-desmama. DEPs elevadas geralmente são desejáveis para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

### **PERÍMETRO ESCROTAL AO SOBREANO**

Expressa em cm, a DEP para perímetro escrotal ao sobreano é um indicador de precocidade sexual. O perímetro escrotal é de grande importância nos programas de melhoramento genético do Nelore, pois touros com DEPs elevadas para esta característica tendem a produzir filhos e filhas mais precoces sexualmente.

### **IDADE AO PRIMEIRO PARTO (IPP)**

Expressa em dias, a DEP IPP é indicadora da precocidade sexual das filhas do touro e está fortemente relacionada à eficiência, rentabilidade e competitividade do rebanho. As DEPs dos touros foram avaliadas através da performance reprodutiva de suas filhas. DEPs negativas são desejáveis.

### **PROBABILIDADE DE PREENHEZ AOS 18 MESES**

Indica a probabilidade de uma novilha estar prenhe até os 18 meses de idade. É uma característica binária, ou seja, recebe o valor 1 (um) se a novilha emprenhou até os 18 meses e 0 (zero) se a novilha emprenhou após os 18 meses de idade. DEPs altas ou positivas são desejáveis, pois indicam maior probabilidade de o touro produzir filhas com primeira prenhez até os 18 meses de idade.

### **RETORNO MATERNA (RMAT)**

Retorno Maternal é um índice bio-econômico que visa identificar vacas com maior eficiência produtiva, e os touros que produzem estas vacas. Os componentes contemplados no cálculo do RMAT são: precocidade sexual, permanência produtiva e custo estimado de manutenção da

vaca, e desempenho de seus bezerros. O RMAAT é uma estimativa do retorno por vaca em kg de peso vivo produzido ao ano, descontado o custo estimado de manutenção. O retorno estimado é avaliado não apenas quanto ao peso, mas também quanto à composição deste peso, uma vez que as DEPs das características conformação, precocidade e musculatura são contempladas no cálculo do índice. Touros com maiores valores de DEP RMAAT são desejáveis pois tendem a produzir filhas com menor idade ao 1º parto, maior permanência produtiva no rebanho, menor custo de manutenção, e que produzem bezerros com maior ganho de peso e melhor composição da carcaça em termos de conformação, precocidade e musculatura.

### **ALTURA NO SOBREANO**

Esta característica é avaliada no sobreano. A medida é tomada em centímetros, na garupa dos animais. A altura é um indicador de tamanho corporal. Por isso, ela pode contribuir na seleção de animais com tamanho adequado ao sistema de produção e ao mercado particular de cada criador.

### **DURAÇÃO DA GESTAÇÃO**

A duração da gestação representa o número de dias entre a concepção e o nascimento. Vacas com menor período de gestação têm mais tempo para se recuperar após o parto e, conseqüentemente, melhorar sua eficiência reprodutiva. Menores períodos de gestação estão associados com baixos pesos ao nascer e menor difi culdade de parto. Touros com DEPs baixas ou negativas têm maior potencial para gerar filhas com menor período de gestação do que touros com DEPs elevadas.

### **CARACTERIZAÇÃO RACIAL**

A caracterização racial é avaliada através de escores com variação de 1 a 5, no sobreano. Todos os itens previstos nos padrões raciais, defi nidos pelas respectivas associações de raça, são considerados. Touros com DEPs mais elevadas tendem a produzir progênie com características mais próximas dos padrões raciais.

### **PESO ADULTO E ALTURA DAS VACAS**

Estas duas características estão diretamente relacionadas com o custo de manutenção dos animais. Ao considerar as DEPs dos touros para peso adulto e altura das vacas, o produtor deve ter em mente que vacas de peso e tamanho moderados são mais eficientes em ambientes desafi adores, como aqueles fornecidos pelos sistemas de produção predominantes no Brasil. Em ambientes com baixa disponibilidade de nutrientes, a utilização de vacas com pesos adultos elevados resultará em menor precocidade (sexual e de acabamento) e redução da fertilidade e eficiência produtiva.

### **FRAME**

O FRAME é uma medida de tamanho corporal, estimada com base na altura, peso e nota de conformação ao sobreano. É uma característica importante para se buscar uma adequação do tamanho corporal ao sistema de produção.

### **ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOL)**

A AOL é avaliada através de ultrassom, sendo um indicador do peso total da carcaça e do rendimento de cortes comerciais. DEPs elevadas são desejáveis.

### **ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA (EGS e EP8)**

A EGS e a EP8 são avaliadas através de ultrassom entre a 12-13ª costelas e na altura da picanha, respectivamente. As duas características são indicadores de facilidade de terminação. DEPs elevadas são desejáveis.

### **GORDURA INTRAMUSCULAR (GIM)**

A GIM é uma medida de ultrassom que indica o grau de marmorização da carne, sendo positivamente correlacionada com o sabor e suculência. DEPs elevadas são desejáveis.

## ★ CAXAMBU FM

### ★ TOUROS JOVENS

12 touros jovens da geração 2022 contratados por centrais de sêmen em 2024.

30% dos candidatos a touro jovem DeltaGen 2024 são seus filhos.

Mais de 200 mil doses do seu sêmen vendidas até hoje.

### ★ MERCADO DE SÊMEN CEIP

5,46% das doses comercializadas em 2023 vieram da Maragogipe.



AGROPECUÁRIA

# MARAGOGIPE

1973

**NOSSOS NÚMEROS COMPROVAM QUE  
LEGADO DE EXCELÊNCIA É PARA SEMPRE  
E DITA O FUTURO DA PECUÁRIA DE CORTE**

📍 @agropecuaria\_maragogipe

☎️ (67) 3476 1121

CENTRAIS DE SÊMEN

PARCEIROS



O banco de dados utilizado na análise genética para elaboração do Sumário DeltaGen reuniu esforços e informações coletadas pelas fazendas associadas listadas na tabela a seguir.

FAZENDA	ASSOCIADO
Estância Caranday	Cacilda Moraes Jacintho Ferraz
Estância JB	Diego de Oliveira Bazzo e Outros
Fazenda 2M	Norvail Leal Maia
Fazenda 4 Corações	Thiago Augusto Reina Manfrim
Fazenda Água Limpa	Noel Schweizer e Outros
Fazenda Água Limpa	Sanyo Agropecuária Ltda
Fazenda Água Nascente	Sandra Hofig de Barros
Fazenda Araçatuba	Sandra Hofig de Barros
Fazenda Areias	Agropecuária Areias Participações LTDA
Fazenda Bela Vista	Ivan Santos Leite
Fazenda Bela Vista II	Murilo Pess
Fazenda Boa Vista	Benvindo José Fernandes
Fazenda Boi Creme	Murilo Pess
Fazenda Bom Futuro	Thiago Libardi Breda
Fazenda Bom Sucesso	Getulio Furlan
Fazenda Caçadinha	Fabiani Agropecuária Ltda
Fazenda Cambury	Guilherme Luiz do Val e Outra
Fazenda Campo Largo	Antonio de Padua Coelho
Fazenda Capão Fundo	Roberto Nascimento Oliveira
Fazenda Caracol II	Eduardo Scannavino de Queiroz
Fazenda Caramuru	Agropastoril Fazenda Caramuru Ltda
Fazenda Celina	Ricardo Ferruzzi Brambilla
Fazenda Conquista	Elio Carlos de Oliveira
Fazenda Crasto Agro Industrial S/A Caisa	Ivan Santos Leite
Fazenda da Grota	Ingrid Carvalho Caron Graziano
Fazenda Dois Irmãos	Mariana Lucia Ferreira Martins
Fazenda Dois Irmãos	Valdir Jose Torezan
Fazenda Esperança II	Andrey Rodrigues
Fazenda Faveiro	Thiago Augusto Reina Manfrim
Fazenda Formosa	Gilberto Antonio Saraiva Cabianca
Fazenda Itapicuru	Ivan Santos Leite
Fazenda Itapuã	Marcelo Osto Paro
Fazenda Jatiúca	Fabiana Elias Padilha e Outra
Fazenda Karimã	Sandra Hofig de Barros
Fazenda Maragogipe	Agropecuária Maragogipe Ltda
Fazenda Marimbondo	Noel Schweizer e Outros
Fazenda Morrinho	Ivanna Pinto Luiz
Fazenda Nova Estrela do Guaporé	Nova Estrela do Guaporé Agropastoril Ltda
Fazenda Oiteiros	Felipe Costa Almeida
Fazenda Oriente	Aluisio de Barros Cunha e Outros
Fazenda Pastoreiro	Agropecuária Laffranchi Comércio e Indústria Ltda

FAZENDA	ASSOCIADO
Fazenda Patizal	Maria Isis Maia de Sousa Pereira
Fazenda Peixe de Couro	Antonio Carlos Skowronek Rezende e Outros
Fazenda Ponte Alta	Agrícola Rio Galhão S.A.
Fazenda Pouco Tempo	Eduardo Marquez Palmério
Fazenda Primavera	Empresa Marinho de Agropecuária do Pantanal Ltda
Fazenda Querência	Gilberto Antonio Saraiva Cabianca
Fazenda Quiteroi	Ligia Franciscan Ricardo
Fazenda Raleado	Giancarlo Brighenti
Fazenda Rancho Fundo	Maria Helena Zaccarelli Pimentel
Fazenda Recanto	Agrícola Rio Galhão S.A.
Fazenda Santa Encarnação	Antonio do Amaral Perez e Outros
Fazenda Santa Fé do Corixinho	Roberto Mendes Cruzetta
Fazenda Santa Helena	Eduardo Scannavino de Queiroz
Fazenda Santa Laura	Guilherme Gonçalves Fonseca e Outros
Fazenda Santa Luzia	Alexandre Terrel Pimentel
Fazenda Santa Luzia	José Raimundo dos Santos
Fazenda Santa Luzia	Marisa P. Martins e Outros
Fazenda Santa Maria	Valdir Jose Torezan
Fazenda Santa Tereza II	Pedro Bento Pereira
Fazenda Santa Thereza	Moacyr Fregonesi Barbosa
Fazenda Sant'Anna do Apa	Jaguari Agropecuária Ltda
Fazenda Santo Antônio da Mulateira	Antonio Carlos Skowronek Rezende e Outros
Fazenda Santo Antônio das Três Marias	Antonio Carlos Skowronek Rezende e Outros
Fazenda Santo Antônio Ouro Branco	Antonio Carlos Skowronek Rezende e Outros
Fazenda São José dos Jesuítas	Sandra Hofig de Barros
Fazenda São Paulo	José Roberto Romano Felipe
Fazenda Tangará	Praterro Agropecuária Ltda
Fazenda Tangará	Regula M. Baumgartner
Fazenda Thaisa	Leonardo Rodrigo Sallum Bacco e Outras
Fazenda Thalita	Leonardo Rodrigo Sallum Bacco e Outras
Fazenda Três Barras	José Francisco Figueiredo Micheloni
Fazenda Três Marias	Agropecuária Ribeirópolis Ltda
Fazenda União	Fabiani Agropecuária Ltda
Fazenda União	Fabiana Elias Padilha e Outra
Fazenda Vale da Providência	Pirapora Agropecuária S/A
Sítio São João	Thiago Augusto Reina Manfrim

Acreditamos e investimos na pecuária do Mato Grosso com muito orgulho.

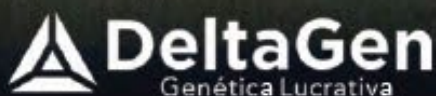


— GRUPO —

# REZENDE

## GENÉTICA DE RESULTADOS

O CAMINHO PARA MAXIMIZAR A LUCRATIVIDADE.



REZENDEGRUPO



GRUPOREZENDEMT



(66) 99713-4910



CONTATO@GRUPOREZENDE.COM.BR



WWW.GRUPOREZENDE.COM.BR



O número de rebanhos (Reb), grupos contemporâneos (GC), touros, vacas e produtos, para cada característica avaliada, é apresentado na tabela a seguir.

<b>CARACTERÍSTICA AVALIADA</b>	<b>REB</b>	<b>GC</b>	<b>TOUROS</b>	<b>VACAS</b>	<b>PRODUTOS</b>
Peso ao nascer	208	2.081	12.834	320.669	792.171
Dias para ganhar 160 kg do nasc. a desm.	224	22.953	13.271	367.019	907.242
Ganho de peso do nasc. à desmama	224	22.953	13.271	367.019	907.242
Conformação na desmama	223	20.829	13.075	351.883	849.912
Precocidade na desmama	223	20.829	13.075	351.885	849.924
Musculatura na desmama	223	20.829	13.075	351.884	849.918
Umbigo na desmama	220	1.736	13.039	349.985	843.708
Dias para ganhar 240 kg pós-desmama	207	36.712	12.077	270.692	562.895
Ganho de peso pós-desmama	207	36.712	12.077	270.692	562.895
Conformação no sobreano	209	6.369	12.147	279.715	595.139
Precocidade no sobreano	209	6.369	12.147	279.718	595.144
Musculatura no sobreano	209	6.369	12.147	279.714	595.140
Umbigo no sobreano	206	1.578	12.109	278.308	592.285
Perímetro escrotal no sobreano	130	16.777	10.524	172.193	269.045
Idade ao primeiro parto <sup>a</sup>	308	6.853	5.778	98.304	148.945
Probabilidade de prenhez aos 18 meses <sup>a</sup>	308	6.853	5.778	98.304	148.945
Retorno maternal <sup>b</sup>	458	62.295	8.350	585.287	945.343
Altura no sobreano	186	5.128	11.191	242.490	496.952
Duração da gestação	201	1.814	3.890	239.762	462.073
Caracterização racial	201	4.747	11.600	252.947	522.943
Peso adulto das vacas	64	6.560	5.280	47.263	85.137
Altura das vacas	43	4.421	2.912	26.067	43.315
Frame	184	29.393	11.057	232.018	462.944
Área de olho de lombo	8	1.246	688	12.066	16.692
Espessura de gordura subcutânea 12-13 <sup>a</sup> costelas	8	1.245	688	12.064	16.689
Espessura de gordura subcutânea na picanha	3	959	460	6.742	10.680
Gordura intramuscular	2	151	162	2.711	2.903

<sup>a</sup> Na avaliação genética das características idade ao primeiro parto e probabilidade de prenhez aos 18 meses foram incluídos somente os rebanhos que desafiam precocemente as novilhas à reprodução.

<sup>b</sup> As DEPs de retorno maternal foram importadas do Sumário Aliança Nelore 2024.

# P@RM


## Agropecuária

Em 1992 semeávamos os primeiros produtos sob a influência da genética CEIP. Com o passar do tempo melhoramos nosso rebanho e a essência continua mais afinada que tudo na construção das próximas gerações.

### TESTES DE PROGÊNIE OFICIAIS DELTAGEN 2024

 **APOGEU PARM**   
BETTER COWS > BETTER LIFE  
(Vinhático 3BA x Assis AJ)

 **PITÁGORAS PARM**   
(Kaiapó PARM x Daisan NIP)

 **SAMURAI PARM**  
(Vinhático 3BA x Lítio AJ)

**HUMAITÁ PARM**  
sêmen disponível na

  
BETTER COWS > BETTER LIFE

## AVALIAÇÃO GENÉTICA TRADICIONAL

A análise genética foi realizada pela empresa GenSys. O software utilizado contemplou os seguintes aspectos metodológicos:

### (1) ANÁLISE DE CONECTABILIDADE

A acurácia das comparações entre touros testados em diferentes ambientes (grupos contemporâneos, GCs) depende do grau de conectabilidade genética entre os GCs. Com poucas ligações genéticas entre GCs, a acurácia das comparações é menor e pode resultar em incorreto ranqueamento dos animais. Para evitar este problema, antes de realizar a avaliação genética, os dados foram submetidos a uma análise completa de conectabilidade. O grau de conectabilidade entre GCs foi medido através das conexões genéticas devidas a cada animal e todos os seus ancestrais em comum. As conexões genéticas foram ponderadas pelo parentesco aditivo entre os animais. Para ser considerado conectado à base de dados principal, definiu-se que o GC deveria ter um mínimo de 10 laços genéticos diretos. Todos os produtos pertencentes a GCs desconectados foram eliminados da análise genética.

### (2) MODELO ANIMAL MULTIVARIADO

O modelo básico, utilizado na análise de todas as características, pode ser descrito pela equação  $y_{ijkl} = [\mu + gc_i + a_j + m_k + pe_k + e_{ijkl}] \lambda_m$ , onde  $y_{ijkl}$  é a observação fenotípica do animal  $l$ , pré-ajustada para os efeitos ambientais conhecidos;  $\mu$  é a média geral da característica;  $gc_i$  é o efeito do grupo contemporâneo  $i$  (fixo);  $a_j$  é o efeito genético direto do animal  $j$  (aleatório);  $m_k$  é o efeito genético materno da vaca  $k$  (aleatório);  $pe_k$  é o efeito de ambiente permanente devido à vaca  $k$  (aleatório);  $e_{ijkl}$  é efeito residual associado à observação  $ijkl$  (aleatório) e  $\lambda_m$  é o fator de ajustamento para o nível  $m$  da variância residual do grupo contemporâneo  $i$  e resíduo da observação  $ijkl$ . Os componentes de (co)variâncias foram previamente estimados pelo método de máxima verossimilhança restrita (REML).

### (3) PROCEDIMENTOS ROBUSTOS DE ESTIMAÇÃO

Foram utilizados procedimentos robustos frente à heterogeneidade de variância dos grupos contemporâneos e à magnitude do resíduo de cada observação. A função utilizada ( $\lambda_m$ ) permite que observações "normais" tenham influência plena sobre as estimativas, enquanto que observações pertencentes a grupos contemporâneos com maior variação e resíduos "grandes" têm poder de influência reduzido conforme o grau de confiança calculado.

## AVALIAÇÃO GENÔMICA

As DEPs genômicas foram calculadas com o auxílio do programa snp1101 (Sargolzaei, M. 2014. SNP1101 User's Guide. Version 1.0. HiggsGene Solutions Inc.). O método utilizado foi o BLUP genômico (GBLUP). Resumidamente, o modelo GBLUP pode ser descrito pela seguinte equação:

$$y = \mathbf{1}_n \mu + \mathbf{Z}g + e,$$

em que  $y$  é o vetor de pseudo-fenótipos para a característica avaliada,  $\mu$  é um parâmetro de posição comum a todas as observações,  $\mathbf{1}_n$  é um vetor de 1's,  $\mathbf{Z}$  é uma matriz de incidência relacionando os valores genômicos diretos a  $y$ ,  $g$  é o vetor de valores genômicos diretos (DGV) e  $e$  é um vetor de efeitos aleatórios residuais. Assume-se que  $g \sim N(0, \mathbf{G}^* \sigma_g^2)$  e  $e \sim N(0, \mathbf{R} \sigma_e^2)$ , sendo que  $\mathbf{G}^*$  é uma matriz combinada de parentesco e  $\mathbf{R}$  uma matriz diagonal, cujos elementos são definidos de modo a contemplar as diferenças de acurácia dos pseudo-fenótipos considerados em  $y$ .

### DEP

As estimativas de valor genético foram expressas na forma de DEP - **D**iferença **E**sperada na **P**rogênie. Para os touros genotipados e/ou que têm filhos genotipados, as estimativas de valor genético foram expressas na forma de DEPG - **D**iferença **E**sperada na **P**rogênie aprimorada pela Genômica.

A DEP (ou DEPG) é uma estimativa da metade do valor genético aditivo de um indivíduo. Para entender conceitualmente a DEP, tomemos como exemplo a característica dias para ganhar 400 kg do nascimento ao sobreano (D400) e consideremos os touros A e B, com DEPs de 40 e 10 dias, respectivamente. A diferença entre as DEPs dos touros A e B é, portanto, de 30 dias. Isto significa que se ambos os touros forem acasalados com grupos semelhantes de vacas e os produtos forem submetidos às mesmas condições ambientais, os produtos do touro A serão, em média, 30 dias mais precoces para ganhar 400 kg de peso do que os produtos do touro B. **Para uma correta interpretação deve-se ter sempre em mente que apenas as diferenças entre as DEPs são relevantes, não os valores absolutos.**

As DEPs de umbigo na desmama e no sobreano e probabilidade de prenhez aos 18 meses (PP18) foram calculadas empregando-se um modelo de limiar. Assim, se o touro A possui uma DEP para PP18 igual a -0,10 e o touro B possui uma DEP igual a 0,20, em média a probabilidade do touro B produzir filhas com primeira prenhez até os 18 meses de idade é 30% maior do que a do touro A.

**A DEP apresentada no Sumário utilizou o conceito da “DEP harmônica”.** A DEP harmônica reproduz para todas as características avaliadas a mesma mudança que ocorreu ao re-expressar as características de ganho de peso em dias para alcançar determinado objetivo, o que resultou na DEP Dias. Com isso temos a possibilidade de identificar de maneira mais eficiente os reprodutores que produzem progênie com maior precocidade de crescimento e maior uniformidade.

### BASE GENÉTICA

As DEPs deste Sumário foram expressas com relação a uma **base genética móvel**, ou seja, em relação à média da população analisada. Como os rebanhos participantes da DeltaGen são submetidos à forte pressão de seleção e procuram intensificar o uso de touros provados, esta base genética é bastante forte e representa um desafio considerável para muitos touros. Por isso, muitos dos touros apresentados neste Sumário apresentam valores menores do que os apresentados em outras avaliações, com outras bases genéticas. Repetindo, **apenas as diferenças entre as DEPs são relevantes, não os valores absolutos.**

### ÍNDICES

O índice Final DeltaGen considera atualmente 10 características de importância econômica, tendo como objetivo selecionar animais eficientes em ganho de peso, precocidade sexual e de terminação e com maior uniformidade na progênie. As DEPs que compõem os índices Desmama e Final utilizam os conceitos da “DEP harmônica” e foram aprimoradas pela genômica, o que proporciona maior segurança aos usuários do Sumário de Touros DeltaGen.

As ponderações percentuais aplicadas sobre as DEPs padronizadas que compõem o Índice Desmama e o Índice Final são as seguintes:

<b>CARACTERÍSTICA</b>	<b>DESMAMA</b>	<b>FINAL</b>
Peso ao nascer	-	1,50
Dias para ganhar 160 kg do nascimento a desmama	60	23,0
Conformação na desmama	8	3,00
Precocidade na desmama	16	8,00
Musculatura na desmama	16	8,00
Dias para ganhar 240 kg pós-desmama	-	23,75
Conformação no sobreano	-	3,25
Precocidade no sobreano	-	8,75
Musculatura no sobreano	-	8,75
Idade ao primeiro parto	-	12,0

No cálculo dos índices Desmama e Final foram aplicadas penalizações quadráticas. As DEPs padronizadas inferiores a -1 desvio-padrão foram elevadas ao quadrado, mantendo-se o sinal negativo. Também foram aplicadas restrições sobre as DEPs padronizadas de ganho de peso e conformação (tanto na desmama como no pós-desmama) e funções que consideram a variabilidade das DEPs padronizadas para as diferentes características, visando identificar animais mais equilibrados.

### **ÍNDICE FRIGORÍFICO (IFRIG)**

Índice que contempla características de carcaça e qualidade de carne, que permite a seleção de animais geneticamente superiores para velocidade de ganho de peso, rendimento de carcaça e de desossa, precocidade de acabamento, marmoreio e maciez, sem aumentar o peso adulto. É uma ferramenta de seleção para produzir carne com qualidade, de forma eficiente, sustentável e lucrativa. As ponderações aplicadas sobre as DEPs padronizadas que compõem o Índice Frigorífico são as seguintes:

<b>CARACTERÍSTICA</b>	<b>IFRIG</b>
Peso de carcaça quente <sup>a</sup>	9
Área de olho de lombo	11
Rendimento de carcaça <sup>a</sup>	21
Espessura de gordura subcutânea	11
Maciez (Shear Force) <sup>a</sup>	8
Gordura intramuscular (marmoreio)	3
Ganho de peso pós-desmama	8
Conformação no sobreano	1
Precocidade no sobreano	9
Musculatura no sobreano	9
Peso adulto	10

<sup>a</sup> DEPs não publicadas no sumário.

### **ÍNDICE PRECOCIDADE SEXUAL (IPREC)**

Índice que contempla características relacionadas direta e indiretamente com a prenhez precoce das novilhas. É uma ferramenta eficiente na identificação dos reprodutores com potencial genético para reduzir a idade ao primeiro parto das novilhas, especialmente importante para os rebanhos que trabalham com uma pecuária de ciclo curto.

<b>CARACTERÍSTICA</b>	<b>IPREC</b>
Precocidade na desmama	10
Ganho de peso pós-desmama	10
Precocidade no sobreano	10
Perímetro escrotal ajustado para idade	10
Perímetro escrotal ajustado para idade e peso	10
Probabilidade de prenhez aos 18 meses	25
Idade ao primeiro parto	25

### **PERCENTIS**

Os PERCENTIS são apresentações dos touros em classes de 1 a 100%, obtidas com base nas DEPs padronizadas, sendo que a classe 1% foi subdividida em classes de 0,1%, exceto para os índices Desmama e Final. Este indicador permite classificar rápida e objetivamente as DEPs e Índices de um determinado touro em relação aos demais touros participantes da análise. O PERCENTIL 1 indica que o touro está entre os 1% melhores; o PERCENTIL 2 indica que o touro está entre os 2% melhores e assim por diante.

### **ACURÁCIAS**

A acurácia indica o grau de confiança depositado na estimativa da DEP. Os valores de acurácia podem variar de 0 a 1, sendo que os valores mais elevados indicam maior segurança na estimativa da DEP.

A acurácia é uma função da quantidade de informação disponível para avaliação do touro. São fontes de informação os dados do seu próprio desempenho, do desempenho de sua progênie e de todos os seus parentes (pai, mãe, irmãos inteiros, meio-irmãos, etc.). Quanto maior a quantidade de informação disponível, mais elevado é o valor da acurácia.

É fundamental ter sempre em mente que a seleção deve ser realizada com base nas DEPs e nos Índices e não nas acurácias. As acurácias devem ser usadas apenas como fator de definição da intensidade de uso de determinado touro.

### **CRITÉRIOS PARA APRESENTAÇÃO DOS TOUROS**

Somente são apresentados no Sumário os touros com produtos nascidos a partir de 2019, utilizados em pelo menos dois rebanhos, com 20 ou mais filhos avaliados e acurácia do índice igual ou superior a 0,85. Os touros que não atingiram estes critérios na avaliação de sobreano têm publicados somente os dados da desmama, desde que nesta fase tenham atingidos os critérios mínimos.

As DEPs dos touros com avaliação completa (desmama e sobreano) foram publicadas somente para os touros classificados entre os percentis 1 e 40 para Índice Final.

As DEPs dos touros com avaliação apenas na desmama foram publicadas somente para os touros classificados entre os percentis 1 e 40 para Índice Desmama.

Nome ou Tatuagem do animal

**00312 FST**

00312FST

TORPEDO PA x 960703AJ - SOLIMOES AJ

<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
47	23	15

**NFD** - nº de filhos avaliados desmama

**NFS** - nº de filhos avaliados ao sobreano

**NFG** - nº de filhos genotipados

Pai, Mãe - avô materno

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD G</b>	7%	1	16.55	0.86
<b>INDF G</b>	15%	2	9.59	0.81
<b>RMAT</b>	5%	1	13.8	0.53
<b>IFRIG</b>	29%	3	1.93	0.58
<b>IPREC</b>	10%	1	16.06	0.75

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	100%	10	1.42	0.87
<b>D160</b>	16%	2	5.89	0.87
<b>GND</b>	10%	1	3.04	0.87
<b>CD</b>	0.9%	1	0.32	0.87
<b>PD</b>	1%	1	0.34	0.87
<b>MD</b>	4%	1	0.27	0.87
<b>UD</b>	41%	5	0.04	0.89

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>D240</b>	76%	8	-16.97	0.8
<b>GDS</b>	85%	9	-2.33	0.8
<b>D400</b>	66%	7	-11.08	0.8
<b>CS</b>	11%	2	0.18	0.8
<b>PS</b>	5%	1	0.29	0.8
<b>MS</b>	17%	2	0.17	0.8
<b>US</b>	96%	10	-0.26	0.86
<b>PEI</b>	5%	1	0.57	0.78
<b>IPPg</b>	4%	1	-12.93	0.76

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
REGISTRO	Registro do touro
NOME	Nome do touro
PAI	Nome do pai do touro
LIVRO	Indica se o touro possui CEIP, se é PO, ou ambos.
DOSE	Número de doses de sêmen.
TJ	TJ indica que o touro participou do Programa de teste de progênie DeltaGen
CENTRAL	Código que indica o fornecedor de sêmen
NFG	Número de filhos genotipados
INDD	Índice Desmama
INDF	Índice Final
RMAT	Retorno maternal
IPREC	Índice precocidade sexual
IFRIG	Índice frigorífico
DEP	Diferença esperada na progênie
DEPG	Diferença esperada na progênie aprimorada pelo genômica
dp	DEP padronizada
acc	Acurácia
top	Percentil
G	A letra "g" indica DEP aprimorada pela genômica (DEPG)
REBD	Número de rebanhos onde o touro possui filhos avaliados na desmama
NFD	Número de filhos avaliados na desmama
PN	Peso ao nascer
DIAS 160	Dias para ganhar 160 kg do nascimento a desmama
GD	Ganho de peso do nascimento a desmama
CD	Conformação na desmama
PD	Precocidade na desmama
MD	Musculatura na desmama
UD	Umbigo na desmama
REBS	Número de rebanhos onde o touro possui filhos avaliados no sobreano
NFS	Número de filhos avaliados no sobreano
DIAS 240	Dias para ganhar 240 kg pós-desmama
GS	Ganho de peso da desmama ao sobreano
DIAS 400	Dias para ganhar 400 kg do nascimento ao sobreano
GNS	Ganho de peso do nascimento ao sobreano
CS	Conformação no sobreano
PS	Precocidade no sobreano
MS	Musculatura no sobreano
US	Umbigo no sobreano
PEI	Perímetro escrotal ajustado para idade
REBC	Número de rebanhos na avaliação das características complementares
NFC	Número de filhos na avaliação das características complementares



## LEGENDAS

<b>HMAT</b>	Habilidade materna para ganho de peso pré-desmama
<b>PEIP</b>	Perímetro escrotal ajustado para idade e peso
<b>IPP</b>	Idade ao primeiro parto
<b>PP18</b>	Probabilidade de prenhez aos 18 meses
<b>ALT</b>	Altura no sobreano
<b>DURG</b>	Duração da gestação
<b>CRAC</b>	Caracterização racial
<b>PV</b>	Peso adulto das vacas
<b>ALTV</b>	Altura das vacas
<b>FRAME</b>	Frame
<b>AOL</b>	Área de olho de lombo
<b>EGS</b>	Espessura de gordura subcutânea 12-13ª costelas
<b>EP8</b>	Espessura de gordura na picanha
<b>GIM</b>	Gordura intramuscular (marmoreio)

## FORNECEDORES DE SÊMEN

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME</b>	<b>SITE</b>	<b>E-MAIL</b>	<b>TELEFONE</b>
A	ABS PECPLAN	www.abspecplan.com.br	laudo.costa@genusplc.com	(34) 3319.5400
B	SELECT SIRES DO BRASIL	www.selectsires.com.br	lcruppe@selectsires.com	(51) 3222.9688
D	PREMIUMGEN	www.premiumgem.com.br	fernando@premiumgen.com.br	(65) 3283.1243
E	EMPRESA MARINHO DE AGROP. PANTANAL	www.emapantanal.com.br	ema@emapantanal.com.br	(16) 2137.7700
G	AG - BRASIL INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL	www.agbrasil.com.br	willaim.xavier@agbrasil.com.br	(34) 3318.7777
H	ALTA GENETICS	www.altagenetics.com.br	uberaba@altagenetics.com.br	(16) 3362.3888
I	GENEX	www.genexbrasil.com.br	juliana.ferragute@genex.coop	(18) 3401.9300
L	CRV LAGOA	www.crvlagoa.com.br	flavio.moraes@crvlagoa.com.br	(16) 2105.2299
N	APOIO GENÉTICA	www.apoiogenetica.com.br	leandro@apoiogenetica.com.br	(18) 3903.5151
S	ST Repro	www.strepro.com.br	comercial@strepro.com	(67) 3321.5800
U	ARAUCÁRIA	www.argen.com.br	araucaria@argen.com.br	(16) 99628.5544
X	SEMEX BRASIL	www.semex.com.br	pedidos@semex.com.br	(43) 3315.3500
Z	ZEBÚ FERTIL	www.zebufertil.com.br	neyconti@zebufertil.com	(47) 3231.0400

# Nelore

## ema



HÁ 24 ANOS SELECIONANDO PARA  
PRODUTIVIDADE COM RUSTICIDADE  
NO PANTANAL.



SEMEX

AGUAÇU EMA

5º MELHOR TOURO  
SUMARIO DELTAGEN 2024

INDF	29,32 - TOP 0,2%
INDD	25,19 - TOP 2%
RMAT	18,65 - TOP 1%

CRV Lagoa  
BETTER COWS > BETTER LIFE

ANGICO EMA

15º MELHOR TOURO  
SUMARIO DELTAGEN 2024

INDF	23,82 - TOP 1%
INDD	24,47 - TOP 2%
RMAT	19,43 - TOP 0,9%



PRÊMIO FAZENDA  
DESTAQUE GENÉTICO  
NO PROGRAMA  
DELTAGEN 2023



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



(67) 99987-6516 (Daniel Marinho)

# VINHÁTICO 3BA

N° 1 DO SUMÁRIO DELTAGEN



Semen disponível  
na Alta Genetics


**INDF 32.69**   **C SOBR 0.34**   **P SOBR 0.82**   **M SOBR 0.91**  
Top 0,1%   Top 0,9%   Top 0,1%   Top 0,1%

**IPREC 14.14**   **D400 88.54**   **IFRIG 12.53**   **RMAT 20.85**  
Top 12%   Top 0,5%   Top 0,5%   Top 0,8%


  
**DeltaGen**  
Genética Lucrativa

 GenSys®

Agropecuária  
**3BA**

 [jmicheloni@agro3barras.com](mailto:jmicheloni@agro3barras.com)  
[jpmicheloni@agro3barras.com](mailto:jpmicheloni@agro3barras.com)

 @agropecuaria3ba

 (18) 99784-0822 José Paulo Micheloni  
(18) 99635-2300 Júnior Micheloni

# SUPREMACIA GENÉTICA PARA LUCRATIVIDADE SUPERIOR



Empenhados em maximizar a produtividade do seu rebanho, desenvolvemos os produtos **DeltaGenômica** e **DeltaMating**, unindo tecnologia de última geração a décadas de experiência em seleção genética.



## Delta Genômica

Meticuloso processo em quatro etapas, que maximiza a produtividade do seu rebanho, conduzindo-o a patamares nunca alcançados.



## DeltaMating

Desenvolvido para atender às necessidades de rebanhos previamente genotipados, oferecendo a oportunidade de realizar acasalamentos genéticos genômicos dirigidos com animais DeltaGen.

**1ª ETAPA**

Seleção criteriosa das matrizes.

**3ª ETAPA**

Criterioso processo de análise do banco de dados, implementado pela Gensys, que define o perfil genômico do seu rebanho, comparando as informações obtidas com o gigantesco banco de dados DeltaGen (com mais de 1 milhão de animais avaliados e índices que importam, além da DEP de IPP da fêmea).

**2ª ETAPA**

Coleta de amostras de DNA para sequenciamento genético, conduzido com tecnologia avançada pela equipe técnica especializada da Neogen.

**4ª ETAPA**

Realização do acasalamento dirigido com os touros DeltaGen, que garantem a manutenção e o aprimoramento dos resultados.

**1ª ETAPA**

Análise criteriosa do banco de dados para definição de perfil genômico do animal. Essas informações juntam-se as do imenso banco de dados DeltaGen para avaliação dos índices mais significativos.

**2ª ETAPA**

Acasalamento coordenado entre touros DeltaGen e fêmeas que possibilitem otimizar suas possibilidades genéticas, da mesma forma como são conduzidos durante a 4ª etapa do programa DeltaGenômica.

<b>18000 DE NAVIRA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
CSCN18000	47	40	
REM COMPUTADOR x ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	42%	5	7.66	0.85
INDF	32%	4	11.06	0.84
RMAT	%	N/D	0	

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	95%	10	0.81	0.88
D160	6%	1	9.13	0.86
GND	2%	1	4.7	0.86
CD	14%	2	0.14	0.86
PD	23%	3	0.11	0.86
MD	41%	5	0.03	0.86
UD	84%	9	0.43	0.89

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	8%	1	34.09	0.84
GDS	3%	1	4.65	0.84
D400	6%	1	43.22	0.84
CS	6%	1	0.22	0.85
PS	19%	2	0.16	0.85
MS	45%	5	0.03	0.85
US	88%	9	0.38	0.87
PEI	65%	7	-0.11	0.78
IPPg	%	N/D	0	

<b>221016 PMS</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
221016PMS	37	32	14
TAMOIJO AJ x 60009RAS - RASRMP09NE			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	10%	1	17.38	0.84
INDF	9%	1	17.53	0.82
RMAT	9%	1	10.83	0.81

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	80%	8	0.41	0.85
D160	17%	2	5.53	0.85
GND	12%	2	2.71	0.85
CD	7%	1	0.19	0.85
PD	0.4%	1	0.49	0.85
MD	0.6%	1	0.45	0.85
UD	81%	9	0.45	0.89

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	29%	3	13.9	0.83
GDS	27%	3	1.52	0.83
D400	25%	3	19.43	0.83
CS	10%	1	0.19	0.83
PS	1%	1	0.41	0.83
MS	0.7%	1	0.51	0.83
US	23%	3	0.54	0.88
PEI	38%	4	0.12	0.8
IPPg	32%	4	-2.71	0.77

<b>235415 AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
235415AJ	21	20	21
ASSIS AJ x 356807AJ - DASSUEN			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	37%	4	9.07	0.79
INDF	9%	1	17.61	0.78
RMAT	2%	1	17.4	0.53

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	27%	3	-0.31	0.81
D160	19%	2	5.22	0.81
GND	15%	2	2.41	0.81
CD	69%	7	-0.06	0.81
PD	6%	1	0.22	0.81
MD	17%	2	0.15	0.81
UD	2%	1	0.62	0.85

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	6%	1	38.17	0.81
GDS	4%	1	4.45	0.81
D400	6%	1	43.4	0.81
CS	33%	4	0.06	0.81
PS	4%	1	0.31	0.81
MS	2%	1	0.38	0.81
US	58%	6	0.49	0.86
PEI	19%	2	0.33	0.81
IPPg	1%	1	-13.11	0.75

<b>402514 AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
402514AJ	37	29	16
BYRD AJN x 1010007AJN - ORFF AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	29%	3	10.9	0.84
INDF	31%	4	11.37	0.81
RMAT	44%	5	1.28	0.74

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	47%	5	-0.04	0.86
D160	27%	3	3.7	0.85
GND	30%	3	1.22	0.85
CD	40%	4	0.03	0.85
PD	0.8%	1	0.39	0.85
MD	0.7%	1	0.42	0.85
UD	72%	8	0.47	0.88

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	60%	6	-6.47	0.82
GDS	66%	7	-1	0.82
D400	55%	6	-2.77	0.82
CS	44%	5	0.02	0.82
PS	5%	1	0.29	0.82
MS	7%	1	0.26	0.82
US	50%	5	0.5	0.87
PEI	99%	10	-0.52	0.8
IPPg	13%	2	-6.53	0.78

<b>483913 AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
483913AJ	61	52	39
ASSIS AJ x 1175407AJN - FANGIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	39%	4	8.49	0.89
INDF	11%	2	16.8	0.87
RMAT	2%	1	16.58	0.72

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	3%	1	-0.9	0.9
D160	19%	2	5.12	0.89
GND	17%	2	2.22	0.89
CD	48%	5	0.01	0.89
PD	14%	2	0.16	0.89
MD	20%	2	0.13	0.89
UD	11%	2	0.57	0.93

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	0.7%	1	66.91	0.88
GDS	0.4%	1	8.16	0.88
D400	0.8%	1	72.03	0.88
CS	36%	4	0.05	0.88
PS	4%	1	0.31	0.88
MS	6%	1	0.28	0.88
US	2%	1	0.62	0.91
PEI	0.1%	1	1.75	0.86
IPPg	0.9%	1	-13.92	0.79

<b>635410 AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
635410AJ	83	58	
OPIO CFM x 508307AJ - AJRMR12807			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	46%	5	6.62	0.9
INDF	14%	2	15.85	0.86
RMAT	%	N/D	0	

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	40%	4	-0.14	0.91
D160	36%	4	2.1	0.91
GND	32%	4	1.08	0.91
CD	41%	5	0.03	0.91
PD	5%	1	0.23	0.91
MD	16%	2	0.15	0.91
UD	97%	10	0.35	0.95

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	3%	1	45.5	0.89
GDS	0.9%	1	6.21	0.89
D400	4%	1	47.6	0.89
CS	36%	4	0.05	0.89
PS	2%	1	0.36	0.89
MS	5%	1	0.29	0.89
US	93%	10	0.32	0.93
PEI	32%	4	0.18	0.84
IPPg	9%	1	-7.77	0.68

<b>723813 AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
723813AJ	158	71	32
RESENDE AJ x 291008AJ (P) - AJRMPDA608			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		12%	2	16.57	0.92
<b>INDF c</b>		27%	3	12.11	0.87
<b>RMAT</b>		13%	2	9.13	0.52

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		95%	10	0.8	0.95
<b>D160</b>		10%	1	7.29	0.94
<b>GND</b>		7%	1	3.39	0.94
<b>CD</b>		34%	4	0.05	0.94
<b>PD</b>		0.8%	1	0.39	0.94
<b>MD</b>		0.8%	1	0.39	0.94
<b>UD</b>		91%	10	0.4	0.95

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		45%	5	3.44	0.9
<b>GDS</b>		48%	5	0.16	0.9
<b>D400</b>		35%	4	10.74	0.9
<b>CS</b>		38%	4	0.05	0.9
<b>PS</b>		5%	1	0.29	0.9
<b>MS</b>		8%	1	0.25	0.9
<b>US</b>		31%	4	0.53	0.91
<b>PEI</b>		0.8%	1	0.96	0.82
<b>IPPg</b>		69%	7	2.7	0.69

<b>ABRAAO PTZ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
D50414PTZ	10903	8139	4095
PAINT NITRO x A4009FBT ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		23%	3	12.52	0.98
<b>INDF c</b>		16%	2	15.29	0.98
<b>RMAT</b>		10%	1	10.35	0.97

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		25%	3	-0.33	0.98
<b>D160</b>		5%	1	9.55	0.98
<b>GND</b>		3%	1	4.5	0.98
<b>CD</b>		15%	2	0.13	0.98
<b>PD</b>		9%	1	0.2	0.98
<b>MD</b>		14%	2	0.16	0.98
<b>UD</b>		0.3%	1	0.66	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		6%	1	38.51	0.98
<b>GDS</b>		3%	1	4.73	0.98
<b>D400</b>		4%	1	48.06	0.98
<b>CS</b>		19%	2	0.13	0.98
<b>PS</b>		3%	1	0.34	0.98
<b>MS</b>		5%	1	0.29	0.98
<b>US</b>		2%	1	0.64	0.99
<b>PEI</b>		94%	10	-0.37	0.98
<b>IPPg</b>		74%	8	3.7	0.98

<b>AGUACU EMA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
1299119EMA	284	244	197
ASSIS AJ x 1090817EMA - PARDO FM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		2%	1	25.19	0.96
<b>INDF c</b>		0.2%	1	29.32	0.93
<b>RMAT</b>		1%	1	18.65	0.53

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		17%	2	-0.47	0.96
<b>D160</b>		2%	1	12.06	0.96
<b>GND</b>		0.9%	1	5.66	0.96
<b>CD</b>		31%	4	0.06	0.96
<b>PD</b>		0.3%	1	0.51	0.96
<b>MD</b>		0.2%	1	0.54	0.96
<b>UD</b>		11%	2	0.57	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		0.9%	1	61.72	0.96
<b>GDS</b>		0.5%	1	7.72	0.96
<b>D400</b>		0.8%	1	73.78	0.96
<b>CS</b>		42%	5	0.03	0.96
<b>PS</b>		0.1%	1	0.7	0.96
<b>MS</b>		0.1%	1	0.76	0.96
<b>US</b>		3%	1	0.61	0.97
<b>PEI</b>		0.3%	1	1.32	0.94
<b>IPPg</b>		33%	4	-2.58	0.7

<b>ALBUQUERQUE AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
088512AJ	83	44	46
DVORAK AJ x 578109AJN - TRITON PA			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		13%	2	15.82	0.93
<b>INDF c</b>		10%	1	17.19	0.91
<b>RMAT</b>		3%	1	15.74	0.88

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		13%	2	-0.56	0.95
<b>D160</b>		8%	1	8.31	0.95
<b>GND</b>		3%	1	4.32	0.95
<b>CD</b>		41%	5	0.03	0.95
<b>PD</b>		3%	1	0.27	0.95
<b>MD</b>		9%	1	0.2	0.95
<b>UD</b>		23%	3	0.54	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		12%	2	29.44	0.94
<b>GDS</b>		7%	1	3.58	0.94
<b>D400</b>		9%	1	37.75	0.94
<b>CS</b>		25%	3	0.1	0.94
<b>PS</b>		3%	1	0.33	0.94
<b>MS</b>		5%	1	0.3	0.94
<b>US</b>		8%	1	0.58	0.95
<b>PEI</b>		18%	2	0.34	0.93
<b>IPPg</b>		33%	4	-2.65	0.79

<b>ALFEU AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
373315AJ	63	52	127

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		80%	8	-2.38	0.95
<b>INDF c</b>		36%	4	5.96	0.92
<b>RMAT</b>		6%	1	13.87	0.54

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		6%	1	-0.74	0.94
<b>D160</b>		80%	8	-4.8	0.95
<b>GND</b>		86%	9	-2.38	0.95
<b>CD</b>		37%	4	0.05	0.95
<b>PD</b>		2%	1	0.28	0.95
<b>MD</b>		9%	1	0.2	0.95
<b>UD</b>		100%	10	0.38	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		9%	1	34.06	0.94
<b>GDS</b>		5%	1	3.96	0.94
<b>D400</b>		15%	2	29.25	0.94
<b>CS</b>		7%	1	0.21	0.94
<b>PS</b>		0.8%	1	0.45	0.94
<b>MS</b>		1%	1	0.39	0.94
<b>US</b>		100%	10	0.24	0.97
<b>PEI</b>		41%	5	0.08	0.92
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>ANDROPOGON AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
402317AJ	284	228	80
658114AJ x 441111AJ - OSMIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		79%	8	-3.18	0.97
<b>INDF c</b>		39%	4	9.66	0.97
<b>RMAT</b>		12%	2	9.69	0.44

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		70%	7	0.25	0.98
<b>D160</b>		78%	8	-4.38	0.98
<b>GND</b>		81%	9	-2.02	0.98
<b>CD</b>		55%	6	-0.01	0.98
<b>PD</b>		17%	2	0.14	0.98
<b>MD</b>		18%	2	0.14	0.98
<b>UD</b>		89%	9	0.41	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		12%	2	28.56	0.97
<b>GDS</b>		8%	1	3.44	0.97
<b>D400</b>		20%	2	24.18	0.97
<b>CS</b>		40%	4	0.04	0.97
<b>PS</b>		4%	1	0.32	0.97
<b>MS</b>		0.8%	1	0.47	0.97
<b>US</b>		89%	9	0.37	0.99
<b>PEI</b>		7%	1	0.55	0.97
<b>IPPg</b>		36%	4	-2.2	0.95

<b>APA FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
27911FM	872	726	303
MARAGATO CFM x 7191906FM (P) - KULAL AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		46%	5	6.59	0.98
<b>INDF c</b>		28%	3	11.89	0.97
<b>RMAT</b>		16%	2	8.06	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		83%	9	0.45	0.98
<b>D160</b>		35%	4	2.32	0.98
<b>GND</b>		32%	4	1.08	0.98
<b>CD</b>		27%	3	0.08	0.98
<b>PD</b>		16%	2	0.14	0.98
<b>MD</b>		10%	1	0.19	0.98
<b>UD</b>		26%	3	0.53	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		13%	2	27.39	0.98
<b>GDS</b>		9%	1	3.32	0.98
<b>D400</b>		15%	2	29.7	0.98
<b>CS</b>		11%	2	0.17	0.98
<b>PS</b>		11%	2	0.21	0.98
<b>MS</b>		6%	1	0.27	0.98
<b>US</b>		26%	3	0.54	0.99
<b>PEI</b>		0.1%	1	1.66	0.98
<b>IPPg</b>		41%	5	-1.31	0.95

<b>ARAGUAIA FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
54419FM	323	248	121
CAXAMBU FM x 3016FM - GUACU FM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		72%	8	-0.63	0.97
<b>INDF c</b>		40%	4	9.43	0.93
<b>RMAT</b>		1%	1	18.22	0.55

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.2%	1	-1.8	0.97
<b>D160</b>		60%	6	-1.4	0.98
<b>GND</b>		62%	7	-0.7	0.98
<b>CD</b>		70%	7	-0.07	0.98
<b>PD</b>		24%	3	0.1	0.98
<b>MD</b>		26%	3	0.1	0.98
<b>UD</b>		98%	10	0.34	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		12%	2	28.88	0.96
<b>GDS</b>		7%	1	3.6	0.96
<b>D400</b>		16%	2	27.48	0.96
<b>CS</b>		35%	4	0.06	0.96
<b>PS</b>		9%	1	0.24	0.96
<b>MS</b>		9%	1	0.24	0.96
<b>US</b>		94%	10	0.3	0.98
<b>PEI</b>		2%	1	0.79	0.94
<b>IPPg</b>		39%	4	-1.75	0.67

<b>ARIES FIV GR</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
22869118PCO	116	110	40
ASSIS AJ x 698809AJN - CURIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		60%	6	2.92	0.91
<b>INDF c</b>		23%	3	13.22	0.89
<b>RMAT</b>		4%	1	14.59	0.57

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.1%	1	-2.12	0.94
<b>D160</b>		65%	7	-2.2	0.93
<b>GND</b>		62%	7	-0.68	0.93
<b>CD</b>		10%	1	0.16	0.93
<b>PD</b>		11%	2	0.18	0.93
<b>MD</b>		6%	1	0.24	0.93
<b>UD</b>		89%	9	0.42	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		1%	1	53.57	0.93
<b>GDS</b>		0.8%	1	6.61	0.93
<b>D400</b>		3%	1	51.37	0.93
<b>CS</b>		45%	5	0.02	0.93
<b>PS</b>		4%	1	0.31	0.93
<b>MS</b>		2%	1	0.38	0.93
<b>US</b>		7%	1	0.58	0.95
<b>PEI</b>		0.5%	1	1.16	0.88
<b>IPPg</b>		63%	7	1.81	0.78

<b>ARMERO TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
515110TUL	81	78	14
MAGNIFICO CFM x 231104TUL - BIZET AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		18%	2	14.15	0.93
<b>INDF c</b>		6%	1	19.6	0.92
<b>RMAT</b>		10%	1	10.66	0.93

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		93%	10	0.7	0.94
<b>D160</b>		5%	1	9.51	0.94
<b>GND</b>		3%	1	4.28	0.94
<b>CD</b>		0.4%	1	0.43	0.94
<b>PD</b>		12%	2	0.17	0.94
<b>MD</b>		19%	2	0.14	0.94
<b>UD</b>		43%	5	0.51	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		2%	1	49.2	0.93
<b>GDS</b>		0.9%	1	6.15	0.93
<b>D400</b>		2%	1	58.71	0.93
<b>CS</b>		0.2%	1	0.53	0.93
<b>PS</b>		15%	2	0.18	0.93
<b>MS</b>		14%	2	0.19	0.93
<b>US</b>		30%	3	0.53	0.95
<b>PEI</b>		60%	6	-0.08	0.91
<b>IPPg</b>		0.8%	1	-15.55	0.85

<b>ASSIS AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
313910AJ	9136	7741	3371
DVORAK AJ x 078007AJ - AJRMR32107			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		52%	6	5.32	0.98
<b>INDF c</b>		5%	1	20.05	0.98
<b>RMAT</b>		0.8%	1	21.53	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.3%	1	-1.7	0.98
<b>D160</b>		43%	5	1.14	0.98
<b>GND</b>		42%	5	0.51	0.98
<b>CD</b>		93%	10	-0.18	0.98
<b>PD</b>		0.9%	1	0.35	0.98
<b>MD</b>		1%	1	0.33	0.98
<b>UD</b>		1%	1	0.64	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		3%	1	47.6	0.98
<b>GDS</b>		1%	1	5.75	0.98
<b>D400</b>		4%	1	48.75	0.98
<b>CS</b>		78%	8	-0.11	0.98
<b>PS</b>		0.4%	1	0.6	0.98
<b>MS</b>		0.3%	1	0.63	0.98
<b>US</b>		2%	1	0.63	0.99
<b>PEI</b>		0.1%	1	1.71	0.98
<b>IPPg</b>		3%	1	-11.2	0.98

<b>ASTRO TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
500710TUL	616	530	132
NOTAVEL CFM x 018006TUL - DIAMANTE CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		46%	5	6.67	0.98
<b>INDF c</b>		29%	3	11.84	0.98
<b>RMAT</b>		17%	2	7.91	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		41%	5	-0.12	0.98
<b>D160</b>		38%	4	1.77	0.98
<b>GND</b>		37%	4	0.78	0.98
<b>CD</b>		36%	4	0.05	0.98
<b>PD</b>		10%	1	0.19	0.98
<b>MD</b>		3%	1	0.28	0.98
<b>UD</b>		6%	1	0.59	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		43%	5	4.34	0.98
<b>GDS</b>		46%	5	0.29	0.98
<b>D400</b>		42%	5	6.11	0.98
<b>CS</b>		35%	4	0.06	0.98
<b>PS</b>		19%	2	0.16	0.98
<b>MS</b>		9%	1	0.24	0.98
<b>US</b>		6%	1	0.59	0.99
<b>PEI</b>		3%	1	0.71	0.98
<b>IPPg</b>		0.7%	1	-16.55	0.97



<b>BACANA MN</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
LBMNC8288	1140	957	124
C4580 MN x MANAC3685 ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	19%	2	14.07	0.98
INDF	23%	3	13.29	0.98
RMAT	19%	2	7.32	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	80%	8	0.4	0.98
D160	2%	1	11.5	0.98
GND	1%	1	5.35	0.98
CD	0.9%	1	0.31	0.98
PD	40%	4	0.04	0.98
MD	34%	4	0.06	0.98
UD	79%	8	0.45	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	12%	2	29.2	0.98
GDS	8%	1	3.39	0.98
D400	7%	1	40.7	0.98
CS	3%	1	0.27	0.98
PS	40%	4	0.05	0.98
MS	44%	5	0.03	0.98
US	85%	9	0.4	0.99
PEI	56%	6	-0.04	0.98
IPPg	15%	2	-5.9	0.98

<b>BACCO RF</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
771517RF	201	192	70
PARDO FM x 649814RF ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	7%	1	19.2	0.97
INDF	5%	1	19.68	0.97
RMAT	2%	1	17.69	0.54

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	85%	9	0.51	0.97
D160	0.8%	1	15.26	0.98
GND	0.6%	1	7.11	0.98
CD	0.5%	1	0.4	0.98
PD	11%	2	0.18	0.98
MD	47%	5	0.01	0.98
UD	93%	10	0.39	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	2%	1	50.61	0.97
GDS	0.9%	1	6.24	0.97
D400	1%	1	65.87	0.97
CS	0.5%	1	0.46	0.97
PS	2%	1	0.35	0.97
MS	24%	3	0.13	0.97
US	91%	10	0.35	0.99
PEI	93%	10	-0.36	0.97
IPPg	28%	3	-3.53	0.95

<b>BACKUP CFM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
AAAP1653	4589	3293	280
GABINETE IZ x AT499 ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	26%	3	11.86	0.98
INDF	24%	3	12.97	0.98
RMAT	3%	1	15.67	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	88%	9	0.56	0.98
D160	11%	2	7.19	0.98
GND	8%	1	3.35	0.98
CD	2%	1	0.26	0.98
PD	24%	3	0.1	0.98
MD	11%	2	0.18	0.98
UD	21%	3	0.54	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	4%	1	41.96	0.98
GDS	2%	1	4.92	0.98
D400	4%	1	49.15	0.98
CS	5%	1	0.24	0.98
PS	39%	4	0.05	0.98
MS	14%	2	0.19	0.98
US	29%	3	0.53	0.99
PEI	48%	5	0.03	0.98
IPPg	42%	5	-1.21	0.98

<b>BALSIMIN 3BA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
1235113BA	694	553	187
TORPEDO PA x 6559043BA ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	35%	4	9.45	0.97
INDF	15%	2	15.47	0.97
RMAT	3%	1	15.57	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	15%	2	-0.52	0.98
D160	11%	2	7.23	0.98
GND	8%	1	3.35	0.98
CD	3%	1	0.25	0.98
PD	5%	1	0.24	0.98
MD	65%	7	-0.05	0.98
UD	97%	10	0.34	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	0.9%	1	61.16	0.97
GDS	0.6%	1	7.41	0.97
D400	0.9%	1	68.39	0.97
CS	2%	1	0.31	0.97
PS	2%	1	0.38	0.97
MS	49%	5	0.01	0.97
US	86%	9	0.4	0.99
PEI	100%	10	-0.58	0.97
IPPg	12%	2	-6.74	0.95

<b>BANDEIRANTE JCA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
2808JCA	204	146	12
DVORAK AJ x 11704JCA - MONET AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	38%	4	8.89	0.95
INDF	24%	3	13.01	0.93
RMAT	13%	2	9.47	0.94

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	26%	3	-0.33	0.95
D160	5%	1	9.71	0.95
GND	3%	1	4.44	0.95
CD	16%	2	0.12	0.95
PD	15%	2	0.15	0.95
MD	30%	3	0.08	0.95
UD	58%	6	0.5	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	3%	1	44.88	0.94
GDS	2%	1	5.2	0.94
D400	3%	1	54.59	0.94
CS	1%	1	0.33	0.94
PS	4%	1	0.31	0.94
MS	7%	1	0.26	0.94
US	49%	5	0.5	0.96
PEI	16%	2	0.37	0.93
IPPg	90%	9	7.2	0.87

<b>BARU 3BA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
3162133BA	255	223	110
CHUMBO AJ x 0244103BA - 219607AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	28%	3	11.15	0.97
INDF	21%	3	13.92	0.97
RMAT	6%	1	13.08	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	33%	4	-0.22	0.98
D160	31%	4	2.96	0.98
GND	29%	3	1.3	0.98
CD	27%	3	0.08	0.98
PD	0.5%	1	0.47	0.98
MD	2%	1	0.31	0.98
UD	100%	10	0.29	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	31%	4	12.77	0.98
GDS	28%	3	1.45	0.98
D400	29%	3	15.73	0.98
CS	27%	3	0.09	0.98
PS	0.7%	1	0.51	0.98
MS	4%	1	0.32	0.98
US	95%	10	0.26	0.99
PEI	40%	4	0.09	0.97
IPPg	53%	6	0.43	0.96

<b>BEATLES AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
175813AJ	932	717	413
LITIO AJ x 1063809AJN - PIAPARA AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		48%	5	6.08	0.98
<b>INDF c</b>		40%	4	9.22	0.97
<b>RMAT</b>		27%	3	5.06	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		16%	2	-0.49	0.98
<b>D160</b>		44%	5	0.97	0.98
<b>GND</b>		43%	5	0.46	0.98
<b>CD</b>		70%	7	-0.06	0.98
<b>PD</b>		4%	1	0.25	0.98
<b>MD</b>		0.9%	1	0.35	0.98
<b>UD</b>		2%	1	0.63	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		23%	3	18.68	0.98
<b>GDS</b>		19%	2	2.16	0.98
<b>D400</b>		24%	3	19.65	0.98
<b>CS</b>		53%	6	-0.01	0.98
<b>PS</b>		6%	1	0.27	0.98
<b>MS</b>		3%	1	0.34	0.98
<b>US</b>		2%	1	0.63	0.99
<b>PEI</b>		1%	1	0.82	0.98
<b>IPPg</b>		91%	10	7.63	0.96

<b>BEDUINO FST</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
06816FST	179	153	107
CARBONO AJ x 01013FST - FSTRMO13G1			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		37%	4	9.13	0.95
<b>INDF c</b>		18%	2	14.42	0.94
<b>RMAT</b>		0.9%	1	19.7	0.94

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		38%	4	-0.16	0.96
<b>D160</b>		6%	1	9.11	0.95
<b>GND</b>		3%	1	4.21	0.95
<b>CD</b>		5%	1	0.21	0.95
<b>PD</b>		38%	4	0.05	0.95
<b>MD</b>		58%	6	-0.03	0.95
<b>UD</b>		40%	4	0.52	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		0.9%	1	59.12	0.95
<b>GDS</b>		0.6%	1	7.37	0.95
<b>D400</b>		0.9%	1	68.23	0.95
<b>CS</b>		3%	1	0.27	0.95
<b>PS</b>		14%	2	0.19	0.95
<b>MS</b>		26%	3	0.12	0.95
<b>US</b>		9%	1	0.58	0.97
<b>PEI</b>		32%	4	0.17	0.94
<b>IPPg</b>		8%	1	-8.06	0.86

<b>BELO J MACHADO</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
314617ANCP	95	91	
REM ARMADOR x - - - -			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		60%	6	3.09	0.9
<b>INDF c</b>		27%	3	12.09	0.88
<b>RMAT</b>		%	N/D		0

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		85%	9	0.5	0.92
<b>D160</b>		65%	7	-2.15	0.92
<b>GND</b>		69%	7	-1.11	0.92
<b>CD</b>		6%	1	0.2	0.92
<b>PD</b>		1%	1	0.32	0.92
<b>MD</b>		7%	1	0.22	0.92
<b>UD</b>		92%	10	0.4	0.92

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		8%	1	34.42	0.92
<b>GDS</b>		3%	1	4.7	0.92
<b>D400</b>		13%	2	32.28	0.92
<b>CS</b>		0.9%	1	0.36	0.92
<b>PS</b>		2%	1	0.37	0.92
<b>MS</b>		3%	1	0.33	0.92
<b>US</b>		59%	6	0.49	0.92
<b>PEI</b>		36%	4	0.14	0.88
<b>IPPg</b>		82%	9	5.11	0.81

<b>BENTO AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
599312AJ	32	31	13

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		49%	5	6.44	0.93
<b>INDF c</b>		28%	3	7.94	0.91
<b>RMAT</b>		18%	2	8.19	0.91

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		44%	5	-0.08	0.92
<b>D160</b>		23%	3	4.37	0.93
<b>GND</b>		16%	2	2.28	0.93
<b>CD</b>		17%	2	0.12	0.93
<b>PD</b>		10%	1	0.18	0.93
<b>MD</b>		66%	7	-0.06	0.93
<b>UD</b>		74%	8	0.48	0.95

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		8%	1	35.73	0.92
<b>GDS</b>		3%	1	4.43	0.92
<b>D400</b>		8%	1	40.1	0.92
<b>CS</b>		10%	1	0.18	0.92
<b>PS</b>		4%	1	0.3	0.92
<b>MS</b>		45%	5	0.03	0.92
<b>US</b>		96%	10	0.37	0.94
<b>PEI</b>		4%	1	0.62	0.9
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>BEST PA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
368908PA	1540	1152	201
TORPEDO PA x 118004PA - PARMRD04			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		40%	4	8.3	0.98
<b>INDF c</b>		17%	2	14.87	0.98
<b>RMAT</b>		13%	2	9.19	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		23%	3	-0.37	0.98
<b>D160</b>		25%	3	4.04	0.98
<b>GND</b>		21%	3	1.89	0.98
<b>CD</b>		26%	3	0.08	0.98
<b>PD</b>		7%	1	0.22	0.98
<b>MD</b>		29%	3	0.09	0.98
<b>UD</b>		73%	8	0.47	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		3%	1	46.01	0.98
<b>GDS</b>		1%	1	5.48	0.98
<b>D400</b>		4%	1	50.05	0.98
<b>CS</b>		4%	1	0.25	0.98
<b>PS</b>		2%	1	0.38	0.98
<b>MS</b>		7%	1	0.27	0.98
<b>US</b>		55%	6	0.5	0.99
<b>PEI</b>		5%	1	0.6	0.98
<b>IPPg</b>		65%	7	2.21	0.97

<b>BOEING AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
087908AJ	92	81	

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		41%	5	8.3	0.92
<b>INDF c</b>		27%	3	8.15	0.9
<b>RMAT</b>		%	N/D		0

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		22%	3	-0.37	0.92
<b>D160</b>		32%	4	2.79	0.92
<b>GND</b>		27%	3	1.44	0.92
<b>CD</b>		57%	6	-0.02	0.92
<b>PD</b>		4%	1	0.24	0.92
<b>MD</b>		5%	1	0.25	0.92
<b>UD</b>		6%	1	0.6	0.94

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		29%	3	14.19	0.91
<b>GDS</b>		22%	3	1.94	0.91
<b>D400</b>		28%	3	16.98	0.91
<b>CS</b>		27%	3	0.09	0.91
<b>PS</b>		2%	1	0.35	0.91
<b>MS</b>		2%	1	0.36	0.91
<b>US</b>		4%	1	0.61	0.93
<b>PEI</b>		56%	6	-0.05	0.88
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>BOROROAJ</b> 555309AJN	NFD	NFS	NFG
	87	73	21

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	11%	2	16.87	0.89
INDF	10%	1	13.06	0.87
RMAT	17%	2	7.95	0.87

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	41%	5	-0.12	0.92
D160	7%	1	8.7	0.92
GND	4%	1	4.17	0.92
CD	15%	2	0.13	0.92
PD	1%	1	0.31	0.92
MD	7%	1	0.22	0.92
UD	73%	8	0.45	0.94

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	16%	2	24.5	0.91
GDS	11%	2	3.04	0.91
D400	12%	2	33.2	0.91
CS	21%	3	0.12	0.91
PS	0.8%	1	0.47	0.91
MS	1%	1	0.38	0.91
US	43%	5	0.52	0.93
PEI	99%	10	-0.49	0.88
IPPg	41%	5	-1.41	0.78

<b>BOURBON AH</b> 66808116AH CASH FJ x 614FM - --	NFD	NFS	NFG
	1545	335	289

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	5%	1	20.98	0.98
INDF	1%	1	23.71	0.97
RMAT	3%	1	15.64	0.95

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	69%	7	0.23	0.98
D160	3%	1	10.6	0.98
GND	2%	1	4.97	0.98
CD	5%	1	0.21	0.98
PD	0.9%	1	0.35	0.98
MD	3%	1	0.29	0.98
UD	69%	7	0.48	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.4%	1	83.68	0.98
GDS	0.1%	1	10.31	0.98
D400	0.4%	1	94.29	0.98
CS	2%	1	0.31	0.98
PS	0.7%	1	0.49	0.98
MS	1%	1	0.41	0.98
US	61%	7	0.48	0.99
PEI	79%	8	-0.22	0.97
IPPg	31%	4	-2.98	0.92

<b>BURITI FM</b> 215612FM TORPEDO PA x 101509FM - CUPIDO IZ	NFD	NFS	NFG
	83	72	32

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	55%	6	4.37	0.95
INDF	38%	4	9.9	0.91
RMAT	15%	2	8.59	0.86

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	9%	1	-0.67	0.92
D160	24%	3	4.11	0.96
GND	23%	3	1.78	0.96
CD	17%	2	0.12	0.96
PD	44%	5	0.03	0.96
MD	52%	6	0	0.96
UD	13%	2	0.56	0.97

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	3%	1	47.05	0.92
GDS	2%	1	5.28	0.92
D400	3%	1	51.16	0.92
CS	26%	3	0.09	0.93
PS	19%	2	0.16	0.93
MS	37%	4	0.06	0.93
US	35%	4	0.52	0.94
PEI	98%	10	-0.47	0.87
IPPg	7%	1	-8.61	0.78

<b>CABRAL AJ</b> 406797AJ	NFD	NFS	NFG
	2054	1655	64

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	4%	1	22.28	0.98
INDF	19%	2	10.38	0.98
RMAT	2%	1	18.17	0.98

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	3%	1	-0.94	0.98
D160	4%	1	10.17	0.98
GND	2%	1	4.78	0.98
CD	2%	1	0.26	0.98
PD	0.8%	1	0.38	0.98
MD	1%	1	0.34	0.98
UD	33%	4	0.53	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	13%	2	29.08	0.98
GDS	9%	1	3.32	0.98
D400	9%	1	39.25	0.98
CS	3%	1	0.26	0.98
PS	4%	1	0.29	0.98
MS	10%	1	0.22	0.98
US	50%	5	0.51	0.99
PEI	98%	10	-0.45	0.98
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D

<b>CAMBAUVA FST</b> 32017FST SCHAEFFER AJ x 11315FST - BACANA MN	NFD	NFS	NFG
	332	257	150

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	15%	2	15.35	0.98
INDF	29%	3	11.78	0.97
RMAT	4%	1	13.88	0.55

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	47%	5	-0.05	0.98
D160	7%	1	8.67	0.98
GND	4%	1	3.95	0.98
CD	1%	1	0.29	0.98
PD	12%	2	0.17	0.98
MD	5%	1	0.24	0.98
UD	7%	1	0.58	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	31%	4	12.48	0.98
GDS	28%	3	1.44	0.98
D400	23%	3	21.15	0.98
CS	10%	1	0.18	0.98
PS	20%	2	0.15	0.98
MS	13%	2	0.2	0.98
US	4%	1	0.6	0.99
PEI	96%	10	-0.41	0.97
IPPg	75%	8	3.84	0.96

<b>CAMPO GRANDE TN</b> 4215TN LITIO AJ x 4110JCA - GUINE EGA	NFD	NFS	NFG
	639	437	135

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	51%	6	5.36	0.97
INDF	40%	4	9.48	0.97
RMAT	32%	4	3.79	0.98

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	38%	4	-0.16	0.97
D160	41%	5	1.31	0.97
GND	42%	5	0.48	0.97
CD	70%	7	-0.06	0.97
PD	5%	1	0.24	0.97
MD	3%	1	0.28	0.97
UD	41%	5	0.51	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	18%	2	22.68	0.97
GDS	14%	2	2.65	0.97
D400	20%	2	23.99	0.97
CS	40%	4	0.04	0.97
PS	4%	1	0.3	0.97
MS	2%	1	0.36	0.97
US	69%	7	0.47	0.99
PEI	100%	10	-0.75	0.96
IPPg	91%	10	7.66	0.94

<b>CARBONO AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
102706AJ	780	713	138
JOBIM AJ x 869800AJ - DIAMANTE CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD c	19%	2	14.05	0.97
INDF c	9%	1	17.71	0.97
RMAT	3%	1	15.3	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	94%	10	0.77	0.98
D160	4%	1	10.44	0.98
GND	2%	1	4.89	0.98
CD	0.9%	1	0.31	0.98
PD	13%	2	0.16	0.98
MD	42%	5	0.03	0.98
UD	66%	7	0.48	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	0.7%	1	67.43	0.98
GDS	0.4%	1	8.19	0.98
D400	0.7%	1	77.87	0.98
CS	0.6%	1	0.42	0.98
PS	4%	1	0.3	0.98
MS	23%	3	0.13	0.98
US	61%	7	0.48	0.99
PEI	19%	2	0.32	0.97
IPPg	38%	4	-1.77	0.96

<b>CARMENERE AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
090014AJ	216	175	77
DVORAK AJ x 466011AJ - RENOMADO CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD c	54%	6	4.51	0.97
INDF c	26%	3	12.51	0.97
RMAT	6%	1	12.51	0.93

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	29%	3	-0.28	0.98
D160	43%	5	1.04	0.98
GND	43%	5	0.45	0.98
CD	41%	5	0.03	0.98
PD	15%	2	0.15	0.98
MD	11%	2	0.18	0.98
UD	2%	1	0.62	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	12%	2	29	0.98
GDS	8%	1	3.55	0.98
D400	14%	2	30.04	0.98
CS	32%	4	0.07	0.98
PS	6%	1	0.27	0.98
MS	6%	1	0.28	0.98
US	3%	1	0.62	0.99
PEI	92%	10	-0.34	0.97
IPPg	21%	3	-4.68	0.92

<b>CASH FJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
6611811FJ	1131	936	351
JACANA AJ x 5802808FJ ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD c	40%	4	8.14	0.98
INDF c	23%	3	13.21	0.98
RMAT	4%	1	14.3	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	0.5%	1	-1.58	0.98
D160	14%	2	6.34	0.98
GND	10%	1	2.92	0.98
CD	31%	4	0.06	0.98
PD	23%	3	0.11	0.98
MD	19%	2	0.13	0.98
UD	4%	1	0.6	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	4%	1	43.24	0.98
GDS	2%	1	5.19	0.98
D400	4%	1	49.58	0.98
CS	28%	3	0.09	0.98
PS	13%	2	0.2	0.98
MS	20%	2	0.16	0.98
US	10%	1	0.57	0.99
PEI	56%	6	-0.04	0.98
IPPg	6%	1	-9.12	0.97

<b>CATALAO PA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
366009PA	641	506	96
GUAJUVIRA PA x 126404PA - DIAMANTE CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD c	24%	3	12.35	0.98
INDF c	34%	4	10.72	0.97
RMAT	10%	1	10.72	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	32%	4	-0.24	0.98
D160	8%	1	8.14	0.98
GND	5%	1	3.76	0.98
CD	9%	1	0.17	0.98
PD	17%	2	0.14	0.98
MD	10%	1	0.19	0.98
UD	31%	4	0.53	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	30%	3	13.46	0.98
GDS	28%	3	1.45	0.98
D400	22%	3	21.6	0.98
CS	19%	2	0.13	0.98
PS	42%	5	0.04	0.98
MS	41%	5	0.04	0.98
US	44%	5	0.51	0.99
PEI	1%	1	0.83	0.98
IPPg	26%	3	-3.77	0.97

<b>CAXAMBU FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
183216FM	11479	7897	4597
ASSIS AJ x 303412FM - PARMCBP12			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD c	33%	4	10.1	0.98
INDF c	4%	1	20.58	0.98
RMAT	0.5%	1	25.32	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	0.5%	1	-1.6	0.98
D160	22%	3	4.6	0.98
GND	17%	2	2.24	0.98
CD	52%	6	0	0.98
PD	7%	1	0.22	0.98
MD	5%	1	0.25	0.98
UD	35%	4	0.52	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	1%	1	57.29	0.98
GDS	0.7%	1	7.11	0.98
D400	1%	1	61.88	0.98
CS	30%	3	0.08	0.98
PS	0.7%	1	0.49	0.98
MS	0.3%	1	0.62	0.98
US	61%	7	0.48	0.99
PEI	0.9%	1	0.91	0.98
IPPg	38%	4	-1.85	0.97

<b>CENTURION AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
341508AJ	56	43	65

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD c	34%	4	10.43	0.95
INDF c	32%	4	6.78	0.93
RMAT	7%	1	13.06	0.92

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	91%	10	0.62	0.94
D160	4%	1	10.57	0.95
GND	1%	1	5.18	0.95
CD	8%	1	0.17	0.95
PD	32%	4	0.07	0.95
MD	15%	2	0.15	0.95
UD	14%	2	0.57	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	0.9%	1	62.05	0.94
GDS	0.5%	1	7.49	0.94
D400	0.8%	1	72.62	0.94
CS	4%	1	0.26	0.94
PS	60%	6	-0.04	0.94
MS	44%	5	0.03	0.94
US	8%	1	0.59	0.96
PEI	0.6%	1	1.09	0.92
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D

<b>CHARRUA AJ</b> 560709AJN	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
	530	444	

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		16%	2	15.81	0.97
<b>INDF c</b>		10%	1	13.26	0.96
<b>RMAT</b>		%	N/D	0	

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		66%	7	0.19	0.97
<b>D160</b>		11%	2	7.26	0.97
<b>GND</b>		5%	1	3.74	0.97
<b>CD</b>		9%	1	0.17	0.97
<b>PD</b>		9%	1	0.19	0.97
<b>MD</b>		5%	1	0.25	0.97
<b>UD</b>		34%	4	0.53	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		5%	1	42.13	0.97
<b>GDS</b>		0.9%	1	5.75	0.97
<b>D400</b>		4%	1	49.38	0.97
<b>CS</b>		13%	2	0.16	0.97
<b>PS</b>		3%	1	0.32	0.97
<b>MS</b>		2%	1	0.35	0.97
<b>US</b>		38%	4	0.52	0.98
<b>PEI</b>		68%	7	-0.13	0.96
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>CHEROKEEAJ</b> 601909AJN	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>
	101	83

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD</b>		21%	3	12.85	0.91
<b>INDF</b>		26%	3	8.64	0.89
<b>RMAT</b>		8%	1	11.65	N/D

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		92%	10	0.65	0.92
<b>D160</b>		7%	1	8.59	0.92
<b>GND</b>		3%	1	4.42	0.92
<b>CD</b>		26%	3	0.08	0.92
<b>PD</b>		12%	2	0.17	0.92
<b>MD</b>		8%	1	0.21	0.92
<b>UD</b>		81%	9	0.43	0.95

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		17%	2	24.03	0.91
<b>GDS</b>		9%	1	3.28	0.91
<b>D400</b>		13%	2	32.62	0.91
<b>CS</b>		6%	1	0.23	0.91
<b>PS</b>		20%	2	0.15	0.91
<b>MS</b>		8%	1	0.25	0.91
<b>US</b>		92%	10	0.4	0.94
<b>PEI</b>		34%	4	0.14	0.89
<b>IPPg</b>		68%	7	2.67	0.78

<b>CHUMBO AJ</b> 832706AJ	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
	1668	1360	217

KULAL AJ x 776703AJ - PACIFICO AJ

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		51%	6	5.5	0.98
<b>INDF c</b>		15%	2	15.41	0.98
<b>RMAT</b>		10%	1	10.35	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		29%	3	-0.28	0.98
<b>D160</b>		40%	4	1.55	0.98
<b>GND</b>		38%	4	0.71	0.98
<b>CD</b>		26%	3	0.08	0.98
<b>PD</b>		14%	2	0.16	0.98
<b>MD</b>		15%	2	0.16	0.98
<b>UD</b>		91%	10	0.4	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		11%	2	30.08	0.98
<b>GDS</b>		8%	1	3.53	0.98
<b>D400</b>		13%	2	31.63	0.98
<b>CS</b>		14%	2	0.16	0.98
<b>PS</b>		5%	1	0.28	0.98
<b>MS</b>		4%	1	0.31	0.98
<b>US</b>		88%	9	0.38	0.99
<b>PEI</b>		8%	1	0.53	0.98
<b>IPPg</b>		0.7%	1	-15.78	0.98

<b>CIA CARIBU</b> BO3663	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
	1026	770	399

PAINT NITRO x - - - -

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		0.1%	1	34.6	0.98
<b>INDF c</b>		2%	1	23.23	0.98
<b>RMAT</b>		0.5%	1	25.6	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		95%	10	0.78	0.98
<b>D160</b>		0.6%	1	16.96	0.98
<b>GND</b>		0.4%	1	7.9	0.98
<b>CD</b>		0.6%	1	0.37	0.98
<b>PD</b>		0.1%	1	0.55	0.98
<b>MD</b>		0.2%	1	0.55	0.98
<b>UD</b>		0.2%	1	0.68	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		12%	2	29.24	0.98
<b>GDS</b>		9%	1	3.35	0.98
<b>D400</b>		5%	1	46.2	0.98
<b>CS</b>		2%	1	0.31	0.98
<b>PS</b>		2%	1	0.37	0.98
<b>MS</b>		4%	1	0.31	0.98
<b>US</b>		0.5%	1	0.66	0.99
<b>PEI</b>		74%	8	-0.19	0.98
<b>IPPg</b>		69%	7	2.72	0.98

<b>CIA CHAPLIN HJ</b> N051	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
	144	100	61

ASSIS AJ x - - - -

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		12%	2	16.26	0.97
<b>INDF c</b>		7%	1	18.75	0.97
<b>RMAT</b>		1%	1	18.91	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		12%	2	-0.58	0.98
<b>D160</b>		11%	2	7.06	0.98
<b>GND</b>		8%	1	3.28	0.98
<b>CD</b>		17%	2	0.12	0.98
<b>PD</b>		0.6%	1	0.44	0.98
<b>MD</b>		3%	1	0.28	0.98
<b>UD</b>		90%	9	0.41	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		22%	3	19.18	0.98
<b>GDS</b>		18%	2	2.27	0.98
<b>D400</b>		18%	2	26.23	0.98
<b>CS</b>		7%	1	0.21	0.98
<b>PS</b>		0.5%	1	0.57	0.98
<b>MS</b>		5%	1	0.29	0.98
<b>US</b>		89%	9	0.37	0.99
<b>PEI</b>		14%	2	0.4	0.98
<b>IPPg</b>		10%	1	-7.3	0.98

<b>CIA GAMA HJ</b> N066	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
	67	59	55

ASSIS AJ x - - - -

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		6%	1	20.02	0.97
<b>INDF c</b>		2%	1	22.88	0.96
<b>RMAT</b>		0.2%	1	30.68	0.91

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		33%	4	-0.22	0.98
<b>D160</b>		1%	1	12.99	0.98
<b>GND</b>		0.8%	1	6.24	0.98
<b>CD</b>		0.9%	1	0.32	0.98
<b>PD</b>		4%	1	0.26	0.98
<b>MD</b>		13%	2	0.17	0.98
<b>UD</b>		0.5%	1	0.65	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		1%	1	53.86	0.98
<b>GDS</b>		0.8%	1	6.66	0.98
<b>D400</b>		0.9%	1	66.85	0.98
<b>CS</b>		0.9%	1	0.35	0.98
<b>PS</b>		0.9%	1	0.42	0.98
<b>MS</b>		6%	1	0.27	0.98
<b>US</b>		3%	1	0.62	0.99
<b>PEI</b>		48%	5	0.02	0.98
<b>IPPg</b>		5%	1	-9.45	0.96

<b>CIA GANDHI HJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
N129	496	249	155
ASSIS AJ x ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	20%	2	13.66	0.98
INDF	2%	1	22.75	0.98
RMAT	0.6%	1	25	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	3%	1	-0.9	0.98
D160	9%	1	7.96	0.98
GND	5%	1	3.79	0.98
CD	6%	1	0.2	0.98
PD	1%	1	0.33	0.98
MD	35%	4	0.06	0.98
UD	11%	2	0.57	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	1%	1	57.15	0.98
GDS	0.7%	1	7.01	0.98
D400	1%	1	65.11	0.98
CS	1%	1	0.32	0.98
PS	0.3%	1	0.61	0.98
MS	2%	1	0.36	0.98
US	16%	2	0.55	0.99
PEI	0.9%	1	0.89	0.98
IPPg	10%	1	-7.57	0.98

<b>CIA METEORO FARPA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
108113	217	148	83
PAINT NITRO x ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	24%	3	12.47	0.98
INDF	15%	2	15.54	0.98
RMAT	0.8%	1	21.11	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	35%	4	-0.19	0.98
D160	15%	2	5.98	0.98
GND	12%	2	2.76	0.98
CD	14%	2	0.14	0.98
PD	11%	2	0.18	0.98
MD	4%	1	0.25	0.98
UD	12%	2	0.56	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	25%	3	16.85	0.98
GDS	21%	3	1.98	0.98
D400	21%	3	22.83	0.98
CS	18%	2	0.13	0.98
PS	22%	3	0.14	0.98
MS	2%	1	0.38	0.98
US	6%	1	0.59	0.99
PEI	29%	3	0.2	0.98
IPPg	2%	1	-12.42	0.98

<b>CIA NACIONAL SM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
N0653	187	129	53
LITIO AJ x ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	28%	3	11.17	0.96
INDF	20%	2	14.02	0.95
RMAT	11%	2	10.06	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	77%	8	0.36	0.98
D160	15%	2	6.03	0.98
GND	12%	2	2.72	0.98
CD	40%	4	0.03	0.98
PD	9%	1	0.2	0.98
MD	8%	1	0.21	0.98
UD	88%	9	0.42	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	4%	1	43.27	0.98
GDS	2%	1	5.13	0.98
D400	4%	1	49.31	0.98
CS	16%	2	0.14	0.98
PS	2%	1	0.35	0.98
MS	6%	1	0.27	0.98
US	93%	10	0.32	0.99
PEI	0.5%	1	1.17	0.98
IPPg	87%	9	6.37	0.97

<b>CIA ODIN HJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
0013319HJ	132	23	
ASSIS AJ x P1827911 ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	16%	2	14.8	0.93
INDF	5%	1	19.62	0.83
RMAT	%	N/D	0	

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	80%	8	0.41	0.95
D160	20%	2	5.02	0.94
GND	13%	2	2.58	0.94
CD	5%	1	0.21	0.94
PD	0.7%	1	0.4	0.94
MD	3%	1	0.28	0.94
UD	92%	10	0.39	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	9%	1	33.23	0.78
GDS	3%	1	4.53	0.78
D400	9%	1	38.25	0.78
CS	9%	1	0.19	0.77
PS	2%	1	0.36	0.77
MS	2%	1	0.35	0.77
US	2%	1	0.62	0.76
PEI	2%	1	0.75	0.71
IPPg	%	N/D	0	

<b>CIA ROGERS</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
R0391	419	288	116
ORFF AJ x ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	12%	2	16.43	0.98
INDF	7%	1	18.67	0.98
RMAT	1%	1	18.1	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	59%	6	0.11	0.98
D160	8%	1	8.11	0.98
GND	5%	1	3.78	0.98
CD	15%	2	0.14	0.98
PD	11%	2	0.17	0.98
MD	0.7%	1	0.43	0.98
UD	2%	1	0.62	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	5%	1	41.13	0.98
GDS	2%	1	4.99	0.98
D400	4%	1	49.24	0.98
CS	16%	2	0.15	0.98
PS	2%	1	0.36	0.98
MS	0.9%	1	0.44	0.98
US	2%	1	0.64	0.99
PEI	52%	6	-0.01	0.98
IPPg	60%	6	1.49	0.98

<b>COBALTOAJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
929206AJ	358	279	46

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
INDD	13%	2	16.03	0.97
INDF	10%	1	13.06	0.96
RMAT	10%	1	10.92	0.97

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
PN	61%	7	0.13	0.97
D160	4%	1	10.44	0.97
GND	2%	1	5.02	0.97
CD	5%	1	0.2	0.97
PD	6%	1	0.22	0.97
MD	5%	1	0.25	0.97
UD	75%	8	0.45	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
D240	25%	3	17.19	0.96
GDS	20%	2	2.07	0.96
D400	17%	2	27.62	0.96
CS	11%	2	0.17	0.96
PS	6%	1	0.28	0.96
MS	5%	1	0.29	0.96
US	75%	8	0.46	0.98
PEI	79%	8	-0.21	0.95
IPPg	3%	1	-10.88	0.92

<b>COLISEU CFM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
LA2644	1420	1194	51
TIETE CFM x EL501888 - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		23%	3	12.74
<b>INDF c</b>		24%	3	13.02
<b>RMAT</b>		4%	1	14.67

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		29%	3	-0.29
<b>D160</b>		19%	2	5.05
<b>GND</b>		17%	2	2.25
<b>CD</b>		13%	2	0.14
<b>PD</b>		3%	1	0.28
<b>MD</b>		2%	1	0.32
<b>UD</b>		82%	9	0.44

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		29%	3	13.59
<b>GDS</b>		29%	3	1.37
<b>D400</b>		26%	3	18.63
<b>CS</b>		19%	2	0.13
<b>PS</b>		6%	1	0.27
<b>MS</b>		3%	1	0.33
<b>US</b>		53%	6	0.5
<b>PEI</b>		57%	6	-0.05
<b>IPPg</b>		56%	6	0.82

<b>COMANDO TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
901413TUL	225	204	48
LITIO AJ x 023506TUL - BACKUP CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		53%	6	5.03
<b>INDF c</b>		32%	4	11.08
<b>RMAT</b>		19%	2	7.16

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		85%	9	0.5
<b>D160</b>		38%	4	1.84
<b>GND</b>		34%	4	0.96
<b>CD</b>		14%	2	0.14
<b>PD</b>		29%	3	0.08
<b>MD</b>		19%	2	0.13
<b>UD</b>		5%	1	0.6

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		8%	1	34.98
<b>GDS</b>		4%	1	4.34
<b>D400</b>		9%	1	36.82
<b>CS</b>		2%	1	0.3
<b>PS</b>		28%	3	0.11
<b>MS</b>		8%	1	0.25
<b>US</b>		18%	2	0.55
<b>PEI</b>		13%	2	0.41
<b>IPPg</b>		45%	5	-0.85

<b>COMBOIO S, NICE</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
GRIB7329	189	142	97
REM ARMADOR x GRIB4987 - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		27%	3	11.4
<b>INDF c</b>		30%	3	11.46
<b>RMAT</b>		10%	1	10.33

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		89%	9	0.6
<b>D160</b>		24%	3	4.22
<b>GND</b>		16%	2	2.3
<b>CD</b>		13%	2	0.15
<b>PD</b>		1%	1	0.32
<b>MD</b>		15%	2	0.15
<b>UD</b>		84%	9	0.44

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		51%	6	-0.58
<b>GDS</b>		45%	5	0.36
<b>D400</b>		45%	5	3.64
<b>CS</b>		2%	1	0.31
<b>PS</b>		3%	1	0.32
<b>MS</b>		17%	2	0.17
<b>US</b>		86%	9	0.4
<b>PEI</b>		6%	1	0.58
<b>IPPg</b>		24%	3	-4.13

<b>CONSAGRADO CFM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
678314LG	533	379	
SEGREDO CFM x LG717611 - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		9%	1	17.72
<b>INDF c</b>		16%	2	15.13
<b>RMAT</b>		%	N/D	0

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		96%	10	0.84
<b>D160</b>		4%	1	10
<b>GND</b>		1%	1	5.15
<b>CD</b>		1%	1	0.28
<b>PD</b>		16%	2	0.14
<b>MD</b>		6%	1	0.23
<b>UD</b>		25%	3	0.54

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		4%	1	41.84
<b>GDS</b>		1%	1	5.71
<b>D400</b>		3%	1	51.84
<b>CS</b>		2%	1	0.29
<b>PS</b>		34%	4	0.08
<b>MS</b>		24%	3	0.13
<b>US</b>		8%	1	0.58
<b>PEI</b>		0.1%	1	1.59
<b>IPPg</b>		58%	6	1.08

<b>COTEGIPE AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
916512AJ	320	249	167
103410 AJN x 339308AJ (P) - JAU AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		37%	4	9.14
<b>INDF c</b>		14%	2	15.87
<b>RMAT</b>		26%	3	5.3

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		5%	1	-0.81
<b>D160</b>		25%	3	4.03
<b>GND</b>		23%	3	1.77
<b>CD</b>		22%	3	0.1
<b>PD</b>		4%	1	0.25
<b>MD</b>		17%	2	0.15
<b>UD</b>		88%	9	0.42

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		13%	2	28.38
<b>GDS</b>		9%	1	3.32
<b>D400</b>		12%	2	32.41
<b>CS</b>		18%	2	0.13
<b>PS</b>		5%	1	0.29
<b>MS</b>		13%	2	0.2
<b>US</b>		79%	8	0.44
<b>PEI</b>		0.3%	1	1.28
<b>IPPg</b>		1%	1	-13.04

<b>COXIM FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
165512FM	295	233	132
PRATA FM x 99909FM (P) - FMRMSD03P9			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		36%	4	9.18
<b>INDF c</b>		37%	4	10.03
<b>RMAT</b>		16%	2	8.07

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		6%	1	-0.75
<b>D160</b>		28%	3	3.41
<b>GND</b>		26%	3	1.54
<b>CD</b>		47%	5	0.01
<b>PD</b>		2%	1	0.29
<b>MD</b>		4%	1	0.26
<b>UD</b>		71%	8	0.47

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		78%	8	-18.82
<b>GDS</b>		85%	9	-2.52
<b>D400</b>		72%	8	-15.41
<b>CS</b>		65%	7	-0.05
<b>PS</b>		16%	2	0.17
<b>MS</b>		12%	2	0.21
<b>US</b>		51%	6	0.5
<b>PEI</b>		12%	2	0.44
<b>IPPg</b>		0.6%	1	-17.3

<b>COYAN 3BA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
4083143BA	79	63	23
BALSIMIN 3BA x 1133113BA - MARCO CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		61%	7	2.81	0.96
<b>INDF c</b>		25%	3	12.78	0.95
<b>RMAT</b>		18%	2	7.49	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		2%	1	-1.03	0.96
<b>D160</b>		51%	6	-0.05	0.97
<b>GND</b>		57%	6	-0.37	0.97
<b>CD</b>		74%	8	-0.08	0.97
<b>PD</b>		0.8%	1	0.38	0.97
<b>MD</b>		18%	2	0.14	0.97
<b>UD</b>		91%	10	0.4	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		30%	3	13.17	0.97
<b>GDS</b>		30%	3	1.34	0.97
<b>D400</b>		32%	4	13.12	0.97
<b>CS</b>		75%	8	-0.09	0.97
<b>PS</b>		1%	1	0.41	0.97
<b>MS</b>		35%	4	0.07	0.97
<b>US</b>		90%	9	0.36	0.99
<b>PEI</b>		77%	8	-0.2	0.96
<b>IPPg</b>		0.2%	1	-20.97	0.92

<b>CRATOS AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
179115AJ	176	152	70
228812AJ x 1136007AJN - CARDEAL AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		40%	4	8.2	0.97
<b>INDF c</b>		37%	4	9.98	0.96
<b>RMAT</b>		8%	1	11.72	0.51

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		72%	8	0.28	0.97
<b>D160</b>		15%	2	5.91	0.97
<b>GND</b>		12%	2	2.74	0.97
<b>CD</b>		7%	1	0.19	0.97
<b>PD</b>		28%	3	0.09	0.97
<b>MD</b>		39%	4	0.04	0.97
<b>UD</b>		10%	1	0.57	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		7%	1	37.23	0.97
<b>GDS</b>		3%	1	4.56	0.97
<b>D400</b>		6%	1	43.14	0.97
<b>CS</b>		4%	1	0.25	0.97
<b>PS</b>		20%	2	0.15	0.97
<b>MS</b>		48%	5	0.01	0.97
<b>US</b>		15%	2	0.56	0.99
<b>PEI</b>		100%	10	-0.77	0.96
<b>IPPg</b>		81%	9	4.96	0.91

<b>DAISAN NIP</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
19413NIP	1194	729	242
GOIAS EGA x 449610TUL - LINIERS CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		15%	2	15.36	0.98
<b>INDF c</b>		6%	1	19.02	0.97
<b>RMAT</b>		12%	2	9.88	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		20%	2	-0.42	0.98
<b>D160</b>		13%	2	6.69	0.98
<b>GND</b>		9%	1	3.13	0.98
<b>CD</b>		13%	2	0.14	0.98
<b>PD</b>		2%	1	0.31	0.98
<b>MD</b>		2%	1	0.32	0.98
<b>UD</b>		61%	7	0.49	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		15%	2	25.52	0.98
<b>GDS</b>		11%	2	3.02	0.98
<b>D400</b>		13%	2	32.21	0.98
<b>CS</b>		7%	1	0.22	0.98
<b>PS</b>		2%	1	0.37	0.98
<b>MS</b>		2%	1	0.38	0.98
<b>US</b>		81%	9	0.43	0.99
<b>PEI</b>		33%	4	0.17	0.97
<b>IPPg</b>		4%	1	-9.96	0.95

<b>DAKOTA AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
793709AJN	6540	5379	2432
CARDEAL AJ x 414504AJ - VIVALDI AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		8%	1	18.56	0.98
<b>INDF c</b>		8%	1	17.96	0.98
<b>RMAT</b>		0.9%	1	19.74	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		47%	5	-0.04	0.98
<b>D160</b>		6%	1	8.88	0.98
<b>GND</b>		4%	1	4.13	0.98
<b>CD</b>		8%	1	0.18	0.98
<b>PD</b>		0.7%	1	0.4	0.98
<b>MD</b>		4%	1	0.26	0.98
<b>UD</b>		44%	5	0.51	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		17%	2	23.17	0.98
<b>GDS</b>		13%	2	2.75	0.98
<b>D400</b>		13%	2	32.05	0.98
<b>CS</b>		15%	2	0.15	0.98
<b>PS</b>		0.9%	1	0.44	0.98
<b>MS</b>		5%	1	0.29	0.98
<b>US</b>		43%	5	0.51	0.99
<b>PEI</b>		53%	6	-0.03	0.98
<b>IPPg</b>		32%	4	-2.78	0.98

<b>DECUMBENS AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
624517AJ	522	402	125
ASSIS AJ x 221313AJ (P) - LITIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		50%	5	5.79	0.97
<b>INDF c</b>		6%	1	18.98	0.97
<b>RMAT</b>		4%	1	14.67	0.55

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.7%	1	-1.39	0.98
<b>D160</b>		37%	4	1.98	0.98
<b>GND</b>		34%	4	0.97	0.98
<b>CD</b>		89%	9	-0.15	0.98
<b>PD</b>		7%	1	0.21	0.98
<b>MD</b>		1%	1	0.33	0.98
<b>UD</b>		5%	1	0.6	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		3%	1	47.77	0.98
<b>GDS</b>		0.9%	1	5.87	0.98
<b>D400</b>		4%	1	49.75	0.98
<b>CS</b>		74%	8	-0.09	0.98
<b>PS</b>		3%	1	0.34	0.98
<b>MS</b>		0.6%	1	0.54	0.98
<b>US</b>		4%	1	0.6	0.99
<b>PEI</b>		0.1%	1	2.44	0.97
<b>IPPg</b>		0.9%	1	-14.06	0.92

<b>DEEP NP</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
07607312NP	342	303	87
TORPEDO PA x 5574307FJ - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		62%	7	2.62	0.96
<b>INDF c</b>		15%	2	15.48	0.95
<b>RMAT</b>		3%	1	15.32	0.97

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		6%	1	-0.79	0.96
<b>D160</b>		39%	4	1.66	0.96
<b>GND</b>		39%	4	0.66	0.96
<b>CD</b>		1%	1	0.28	0.96
<b>PD</b>		15%	2	0.15	0.96
<b>MD</b>		48%	5	0.01	0.96
<b>UD</b>		97%	10	0.34	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		1%	1	53.7	0.96
<b>GDS</b>		0.8%	1	6.34	0.96
<b>D400</b>		2%	1	55.36	0.96
<b>CS</b>		0.5%	1	0.46	0.96
<b>PS</b>		3%	1	0.33	0.96
<b>MS</b>		32%	4	0.08	0.96
<b>US</b>		92%	10	0.34	0.99
<b>PEI</b>		96%	10	-0.41	0.95
<b>IPPg</b>		1%	1	-13.43	0.94



<b>DEMETER FIV GR</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
22869018PCO	137	124	46
ASSIS AJ x 363113TUL - ORGULHO CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		59%	6	3.44	0.92
<b>INDF c</b>		12%	2	16.55	0.9
<b>RMAT</b>		3%	1	15.19	0.55

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.4%	1	-1.64	0.94
<b>D160</b>		68%	7	-2.6	0.94
<b>GND</b>		65%	7	-0.87	0.94
<b>CD</b>		55%	6	-0.01	0.94
<b>PD</b>		2%	1	0.3	0.94
<b>MD</b>		0.9%	1	0.36	0.94
<b>UD</b>		97%	10	0.35	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		5%	1	40.28	0.93
<b>GDS</b>		1%	1	5.55	0.93
<b>D400</b>		9%	1	37.68	0.93
<b>CS</b>		51%	6	0	0.93
<b>PS</b>		0.7%	1	0.49	0.93
<b>MS</b>		0.7%	1	0.5	0.93
<b>US</b>		40%	4	0.52	0.95
<b>PEI</b>		0.3%	1	1.32	0.9
<b>IPPg</b>		29%	3	-3.28	0.82

<b>DIAMANTE CFM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
EL544693	2431	2061	52
JC094487 x 187 - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		2%	1	23.65	0.98
<b>INDF c</b>		6%	1	19.06	0.98
<b>RMAT</b>		0.8%	1	22.14	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		73%	8	0.3	0.98
<b>D160</b>		0.8%	1	14.97	0.98
<b>GND</b>		0.6%	1	6.9	0.98
<b>CD</b>		0.7%	1	0.35	0.98
<b>PD</b>		2%	1	0.31	0.98
<b>MD</b>		5%	1	0.25	0.98
<b>UD</b>		47%	5	0.51	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		6%	1	39.32	0.98
<b>GDS</b>		3%	1	4.55	0.98
<b>D400</b>		3%	1	54.29	0.98
<b>CS</b>		0.7%	1	0.39	0.98
<b>PS</b>		8%	1	0.24	0.98
<b>MS</b>		21%	3	0.15	0.98
<b>US</b>		37%	4	0.52	0.99
<b>PEI</b>		53%	6	-0.03	0.98
<b>IPPg</b>		47%	5	-0.49	0.98

<b>DIFERENTE CFM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
LG532015	120	68	

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		47%	5	6.38	0.92
<b>INDF c</b>		37%	4	10.1	0.88
<b>RMAT</b>		% N/D			0

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		65%	7	0.18	0.93
<b>D160</b>		17%	2	5.65	0.93
<b>GND</b>		11%	2	2.91	0.93
<b>CD</b>		13%	2	0.14	0.93
<b>PD</b>		53%	6	-0.01	0.93
<b>MD</b>		40%	4	0.04	0.93
<b>UD</b>		4%	1	0.6	0.94

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		5%	1	40.87	0.9
<b>GDS</b>		1%	1	5.58	0.9
<b>D400</b>		5%	1	46.53	0.9
<b>CS</b>		5%	1	0.24	0.9
<b>PS</b>		50%	5	0	0.9
<b>MS</b>		49%	5	0.01	0.9
<b>US</b>		10%	1	0.57	0.91
<b>PEI</b>		21%	3	0.3	0.84
<b>IPPg</b>		27%	3	-3.69	0.75

<b>DINGOBELLS AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
187113AJ	429	368	76
LITIO AJ x 1021409AJN - DVORAK AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		45%	5	6.95	0.97
<b>INDF c</b>		39%	4	9.49	0.96
<b>RMAT</b>		3%	1	15.57	0.95

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		1%	1	-1.15	0.97
<b>D160</b>		51%	6	-0.13	0.97
<b>GND</b>		53%	6	-0.14	0.97
<b>CD</b>		88%	9	-0.14	0.97
<b>PD</b>		0.3%	1	0.51	0.97
<b>MD</b>		0.5%	1	0.46	0.97
<b>UD</b>		90%	9	0.41	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		60%	6	-5.99	0.96
<b>GDS</b>		61%	7	-0.65	0.96
<b>D400</b>		59%	6	-6.12	0.96
<b>CS</b>		95%	10	-0.24	0.97
<b>PS</b>		0.7%	1	0.49	0.97
<b>MS</b>		0.6%	1	0.53	0.97
<b>US</b>		80%	8	0.43	0.99
<b>PEI</b>		1%	1	0.8	0.96
<b>IPPg</b>		84%	9	5.75	0.92

<b>DOLMAN IZ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
IZSNA977	161	135	

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		22%	3	13.58	0.94
<b>INDF c</b>		29%	3	7.63	0.92
<b>RMAT</b>		% N/D			0

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		96%	10	0.85	0.94
<b>D160</b>		9%	1	7.83	0.94
<b>GND</b>		4%	1	4.03	0.94
<b>CD</b>		3%	1	0.23	0.94
<b>PD</b>		28%	3	0.08	0.94
<b>MD</b>		11%	2	0.18	0.94
<b>UD</b>		41%	5	0.52	0.95

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		21%	3	20.44	0.94
<b>GDS</b>		13%	2	2.79	0.94
<b>D400</b>		16%	2	28.28	0.94
<b>CS</b>		5%	1	0.23	0.94
<b>PS</b>		27%	3	0.11	0.94
<b>MS</b>		29%	3	0.1	0.94
<b>US</b>		28%	3	0.54	0.94
<b>PEI</b>		100%	10	-0.98	0.91
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>DVORAK AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
277601AJ	7538	5764	850
FELIUS AJ x 013999AJ (P) - GUAPORE AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		61%	7	2.81	0.98
<b>INDF c</b>		33%	4	10.98	0.98
<b>RMAT</b>		17%	2	7.9	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.8%	1	-1.25	0.98
<b>D160</b>		51%	6	-0.05	0.98
<b>GND</b>		51%	6	-0.05	0.98
<b>CD</b>		84%	9	-0.13	0.98
<b>PD</b>		6%	1	0.22	0.98
<b>MD</b>		6%	1	0.23	0.98
<b>UD</b>		10%	1	0.57	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		24%	3	17.91	0.98
<b>GDS</b>		21%	3	1.99	0.98
<b>D400</b>		27%	3	17.86	0.98
<b>CS</b>		54%	6	-0.01	0.98
<b>PS</b>		2%	1	0.38	0.98
<b>MS</b>		1%	1	0.39	0.98
<b>US</b>		7%	1	0.58	0.99
<b>PEI</b>		35%	4	0.14	0.98
<b>IPPg</b>		41%	5	-1.33	0.98

<b>EGITO FVC</b>	NFD	NFS	NFG
FVC11452	448	332	
FARAO FIV FVC x --- --			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	18%	2	14.29	0.97
INDF c	29%	3	11.85	0.95
RMAT	%	N/D	0	

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	100%	10	2.04	0.97
D160	18%	2	5.29	0.97
GND	12%	2	2.72	0.97
CD	3%	1	0.23	0.97
PD	4%	1	0.25	0.97
MD	1%	1	0.33	0.97
UD	59%	6	0.49	0.98

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	55%	6	-2.98	0.96
GDS	57%	6	-0.41	0.96
D400	47%	5	2.31	0.96
CS	5%	1	0.23	0.96
PS	16%	2	0.17	0.96
MS	2%	1	0.35	0.96
US	46%	5	0.51	0.98
PEI	100%	10	-0.6	0.95
IPPg	9%	1	-7.73	0.84

<b>ELLIN AJ</b>	NFD	NFS	NFG
432111AJ	1513	1223	570
ORFF AJ x 123404AJ - DICAVALCANTIAJ			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	51%	6	5.36	0.98
INDF c	26%	3	12.61	0.98
RMAT	4%	1	14.27	0.98

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	41%	5	-0.11	0.98
D160	58%	6	-1.1	0.98
GND	60%	6	-0.54	0.98
CD	81%	9	-0.11	0.98
PD	0.4%	1	0.49	0.98
MD	0.8%	1	0.38	0.98
UD	5%	1	0.6	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	34%	4	10.63	0.98
GDS	32%	4	1.16	0.98
D400	37%	4	9.53	0.98
CS	65%	7	-0.05	0.98
PS	0.5%	1	0.57	0.98
MS	0.8%	1	0.46	0.98
US	2%	1	0.63	0.99
PEI	89%	9	-0.31	0.98
IPPg	41%	5	-1.4	0.98

<b>ENCANTO JCA</b>	NFD	NFS	NFG
130917JCA	562	231	149
TUMA FM x 33015JCA - 773111AJ			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	31%	4	10.43	0.97
INDF c	16%	2	15.31	0.95
RMAT	18%	2	7.51	0.5

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	69%	7	0.24	0.97
D160	27%	3	3.59	0.97
GND	25%	3	1.59	0.97
CD	35%	4	0.05	0.97
PD	3%	1	0.28	0.97
MD	1%	1	0.35	0.97
UD	41%	5	0.52	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	34%	4	10.38	0.96
GDS	31%	4	1.24	0.96
D400	31%	4	13.97	0.96
CS	63%	7	-0.05	0.96
PS	0.8%	1	0.45	0.96
MS	0.7%	1	0.5	0.96
US	73%	8	0.45	0.98
PEI	2%	1	0.75	0.94
IPPg	5%	1	-9.4	0.83

<b>ENCONTRO CFM</b>	NFD	NFS	NFG
LG277216	2600	1619	946
URUTU CFM x --- --			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	3%	1	23.03	0.98
INDF c	3%	1	21.43	0.97
RMAT	5%	1	13.36	0.75

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	45%	5	-0.07	0.98
D160	0.6%	1	17.21	0.98
GND	0.3%	1	8.11	0.98
CD	0.2%	1	0.46	0.98
PD	23%	3	0.11	0.98
MD	15%	2	0.16	0.98
UD	86%	9	0.43	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.9%	1	62.23	0.98
GDS	0.5%	1	7.67	0.98
D400	0.7%	1	79.44	0.98
CS	0.1%	1	0.56	0.98
PS	24%	3	0.12	0.98
MS	17%	2	0.17	0.98
US	70%	7	0.46	0.99
PEI	2%	1	0.74	0.98
IPPg	42%	5	-1.29	0.86

<b>EPICO FST</b>	NFD	NFS	NFG
21019FST	30	28	18
GANGES COL x 17014FST - ORFF AJ			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	25%	3	12.19	0.8
INDF c	23%	3	13.32	0.78
RMAT	9%	1	11.19	0.56

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	100%	10	1.78	0.83
D160	16%	2	5.83	0.82
GND	11%	2	2.92	0.82
CD	0.7%	1	0.37	0.82
PD	6%	1	0.23	0.82
MD	12%	2	0.18	0.82
UD	82%	9	0.44	0.88

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	10%	1	31.46	0.82
GDS	6%	1	3.85	0.82
D400	9%	1	37.3	0.82
CS	0.4%	1	0.48	0.82
PS	17%	2	0.17	0.82
MS	22%	3	0.14	0.82
US	79%	8	0.43	0.89
PEI	12%	2	0.43	0.8
IPPg	20%	2	-4.94	0.68

<b>ESPARTANO MAT</b>	NFD	NFS	NFG
RDMA3096	50	46	33
QUARUP BONS x --- --			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	57%	6	3.95	0.93
INDF c	39%	4	9.69	0.88
RMAT	15%	2	8.41	0.41

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	87%	9	0.55	0.95
D160	51%	6	-0.06	0.95
GND	46%	5	0.25	0.95
CD	32%	4	0.06	0.95
PD	14%	2	0.16	0.95
MD	16%	2	0.15	0.95
UD	2%	1	0.63	0.95

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	9%	1	33.1	0.93
GDS	3%	1	4.6	0.93
D400	12%	2	33.04	0.93
CS	22%	3	0.12	0.93
PS	14%	2	0.19	0.93
MS	19%	2	0.16	0.93
US	24%	3	0.54	0.93
PEI	21%	3	0.3	0.85
IPPg	34%	4	-2.53	0.59

<b>ESPECIAL TUL</b>	NFD	NFS	NFG
529310TUL	954	818	272
MAGNIFICO CFM x 023008TUL - BACKUP CFM			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	31%	4	10.39	0.98
INDF	5%	1	20.02	0.98
RMAT	2%	1	16.97	0.98

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	0.9%	1	-1.19	0.98
D160	35%	4	2.34	0.98
GND	33%	4	1.04	0.98
CD	16%	2	0.13	0.98
PD	0.6%	1	0.43	0.98
MD	2%	1	0.3	0.98
UD	69%	7	0.48	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	7%	1	35.77	0.98
GDS	4%	1	4.24	0.98
D400	9%	1	38.11	0.98
CS	7%	1	0.22	0.98
PS	0.6%	1	0.53	0.98
MS	0.9%	1	0.45	0.98
US	82%	9	0.42	0.99
PEI	18%	2	0.34	0.98
IPPg	3%	1	-10.78	0.97

<b>ESPLENDOR PARM</b>	NFD	NFS	NFG
J45519PARM	95	50	32
TAMOI AJ x H04117PARM (P) - ASSIS AJ			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	27%	3	11.41	0.94
INDF	13%	2	16.01	0.9
RMAT	4%	1	13.97	0.55

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	15%	2	-0.5	0.93
D160	21%	3	4.68	0.95
GND	19%	2	2.06	0.95
CD	20%	2	0.11	0.95
PD	3%	1	0.28	0.95
MD	4%	1	0.26	0.95
UD	6%	1	0.59	0.96

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	11%	2	29.73	0.93
GDS	5%	1	4.04	0.93
D400	11%	2	34.41	0.93
CS	11%	2	0.17	0.93
PS	9%	1	0.24	0.93
MS	8%	1	0.25	0.93
US	6%	1	0.59	0.94
PEI	N/D	N/D	N/D	N/D
IPPg	10%	1	-7.51	0.68

<b>ESSENCIAL TN</b>	NFD	NFS	NFG
4217TN	2889	1355	919
ASSIS AJ x 4713TN - 10910 FST			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	8%	1	18.53	0.98
INDF	0.2%	1	29.42	0.97
RMAT	0.9%	1	19.5	0.51

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	84%	9	0.48	0.98
D160	12%	2	6.91	0.98
GND	8%	1	3.25	0.98
CD	10%	1	0.17	0.98
PD	0.5%	1	0.45	0.98
MD	0.5%	1	0.46	0.98
UD	59%	6	0.49	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.5%	1	78.92	0.98
GDS	0.1%	1	9.69	0.98
D400	0.6%	1	85.82	0.98
CS	4%	1	0.25	0.98
PS	0.3%	1	0.62	0.98
MS	0.1%	1	0.77	0.98
US	70%	7	0.46	0.99
PEI	0.8%	1	0.93	0.97
IPPg	7%	1	-8.44	0.91

<b>ESTORIL MAT</b>	NFD	NFS	NFG
RDMA3064	66	53	45
QUARUP BONDS x - - - -			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	21%	3	13.29	0.88
INDF	2%	1	22.99	0.83
RMAT	37%	4	2.8	0.42

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	81%	9	0.42	0.96
D160	27%	3	3.6	0.89
GND	17%	2	2.23	0.89
CD	3%	1	0.25	0.89
PD	2%	1	0.31	0.89
MD	3%	1	0.28	0.89
UD	14%	2	0.56	0.9

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.2%	1	93.08	0.87
GDS	0.1%	1	12.3	0.87
D400	0.3%	1	96.68	0.87
CS	0.1%	1	0.56	0.88
PS	0.6%	1	0.51	0.88
MS	0.7%	1	0.5	0.88
US	8%	1	0.58	0.87
PEI	5%	1	0.61	0.81
IPPg	64%	7	1.96	0.6

<b>EUROS FST</b>	NFD	NFS	NFG
26417FST	113	44	55
DAKOTA AJ x 06915FST - LITIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	41%	5	7.91	0.95
INDF	10%	1	17.42	0.92
RMAT	2%	1	16.72	0.54

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	0.8%	1	-1.33	0.95
D160	43%	5	1.08	0.96
GND	43%	5	0.43	0.96
CD	39%	4	0.04	0.96
PD	1%	1	0.33	0.96
MD	0.8%	1	0.39	0.96
UD	22%	3	0.54	0.98

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	9%	1	32.62	0.95
GDS	6%	1	3.94	0.95
D400	12%	2	33.7	0.95
CS	34%	4	0.06	0.96
PS	1%	1	0.39	0.96
MS	0.9%	1	0.45	0.96
US	28%	3	0.53	0.97
PEI	49%	5	0.01	0.94
IPPg	5%	1	-9.47	0.86

<b>FABULOSO CFM</b>	NFD	NFS	NFG
147017PU	45	39	27
COLOSSO CFM x - - - -			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	52%	6	5.25	0.96
INDF	28%	3	11.96	0.94
RMAT	14%	2	9	0.39

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	34%	4	-0.21	0.96
D160	13%	2	6.52	0.97
GND	10%	1	3.02	0.97
CD	12%	2	0.15	0.97
PD	63%	7	-0.05	0.97
MD	74%	8	-0.09	0.97
UD	99%	10	0.3	0.98

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.1%	1	96.52	0.96
GDS	0.1%	1	12.28	0.96
D400	0.2%	1	103.04	0.96
CS	0.3%	1	0.5	0.96
PS	21%	3	0.14	0.96
MS	23%	3	0.14	0.96
US	91%	10	0.35	0.97
PEI	0.2%	1	1.33	0.94
IPPg	89%	9	7.09	0.85

<b>FAIN NP</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
08182614NP	176	168	64

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	53%	6	5.25	0.95
<b>INDF c</b>	25%	3	8.84	0.95
<b>RMAT</b>	17%	2	8.65	0.95

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	43%	5	-0.09	0.95
<b>D160</b>	45%	5	0.75	0.95
<b>GND</b>	47%	5	0.21	0.95
<b>CD</b>	69%	7	-0.06	0.95
<b>PD</b>	0.9%	1	0.34	0.95
<b>MD</b>	6%	1	0.23	0.95
<b>UD</b>	72%	8	0.48	0.97

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>D240</b>	6%	1	38.74	0.95
<b>GDS</b>	3%	1	4.48	0.95
<b>D400</b>	8%	1	39.49	0.95
<b>CS</b>	43%	5	0.03	0.95
<b>PS</b>	0.9%	1	0.43	0.95
<b>MS</b>	3%	1	0.34	0.95
<b>US</b>	86%	9	0.43	0.97
<b>PEI</b>	9%	1	0.48	0.93
<b>IPPg</b>	N/D	N/D	N/D	N/D

<b>FARAO FIV FVC</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
FVC8596	123	92	25

REM USP x ---

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	19%	2	14.03	0.96
<b>INDF c</b>	28%	3	11.99	0.95
<b>RMAT</b>	6%	1	12.63	0.96

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	97%	10	0.95	0.97
<b>D160</b>	1%	1	13.43	0.98
<b>GND</b>	0.8%	1	6.12	0.98
<b>CD</b>	2%	1	0.27	0.98
<b>PD</b>	41%	5	0.03	0.98
<b>MD</b>	17%	2	0.14	0.98
<b>UD</b>	97%	10	0.34	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>D240</b>	6%	1	38.64	0.97
<b>GDS</b>	3%	1	4.51	0.97
<b>D400</b>	3%	1	52.07	0.97
<b>CS</b>	2%	1	0.3	0.98
<b>PS</b>	62%	7	-0.05	0.98
<b>MS</b>	45%	5	0.03	0.98
<b>US</b>	93%	10	0.3	0.99
<b>PEI</b>	16%	2	0.36	0.96
<b>IPPg</b>	48%	5	-0.41	0.91

<b>FAUZI NP</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
08311814NP	344	300	162

GOIAS EGA x 5712709FJ - BRAHMS AJ

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	26%	3	11.92	0.96
<b>INDF c</b>	22%	3	13.55	0.96
<b>RMAT</b>	5%	1	13.28	0.95

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	6%	1	-0.77	0.96
<b>D160</b>	11%	2	7.14	0.96
<b>GND</b>	9%	1	3.18	0.96
<b>CD</b>	1%	1	0.28	0.96
<b>PD</b>	12%	2	0.17	0.96
<b>MD</b>	17%	2	0.14	0.96
<b>UD</b>	9%	1	0.57	0.98

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>D240</b>	6%	1	38.49	0.96
<b>GDS</b>	3%	1	4.61	0.96
<b>D400</b>	5%	1	45.64	0.96
<b>CS</b>	1%	1	0.33	0.96
<b>PS</b>	15%	2	0.18	0.96
<b>MS</b>	32%	4	0.09	0.96
<b>US</b>	16%	2	0.55	0.98
<b>PEI</b>	100%	10	-0.61	0.95
<b>IPPg</b>	64%	7	2.04	0.93

<b>FERRO AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
905406AJ	219	207	16

KATULE AJ x 904803AJ - PACIFICO AJ

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	4%	1	21.9	0.97
<b>INDF c</b>	9%	1	17.75	0.96
<b>RMAT</b>	6%	1	12.43	0.97

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	49%	5	-0.02	0.96
<b>D160</b>	4%	1	9.84	0.97
<b>GND</b>	2%	1	4.58	0.97
<b>CD</b>	2%	1	0.27	0.97
<b>PD</b>	0.5%	1	0.47	0.97
<b>MD</b>	1%	1	0.34	0.97
<b>UD</b>	89%	9	0.42	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>D240</b>	22%	3	19.1	0.96
<b>GDS</b>	21%	3	2.02	0.96
<b>D400</b>	15%	2	28.93	0.96
<b>CS</b>	14%	2	0.16	0.96
<b>PS</b>	2%	1	0.35	0.96
<b>MS</b>	8%	1	0.25	0.96
<b>US</b>	81%	9	0.42	0.98
<b>PEI</b>	90%	9	-0.32	0.96
<b>IPPg</b>	41%	5	-1.31	0.92

<b>FIREWALL AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
503118AJ	368	295	99

DAKOTA AJ x 065712AJ - NOTAVEL CFM

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	33%	4	10.03	0.98
<b>INDF c</b>	37%	4	10.06	0.96
<b>RMAT</b>	2%	1	16.42	0.55

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	19%	2	-0.44	0.97
<b>D160</b>	10%	1	7.33	0.98
<b>GND</b>	7%	1	3.39	0.98
<b>CD</b>	1%	1	0.28	0.98
<b>PD</b>	37%	4	0.05	0.98
<b>MD</b>	23%	3	0.11	0.98
<b>UD</b>	28%	3	0.53	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>D240</b>	19%	2	21.54	0.98
<b>GDS</b>	14%	2	2.65	0.98
<b>D400</b>	15%	2	28.87	0.98
<b>CS</b>	3%	1	0.27	0.98
<b>PS</b>	43%	5	0.03	0.98
<b>MS</b>	51%	6	0	0.98
<b>US</b>	58%	6	0.49	0.99
<b>PEI</b>	97%	10	-0.44	0.97
<b>IPPg</b>	43%	5	-1.07	0.88

<b>FOCCUS AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
596213AJ	96	85	52

ACARA AJ x 691105AJ - AJRMRJZ105

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	23%	3	12.71	0.91
<b>INDF c</b>	30%	3	11.61	0.89
<b>RMAT</b>	10%	1	10.39	0.82

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	67%	7	0.21	0.94
<b>D160</b>	18%	2	5.43	0.93
<b>GND</b>	13%	2	2.58	0.93
<b>CD</b>	27%	3	0.08	0.93
<b>PD</b>	2%	1	0.29	0.93
<b>MD</b>	4%	1	0.26	0.93
<b>UD</b>	88%	9	0.42	0.96

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>D240</b>	21%	3	19.88	0.93
<b>GDS</b>	15%	2	2.53	0.93
<b>D400</b>	19%	2	25.3	0.93
<b>CS</b>	74%	8	-0.09	0.93
<b>PS</b>	14%	2	0.19	0.93
<b>MS</b>	14%	2	0.19	0.93
<b>US</b>	69%	7	0.46	0.95
<b>PEI</b>	74%	8	-0.18	0.91
<b>IPPg</b>	76%	8	3.92	0.79

<b>FRANKFURT EGA</b>	NFD	NFS	NFG
75274106EGA	1894	1422	97
NADA BONSUCESSO x 131902EGA (P) - PORTI-NARI AJ			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	9%	1	17.98	0.98
INDF c	9%	1	17.79	0.98
RMAT	3%	1	15.73	0.98

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	70%	7	0.24	0.98
D160	1%	1	12.78	0.98
GND	0.8%	1	5.97	0.98
CD	0.6%	1	0.37	0.98
PD	15%	2	0.15	0.98
MD	22%	3	0.12	0.98
UD	59%	6	0.49	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	2%	1	51.48	0.98
GDS	0.9%	1	6.15	0.98
D400	1%	1	64.26	0.98
CS	0.5%	1	0.46	0.98
PS	23%	3	0.13	0.98
MS	19%	2	0.16	0.98
US	34%	4	0.52	0.99
PEI	18%	2	0.33	0.98
IPPg	44%	5	-0.97	0.97

<b>FRED TUL</b>	NFD	NFS	NFG
651312TUL	896	741	227
ORFF AJ x 143809HR - - -			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	21%	3	13.23	0.98
INDF c	17%	2	15.03	0.97
RMAT	4%	1	14.45	0.98

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	78%	8	0.37	0.98
D160	20%	2	4.81	0.98
GND	17%	2	2.19	0.98
CD	25%	3	0.09	0.98
PD	2%	1	0.31	0.98
MD	0.7%	1	0.42	0.98
UD	70%	7	0.47	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	42%	5	5.23	0.98
GDS	42%	5	0.51	0.98
D400	37%	4	10.04	0.98
CS	22%	3	0.11	0.98
PS	2%	1	0.38	0.98
MS	0.7%	1	0.49	0.98
US	43%	5	0.51	0.99
PEI	88%	9	-0.3	0.98
IPPg	15%	2	-5.96	0.96

<b>FRIESAJ</b>	NFD	NFS	NFG
114312AJ	2328	1935	928
COBRE AJ x 1003509AJN - DVORAK AJ			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	35%	4	9.55	0.98
INDF c	10%	1	17.47	0.98
RMAT	2%	1	17.05	0.98

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	10%	1	-0.62	0.98
D160	33%	4	2.63	0.98
GND	30%	3	1.23	0.98
CD	16%	2	0.12	0.98
PD	0.7%	1	0.4	0.98
MD	10%	1	0.19	0.98
UD	84%	9	0.44	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	5%	1	40.4	0.98
GDS	3%	1	4.82	0.98
D400	6%	1	43.03	0.98
CS	5%	1	0.24	0.98
PS	0.6%	1	0.53	0.98
MS	6%	1	0.27	0.98
US	84%	9	0.41	0.99
PEI	76%	8	-0.2	0.98
IPPg	28%	3	-3.48	0.98

<b>FUTURO JCA</b>	NFD	NFS	NFG
30018JCA	964	538	341
LITIO AJ x 6412TN - 691508 AJN			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	13%	2	15.8	0.98
INDF c	38%	4	9.94	0.96
RMAT	7%	1	12.23	0.54

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	99%	10	1.11	0.98
D160	22%	3	4.49	0.98
GND	19%	2	2.05	0.98
CD	47%	5	0.01	0.98
PD	0.6%	1	0.44	0.98
MD	0.1%	1	0.7	0.98
UD	5%	1	0.6	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	86%	9	-26.31	0.97
GDS	91%	10	-3.25	0.97
D400	79%	8	-21.82	0.97
CS	65%	7	-0.05	0.97
PS	0.8%	1	0.47	0.97
MS	0.1%	1	0.81	0.97
US	5%	1	0.6	0.99
PEI	0.1%	1	1.43	0.96
IPPg	87%	9	6.27	0.88

<b>GANGLIO KA</b>	NFD	NFS	NFG
190510KAPM	1278	1191	647
QUARK COL x 140706KAPL - - -			

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	0.4%	1	30.29	0.98
INDF c	4%	1	20.74	0.96
RMAT	1%	1	18.04	0.97

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	98%	10	1	0.98
D160	0.8%	1	15.02	0.98
GND	0.5%	1	7.16	0.98
CD	0.5%	1	0.41	0.98
PD	0.8%	1	0.38	0.98
MD	0.3%	1	0.53	0.98
UD	61%	7	0.49	0.99

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	29%	3	13.62	0.98
GDS	26%	3	1.62	0.98
D400	15%	2	28.63	0.98
CS	2%	1	0.31	0.98
PS	4%	1	0.31	0.98
MS	0.9%	1	0.43	0.98
US	73%	8	0.46	0.99
PEI	10%	1	0.46	0.97
IPPg	36%	4	-2.21	0.86

<b>GARCIAAJ</b>	NFD	NFS	NFG
226612AJ	169	126	93

<b>ÍNDICES</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	36%	4	8.69	0.95
INDF c	32%	4	7.25	0.92
RMAT	19%	2	7.31	0.95

<b>DESMAMA</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	68%	7	0.22	0.95
D160	22%	3	4.68	0.96
GND	17%	2	2.25	0.96
CD	29%	3	0.07	0.96
PD	5%	1	0.23	0.96
MD	35%	4	0.06	0.96
UD	32%	4	0.52	0.98

<b>SOBREANO</b>	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	15%	2	25.82	0.95
GDS	11%	2	3.09	0.95
D400	14%	2	30.49	0.95
CS	15%	2	0.15	0.95
PS	7%	1	0.25	0.95
MS	30%	3	0.09	0.95
US	22%	3	0.55	0.97
PEI	1%	1	0.77	0.94
IPPg	49%	5	-0.15	0.79

<b>GATTO NBV</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
G22719NBV	83	61	23
ENCONTRO CFM x 081515TUL - HUMBERTO TUL			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		18%	2	14.32	0.91
<b>INDF c</b>		30%	3	11.47	0.87
<b>RMAT</b>		6%	1	12.85	0.51

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		3%	1	-0.96	0.92
<b>D160</b>		15%	2	5.95	0.91
<b>GND</b>		12%	2	2.76	0.91
<b>CD</b>		6%	1	0.19	0.91
<b>PD</b>		4%	1	0.25	0.91
<b>MD</b>		1%	1	0.33	0.91
<b>UD</b>		89%	9	0.42	0.94

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		64%	7	-8.66	0.89
<b>GDS</b>		66%	7	-0.98	0.89
<b>D400</b>		55%	6	-2.7	0.89
<b>CS</b>		14%	2	0.16	0.89
<b>PS</b>		7%	1	0.26	0.89
<b>MS</b>		8%	1	0.26	0.89
<b>US</b>		51%	6	0.5	0.92
<b>PEI</b>		27%	3	0.23	0.84
<b>IPPg</b>		43%	5	-1.05	0.66

<b>GAUDI NP</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
08700015NP	154	146	58
LITIO AJ x 07572512NP - KATULE AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		49%	5	5.97	0.92
<b>INDF c</b>		40%	4	9.36	0.9
<b>RMAT</b>		52%	6	-0.34	0.9

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		86%	9	0.53	0.94
<b>D160</b>		40%	4	1.63	0.94
<b>GND</b>		40%	4	0.63	0.94
<b>CD</b>		47%	5	0.01	0.94
<b>PD</b>		10%	1	0.19	0.94
<b>MD</b>		3%	1	0.28	0.94
<b>UD</b>		64%	7	0.49	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		19%	2	21.44	0.94
<b>GDS</b>		16%	2	2.44	0.94
<b>D400</b>		21%	3	23.07	0.94
<b>CS</b>		18%	2	0.14	0.94
<b>PS</b>		11%	2	0.22	0.94
<b>MS</b>		4%	1	0.31	0.94
<b>US</b>		91%	10	0.35	0.97
<b>PEI</b>		9%	1	0.5	0.91
<b>IPPg</b>		87%	9	6.36	0.78

<b>GENESIS AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
087113AJ	69	66	6
392210AJ x 309310AJ - CARURU AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		37%	4	8.94	0.88
<b>INDF c</b>		27%	3	12.32	0.87
<b>RMAT</b>		3%	1	15.08	0.87

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		81%	9	0.43	0.9
<b>D160</b>		31%	4	2.93	0.9
<b>GND</b>		24%	3	1.68	0.9
<b>CD</b>		37%	4	0.05	0.9
<b>PD</b>		5%	1	0.24	0.9
<b>MD</b>		8%	1	0.21	0.9
<b>UD</b>		17%	2	0.55	0.92

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		8%	1	33.92	0.9
<b>GDS</b>		5%	1	3.98	0.9
<b>D400</b>		9%	1	36.86	0.9
<b>CS</b>		69%	7	-0.07	0.9
<b>PS</b>		15%	2	0.19	0.9
<b>MS</b>		15%	2	0.18	0.9
<b>US</b>		7%	1	0.58	0.92
<b>PEI</b>		56%	6	-0.05	0.87
<b>IPPg</b>		12%	2	-6.92	0.82

<b>GIGABYTE</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
234418AJ	27	27	23
CRATOS AJ x 591115AJ - 109412 AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		49%	5	6.06	0.96
<b>INDF c</b>		39%	4	9.62	0.94
<b>RMAT</b>		13%	2	9.29	0.43

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		99%	10	1.17	0.98
<b>D160</b>		38%	4	1.79	0.98
<b>GND</b>		35%	4	0.94	0.98
<b>CD</b>		35%	4	0.05	0.98
<b>PD</b>		23%	3	0.11	0.98
<b>MD</b>		5%	1	0.25	0.98
<b>UD</b>		15%	2	0.56	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		21%	3	19.95	0.98
<b>GDS</b>		16%	2	2.47	0.98
<b>D400</b>		22%	3	21.74	0.98
<b>CS</b>		32%	4	0.07	0.98
<b>PS</b>		8%	1	0.25	0.98
<b>MS</b>		5%	1	0.3	0.98
<b>US</b>		4%	1	0.6	0.99
<b>PEI</b>		100%	10	-0.85	0.98
<b>IPPg</b>		58%	6	1.11	0.8

<b>GOIAS EGA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
31825007EGA	1843	1289	155
FLORIM CFM x 55514804EGA - KULAL AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		34%	4	9.86	0.98
<b>INDF c</b>		18%	2	14.74	0.98
<b>RMAT</b>		15%	2	8.42	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		54%	6	0.04	0.98
<b>D160</b>		24%	3	4.1	0.98
<b>GND</b>		21%	3	1.9	0.98
<b>CD</b>		13%	2	0.14	0.98
<b>PD</b>		1%	1	0.32	0.98
<b>MD</b>		21%	3	0.12	0.98
<b>UD</b>		98%	10	0.32	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		2%	1	51.28	0.98
<b>GDS</b>		0.9%	1	6.19	0.98
<b>D400</b>		2%	1	55.38	0.98
<b>CS</b>		12%	2	0.17	0.98
<b>PS</b>		2%	1	0.37	0.98
<b>MS</b>		12%	2	0.21	0.98
<b>US</b>		94%	10	0.29	0.99
<b>PEI</b>		83%	9	-0.25	0.98
<b>IPPg</b>		71%	8	3.19	0.97

<b>GRECO RF</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
797118RF	66	44	20
ASSIS AJ x 712116RF - LITIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		21%	3	13.19	0.94
<b>INDF c</b>		2%	1	22.91	0.89
<b>RMAT</b>		2%	1	17.06	0.53

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		25%	3	-0.34	0.9
<b>D160</b>		15%	2	5.89	0.94
<b>GND</b>		13%	2	2.62	0.94
<b>CD</b>		70%	7	-0.07	0.94
<b>PD</b>		0.8%	1	0.39	0.94
<b>MD</b>		0.9%	1	0.37	0.94
<b>UD</b>		90%	9	0.41	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		2%	1	49.47	0.92
<b>GDS</b>		0.8%	1	6.41	0.92
<b>D400</b>		2%	1	55.36	0.92
<b>CS</b>		87%	9	-0.16	0.92
<b>PS</b>		0.1%	1	0.7	0.92
<b>MS</b>		0.3%	1	0.64	0.92
<b>US</b>		77%	8	0.44	0.95
<b>PEI</b>		0.1%	1	1.47	0.81
<b>IPPg</b>		11%	2	-7.1	0.67

<b>GUAIBA FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
61816FM	832	665	344
ESPECIAL TUL x 516713FM - 65009 FM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		54%	6	4.49	0.98
<b>INDF c</b>		21%	3	13.84	0.96
<b>RMAT</b>		15%	2	8.69	0.88

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		23%	3	-0.36	0.98
<b>D160</b>		57%	6	-0.96	0.98
<b>GND</b>		58%	6	-0.42	0.98
<b>CD</b>		35%	4	0.05	0.98
<b>PD</b>		0.8%	1	0.37	0.98
<b>MD</b>		8%	1	0.22	0.98
<b>UD</b>		77%	8	0.46	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		20%	2	20.49	0.98
<b>GDS</b>		16%	2	2.5	0.98
<b>D400</b>		25%	3	19.53	0.98
<b>CS</b>		33%	4	0.06	0.98
<b>PS</b>		0.9%	1	0.44	0.98
<b>MS</b>		0.9%	1	0.43	0.98
<b>US</b>		90%	9	0.36	0.99
<b>PEI</b>		87%	9	-0.29	0.97
<b>IPPg</b>		14%	2	-6.39	0.84

<b>GUARANTA JCA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
91219JCA	155	108	46
DAKOTA AJ x 19715FST - LITIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		33%	4	9.99	0.94
<b>INDF c</b>		22%	3	13.53	0.9
<b>RMAT</b>		2%	1	16.46	0.55

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		80%	8	0.4	0.95
<b>D160</b>		28%	3	3.5	0.94
<b>GND</b>		27%	3	1.43	0.94
<b>CD</b>		10%	1	0.17	0.94
<b>PD</b>		6%	1	0.22	0.94
<b>MD</b>		2%	1	0.31	0.94
<b>UD</b>		43%	5	0.51	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		38%	4	7.9	0.93
<b>GDS</b>		36%	4	0.9	0.93
<b>D400</b>		35%	4	11.4	0.93
<b>CS</b>		5%	1	0.24	0.93
<b>PS</b>		4%	1	0.3	0.93
<b>MS</b>		0.9%	1	0.44	0.93
<b>US</b>		66%	7	0.47	0.95
<b>PEI</b>		6%	1	0.58	0.85
<b>IPPg</b>		15%	2	-6.18	0.69

<b>GUARITA FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
118616FM	227	199	125
LITIO AJ x 6710FM - TIETE CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		44%	5	7.31	0.95
<b>INDF c</b>		16%	2	15.34	0.94
<b>RMAT</b>		9%	1	10.91	0.93

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		69%	7	0.24	0.96
<b>D160</b>		50%	5	0.1	0.96
<b>GND</b>		50%	5	0.03	0.96
<b>CD</b>		15%	2	0.14	0.96
<b>PD</b>		0.8%	1	0.37	0.96
<b>MD</b>		2%	1	0.32	0.96
<b>UD</b>		9%	1	0.57	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		11%	2	30.85	0.95
<b>GDS</b>		5%	1	4.03	0.95
<b>D400</b>		14%	2	30.95	0.95
<b>CS</b>		6%	1	0.23	0.95
<b>PS</b>		0.7%	1	0.48	0.95
<b>MS</b>		0.5%	1	0.58	0.95
<b>US</b>		61%	7	0.48	0.97
<b>PEI</b>		17%	2	0.34	0.93
<b>IPPg</b>		72%	8	3.37	0.89

<b>GUYRA AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
707311AJ	89	67	25
JACANA AJ x 496107AJ - AJRMR12D07			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		46%	5	6.71	0.94
<b>INDF c</b>		30%	3	11.64	0.93
<b>RMAT</b>		15%	2	8.6	0.97

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		2%	1	-1.01	0.96
<b>D160</b>		27%	3	3.61	0.96
<b>GND</b>		27%	3	1.46	0.96
<b>CD</b>		54%	6	-0.01	0.96
<b>PD</b>		5%	1	0.24	0.96
<b>MD</b>		26%	3	0.1	0.96
<b>UD</b>		18%	2	0.55	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		24%	3	17.73	0.96
<b>GDS</b>		21%	3	2.01	0.96
<b>D400</b>		23%	3	21.34	0.96
<b>CS</b>		18%	2	0.13	0.96
<b>PS</b>		5%	1	0.29	0.96
<b>MS</b>		30%	3	0.09	0.96
<b>US</b>		44%	5	0.51	0.98
<b>PEI</b>		64%	7	-0.11	0.95
<b>IPPg</b>		13%	2	-6.49	0.91

<b>HAY EGA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
45185008EGA	456	247	64
EGARMCN1P08 x 90024805EGA - STAAF AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		46%	5	6.73	0.95
<b>INDF c</b>		21%	3	13.88	0.94
<b>RMAT</b>		9%	1	10.9	0.97

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		20%	2	-0.43	0.97
<b>D160</b>		32%	4	2.7	0.97
<b>GND</b>		28%	3	1.35	0.97
<b>CD</b>		28%	3	0.07	0.97
<b>PD</b>		1%	1	0.32	0.97
<b>MD</b>		41%	5	0.03	0.97
<b>UD</b>		67%	7	0.48	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		10%	1	31.92	0.96
<b>GDS</b>		7%	1	3.7	0.96
<b>D400</b>		11%	2	34.62	0.96
<b>CS</b>		10%	1	0.18	0.96
<b>PS</b>		0.8%	1	0.45	0.96
<b>MS</b>		18%	2	0.17	0.96
<b>US</b>		76%	8	0.44	0.98
<b>PEI</b>		2%	1	0.76	0.95
<b>IPPg</b>		26%	3	-3.73	0.89

<b>HELIOS AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
500815AJ	157	132	113
TAYLOR AJ x 072012AJ - FERRO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		14%	2	15.51	0.95
<b>INDF c</b>		18%	2	14.49	0.92
<b>RMAT</b>		25%	3	5.6	0.51

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		15%	2	-0.51	0.96
<b>D160</b>		9%	1	7.8	0.96
<b>GND</b>		6%	1	3.67	0.96
<b>CD</b>		23%	3	0.1	0.96
<b>PD</b>		2%	1	0.31	0.96
<b>MD</b>		6%	1	0.23	0.96
<b>UD</b>		52%	6	0.5	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		44%	5	3.95	0.96
<b>GDS</b>		47%	5	0.23	0.96
<b>D400</b>		34%	4	11.75	0.96
<b>CS</b>		40%	4	0.04	0.96
<b>PS</b>		3%	1	0.33	0.96
<b>MS</b>		14%	2	0.19	0.96
<b>US</b>		79%	8	0.43	0.98
<b>PEI</b>		67%	7	-0.13	0.95
<b>IPPg</b>		6%	1	-9.15	0.76

<b>HILSTAJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
016310AJ	132	108	60

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		31%	4	10.11	0.92
<b>INDF c</b>		35%	4	6.55	0.89
<b>RMAT</b>		10%	1	10.55	0.88

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		86%	9	0.5	0.95
<b>D160</b>		23%	3	4.46	0.94
<b>GND</b>		20%	2	2.03	0.94
<b>CD</b>		29%	3	0.07	0.94
<b>PD</b>		5%	1	0.23	0.94
<b>MD</b>		6%	1	0.22	0.94
<b>UD</b>		44%	5	0.51	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		15%	2	25.61	0.93
<b>GDS</b>		11%	2	3	0.93
<b>D400</b>		15%	2	30.07	0.93
<b>CS</b>		71%	8	-0.08	0.93
<b>PS</b>		6%	1	0.26	0.93
<b>MS</b>		16%	2	0.18	0.93
<b>US</b>		54%	6	0.5	0.95
<b>PEI</b>		85%	9	-0.26	0.92
<b>IPPg</b>		72%	8	3.28	0.79

<b>HORUS NP</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
08999216NP	208	179	93
DAKOTA AJ x 08060913NP - ASSIS AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		34%	4	9.61	0.95
<b>INDF c</b>		33%	4	10.85	0.94
<b>RMAT</b>		4%	1	13.92	0.93

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		22%	3	-0.39	0.96
<b>D160</b>		19%	2	5.11	0.96
<b>GND</b>		16%	2	2.36	0.96
<b>CD</b>		45%	5	0.02	0.96
<b>PD</b>		17%	2	0.14	0.96
<b>MD</b>		7%	1	0.22	0.96
<b>UD</b>		29%	3	0.53	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		8%	1	34.24	0.95
<b>GDS</b>		5%	1	4	0.95
<b>D400</b>		8%	1	39.35	0.95
<b>CS</b>		47%	5	0.01	0.95
<b>PS</b>		20%	2	0.15	0.95
<b>MS</b>		29%	3	0.1	0.95
<b>US</b>		77%	8	0.44	0.98
<b>PEI</b>		67%	7	-0.13	0.94
<b>IPPg</b>		38%	4	-1.86	0.89

<b>HUMIDICOLA AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
376817AJ	57	44	24
SAUVIGNON AJ x 060312AJ - ORFF AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		46%	5	6.65	0.93
<b>INDF c</b>		12%	2	16.43	0.89
<b>RMAT</b>		16%	2	8.17	0.52

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		5%	1	-0.82	0.94
<b>D160</b>		37%	4	2.05	0.95
<b>GND</b>		37%	4	0.84	0.95
<b>CD</b>		49%	5	0	0.95
<b>PD</b>		1%	1	0.32	0.95
<b>MD</b>		13%	2	0.17	0.95
<b>UD</b>		24%	3	0.54	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		5%	1	39.69	0.94
<b>GDS</b>		4%	1	4.35	0.94
<b>D400</b>		7%	1	41.74	0.94
<b>CS</b>		23%	3	0.11	0.94
<b>PS</b>		0.5%	1	0.56	0.94
<b>MS</b>		0.7%	1	0.51	0.94
<b>US</b>		9%	1	0.58	0.96
<b>PEI</b>		60%	6	-0.09	0.9
<b>IPPg</b>		39%	4	-1.7	0.66

<b>HUNTER CFM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
PU141719	209	33	14
MB105415 x LG430916 - ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		8%	1	18.18	0.95
<b>INDF c</b>		22%	3	13.37	0.85
<b>RMAT</b>		14%	2	8.93	0.42

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		15%	2	-0.53	0.95
<b>D160</b>		0.8%	1	15.16	0.95
<b>GND</b>		0.6%	1	7.08	0.95
<b>CD</b>		2%	1	0.28	0.95
<b>PD</b>		4%	1	0.26	0.95
<b>MD</b>		11%	2	0.19	0.95
<b>UD</b>		24%	3	0.54	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		45%	5	3.76	0.82
<b>GDS</b>		44%	5	0.42	0.82
<b>D400</b>		25%	3	18.92	0.82
<b>CS</b>		21%	3	0.12	0.82
<b>PS</b>		17%	2	0.17	0.82
<b>MS</b>		36%	4	0.07	0.82
<b>US</b>		84%	9	0.41	0.86
<b>PEI</b>		98%	10	-0.46	0.8
<b>IPPg</b>		18%	2	-5.28	0.55

<b>HURACAN FST</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
23315FST	226	195	101
DAKOTA AJ x 31412FST - FSTRMP12G8			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		42%	5	7.81	0.96
<b>INDF c</b>		21%	3	13.75	0.94
<b>RMAT</b>		9%	1	11.17	0.93

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		55%	6	0.05	0.95
<b>D160</b>		25%	3	3.96	0.96
<b>GND</b>		22%	3	1.83	0.96
<b>CD</b>		3%	1	0.25	0.96
<b>PD</b>		8%	1	0.21	0.96
<b>MD</b>		29%	3	0.08	0.96
<b>UD</b>		81%	9	0.45	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		3%	1	44.74	0.95
<b>GDS</b>		1%	1	5.34	0.95
<b>D400</b>		4%	1	48.7	0.95
<b>CS</b>		3%	1	0.28	0.95
<b>PS</b>		5%	1	0.29	0.95
<b>MS</b>		10%	1	0.23	0.95
<b>US</b>		82%	9	0.42	0.97
<b>PEI</b>		100%	10	-0.58	0.93
<b>IPPg</b>		52%	6	0.21	0.87

<b>ICONE TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
623418TUL	189	102	42
IMEDIATO TUL x 225012TUL (P) - BACKUP CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		15%	2	15.09	0.95
<b>INDF c</b>		3%	1	21.77	0.92
<b>RMAT</b>		6%	1	13.05	0.54

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		97%	10	0.94	0.96
<b>D160</b>		8%	1	8.21	0.96
<b>GND</b>		4%	1	4.13	0.96
<b>CD</b>		1%	1	0.28	0.96
<b>PD</b>		15%	2	0.15	0.96
<b>MD</b>		8%	1	0.22	0.96
<b>UD</b>		42%	5	0.51	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		0.8%	1	62.74	0.93
<b>GDS</b>		0.4%	1	8.22	0.93
<b>D400</b>		0.8%	1	70.95	0.93
<b>CS</b>		0.5%	1	0.46	0.93
<b>PS</b>		2%	1	0.36	0.93
<b>MS</b>		0.9%	1	0.43	0.93
<b>US</b>		18%	2	0.55	0.94
<b>PEI</b>		34%	4	0.16	0.88
<b>IPPg</b>		13%	2	-6.6	0.78



<b>IDOLO TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
996118TUL	76	60	16
ASSIS AJ x 37910TUL - ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		28%	3	11.09	0.91
<b>INDF c</b>		5%	1	19.99	0.88
<b>RMAT</b>		4%	1	14.55	0.53

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.9%	1	-1.24	0.92
<b>D160</b>		19%	2	5.06	0.92
<b>GND</b>		11%	2	2.88	0.92
<b>CD</b>		70%	7	-0.07	0.92
<b>PD</b>		8%	1	0.2	0.92
<b>MD</b>		4%	1	0.25	0.92
<b>UD</b>		6%	1	0.59	0.93

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		2%	1	50.14	0.89
<b>GDS</b>		0.7%	1	6.78	0.89
<b>D400</b>		2%	1	55.2	0.89
<b>CS</b>		22%	3	0.11	0.89
<b>PS</b>		2%	1	0.36	0.89
<b>MS</b>		2%	1	0.38	0.89
<b>US</b>		5%	1	0.6	0.9
<b>PEI</b>		0.7%	1	1.02	0.85
<b>IPPg</b>		1%	1	-13.43	0.78

<b>IDONEO TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
788018TUL	273	109	62
LITIO AJ x 163309AJ (P) - AJRMR12H09			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		16%	2	14.98	0.96
<b>INDF c</b>		6%	1	19.52	0.94
<b>RMAT</b>		5%	1	13.36	0.53

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		75%	8	0.32	0.97
<b>D160</b>		14%	2	6.33	0.97
<b>GND</b>		10%	1	3.05	0.97
<b>CD</b>		5%	1	0.21	0.97
<b>PD</b>		5%	1	0.23	0.97
<b>MD</b>		1%	1	0.33	0.97
<b>UD</b>		79%	8	0.45	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		5%	1	39.6	0.96
<b>GDS</b>		2%	1	5.05	0.96
<b>D400</b>		5%	1	45.92	0.96
<b>CS</b>		1%	1	0.33	0.96
<b>PS</b>		0.7%	1	0.48	0.96
<b>MS</b>		0.4%	1	0.6	0.96
<b>US</b>		67%	7	0.47	0.98
<b>PEI</b>		0.1%	1	1.48	0.94
<b>IPPg</b>		62%	7	1.73	0.78

<b>IMEDIATO TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
703713TUL	3539	3023	1661
COBRE AJ x 176509TUL - LINIERS CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		40%	4	8.39	0.98
<b>INDF c</b>		37%	4	9.99	0.98
<b>RMAT</b>		3%	1	15.78	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		34%	4	-0.21	0.98
<b>D160</b>		23%	3	4.42	0.98
<b>GND</b>		18%	2	2.14	0.98
<b>CD</b>		16%	2	0.13	0.98
<b>PD</b>		19%	2	0.13	0.98
<b>MD</b>		26%	3	0.1	0.98
<b>UD</b>		64%	7	0.49	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		20%	2	20.72	0.98
<b>GDS</b>		15%	2	2.54	0.98
<b>D400</b>		19%	2	25.14	0.98
<b>CS</b>		8%	1	0.2	0.98
<b>PS</b>		5%	1	0.29	0.98
<b>MS</b>		11%	2	0.22	0.98
<b>US</b>		57%	6	0.49	0.99
<b>PEI</b>		100%	10	-0.54	0.98
<b>IPPg</b>		88%	9	6.75	0.98

<b>IMORTAL TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
645218TUL	226	127	74
NOTAVEL CFM x 452114TUL - SUPREMO CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		56%	6	4.19	0.95
<b>INDF c</b>		18%	2	14.55	0.93
<b>RMAT</b>		16%	2	8.26	0.53

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		81%	9	0.42	0.96
<b>D160</b>		54%	6	-0.53	0.96
<b>GND</b>		49%	5	0.07	0.96
<b>CD</b>		51%	6	0	0.96
<b>PD</b>		3%	1	0.28	0.96
<b>MD</b>		13%	2	0.17	0.96
<b>UD</b>		98%	10	0.33	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		25%	3	16.69	0.94
<b>GDS</b>		16%	2	2.46	0.94
<b>D400</b>		29%	3	16.16	0.94
<b>CS</b>		11%	2	0.18	0.94
<b>PS</b>		1%	1	0.4	0.94
<b>MS</b>		3%	1	0.35	0.94
<b>US</b>		95%	10	0.26	0.96
<b>PEI</b>		1%	1	0.84	0.83
<b>IPPg</b>		0.8%	1	-15.11	0.87

<b>IMPAR TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
634318TUL	148	129	29
TANNAT AJ x 006710TUL - NOTAVEL CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		3%	1	22.3	0.93
<b>INDF c</b>		0.1%	1	31.43	0.91
<b>RMAT</b>		4%	1	14.79	0.54

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		37%	4	-0.17	0.95
<b>D160</b>		6%	1	8.98	0.94
<b>GND</b>		3%	1	4.54	0.94
<b>CD</b>		2%	1	0.27	0.94
<b>PD</b>		0.8%	1	0.37	0.94
<b>MD</b>		0.5%	1	0.49	0.94
<b>UD</b>		30%	3	0.53	0.95

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		0.5%	1	77.46	0.94
<b>GDS</b>		0.1%	1	9.77	0.94
<b>D400</b>		0.5%	1	86.44	0.94
<b>CS</b>		0.4%	1	0.48	0.94
<b>PS</b>		0.4%	1	0.59	0.94
<b>MS</b>		0.5%	1	0.58	0.94
<b>US</b>		13%	2	0.57	0.94
<b>PEI</b>		0.2%	1	1.34	0.9
<b>IPPg</b>		0.3%	1	-20.21	0.85

<b>IMPERADOR TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
801019TUL	123	88	22
DIFERENTE CFM x 556716TUL - TULRMNE16			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		19%	2	13.95	0.92
<b>INDF c</b>		3%	1	21.68	0.89
<b>RMAT</b>		9%	1	11.03	0.5

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		52%	6	0.01	0.94
<b>D160</b>		16%	2	5.75	0.94
<b>GND</b>		8%	1	3.21	0.94
<b>CD</b>		5%	1	0.21	0.94
<b>PD</b>		9%	1	0.19	0.94
<b>MD</b>		6%	1	0.23	0.94
<b>UD</b>		78%	8	0.45	0.95

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		0.7%	1	69.66	0.92
<b>GDS</b>		0.2%	1	8.99	0.92
<b>D400</b>		0.8%	1	75.41	0.92
<b>CS</b>		0.9%	1	0.36	0.92
<b>PS</b>		5%	1	0.29	0.92
<b>MS</b>		4%	1	0.31	0.92
<b>US</b>		43%	5	0.51	0.93
<b>PEI</b>		73%	8	-0.17	0.88
<b>IPPg</b>		0.5%	1	-18.35	0.77

INDICUS TUL	NFD	NFS	NFG
653818TUL	64	52	16
TURBO TUL x 011712TUL - PAINT ESTEIO			

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	16%	2	15.07	0.89
INDF	27%	3	12.33	0.86
RMAT	24%	3	5.8	0.53

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	51%	6	0.01	0.9
D160	33%	4	2.61	0.9
GND	24%	3	1.66	0.9
CD	10%	1	0.16	0.9
PD	0.2%	1	0.54	0.9
MD	0.5%	1	0.48	0.9
UD	19%	2	0.55	0.91

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	56%	6	-3.5	0.88
GDS	55%	6	-0.29	0.88
D400	52%	6	-0.89	0.88
CS	5%	1	0.23	0.88
PS	0.5%	1	0.55	0.88
MS	0.7%	1	0.5	0.88
US	20%	2	0.55	0.89
PEI	16%	2	0.37	0.81
IPPg	94%	10	8.96	0.79

INEDITO TUL	NFD	NFS	NFG
663318TUL	121	84	29
TRUCK TUL x 006710TUL - NOTAVEL CFM			

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	43%	5	7.46	0.95
INDF	2%	1	22.01	0.92
RMAT	5%	1	13.2	0.55

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	62%	7	0.15	0.97
D160	39%	4	1.74	0.97
GND	37%	4	0.81	0.97
CD	15%	2	0.13	0.97
PD	5%	1	0.24	0.97
MD	7%	1	0.22	0.97
UD	97%	10	0.35	0.98

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	5%	1	40.24	0.94
GDS	2%	1	5	0.94
D400	7%	1	41.98	0.94
CS	0.2%	1	0.54	0.94
PS	0.6%	1	0.52	0.94
MS	0.7%	1	0.5	0.94
US	86%	9	0.39	0.96
PEI	7%	1	0.55	0.91
IPPg	0.1%	1	-25.18	0.83

INGO NP	NFD	NFS	NFG
09325217NP	379	324	180
PARDO FM x 08122313NP - ORFF AJ			

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	58%	6	3.65	0.97
INDF	9%	1	17.7	0.97
RMAT	0.9%	1	20.35	0.56

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	0.9%	1	-1.25	0.97
D160	41%	5	1.43	0.98
GND	39%	4	0.67	0.98
CD	49%	5	0.01	0.98
PD	35%	4	0.06	0.98
MD	15%	2	0.16	0.98
UD	31%	4	0.53	0.99

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	3%	1	47.2	0.97
GDS	1%	1	5.74	0.97
D400	4%	1	48.63	0.97
CS	26%	3	0.09	0.97
PS	4%	1	0.3	0.97
MS	2%	1	0.37	0.97
US	50%	5	0.5	0.99
PEI	3%	1	0.68	0.96
IPPg	0.1%	1	-22.16	0.93

INIESTA TUL	NFD	NFS	NFG
654112TUL	81	77	10

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	24%	3	13.21	0.97
INDF	9%	1	13.91	0.97
RMAT	9%	1	11.82	0.98

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	10%	1	-0.63	0.97
D160	35%	4	2.27	0.97
GND	34%	4	0.98	0.97
CD	6%	1	0.19	0.97
PD	0.2%	1	0.51	0.97
MD	0.6%	1	0.45	0.97
UD	43%	5	0.52	0.99

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	28%	3	15.25	0.97
GDS	26%	3	1.57	0.97
D400	27%	3	17.52	0.97
CS	13%	2	0.16	0.97
PS	0.8%	1	0.44	0.97
MS	2%	1	0.35	0.97
US	52%	6	0.5	0.99
PEI	37%	4	0.12	0.96
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D

INSANO TUL	NFD	NFS	NFG
653018TUL	124	106	30
IMEDIATO TUL x 211511PA (P) - BARUK PA			

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	31%	4	10.39	0.92
INDF	16%	2	15.33	0.9
RMAT	4%	1	14.3	0.55

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	64%	7	0.17	0.94
D160	11%	2	7.09	0.94
GND	6%	1	3.56	0.94
CD	0.8%	1	0.34	0.94
PD	12%	2	0.17	0.94
MD	46%	5	0.02	0.94
UD	79%	8	0.45	0.95

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	9%	1	33.09	0.93
GDS	3%	1	4.53	0.93
D400	8%	1	40.18	0.93
CS	0.4%	1	0.48	0.93
PS	3%	1	0.33	0.93
MS	14%	2	0.2	0.93
US	60%	6	0.48	0.94
PEI	76%	8	-0.19	0.88
IPPg	23%	3	-4.44	0.82

INTACTO TUL	NFD	NFS	NFG
652118TUL	410	326	135
TANNAT AJ x 217910TUL - MACUNI			

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	26%	3	11.7	0.97
INDF	25%	3	12.85	0.95
RMAT	7%	1	11.91	0.54

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	76%	8	0.34	0.97
D160	7%	1	8.37	0.97
GND	4%	1	3.99	0.97
CD	5%	1	0.21	0.97
PD	23%	3	0.11	0.97
MD	34%	4	0.06	0.97
UD	91%	10	0.4	0.99

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	25%	3	16.73	0.96
GDS	20%	2	2.12	0.96
D400	19%	2	25.1	0.96
CS	9%	1	0.2	0.96
PS	26%	3	0.11	0.96
MS	48%	5	0.01	0.96
US	77%	8	0.44	0.98
PEI	0.9%	1	0.87	0.94
IPPg	1%	1	-13.11	0.88

<b>INTUITO NBV</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
E05417NBV	185	129	106
LITIO AJ x A04613NBV - PAINT NITRO			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	7%	1	19.19	0.94
INDF c	4%	1	20.78	0.9
RMAT	2%	1	16.34	0.54

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	63%	7	0.15	0.95
D160	7%	1	8.51	0.96
GND	4%	1	3.96	0.96
CD	12%	2	0.15	0.96
PD	0.9%	1	0.34	0.96
MD	0.6%	1	0.46	0.96
UD	13%	2	0.56	0.97

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.9%	1	61.97	0.94
GDS	0.6%	1	7.55	0.94
D400	0.9%	1	70.48	0.94
CS	15%	2	0.15	0.94
PS	2%	1	0.35	0.94
MS	0.9%	1	0.43	0.94
US	10%	1	0.57	0.94
PEI	29%	3	0.2	0.91
IPPg	58%	6	1.03	0.76

<b>INVENCIVEL TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
688418TUL	61	43	14
IMEDIATO TUL x 249512TUL (P) - MAORIAJ			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	44%	5	7.13	0.89
INDF c	27%	3	12.09	0.85
RMAT	7%	1	12.4	0.54

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	32%	4	-0.24	0.9
D160	25%	3	4.02	0.9
GND	17%	2	2.21	0.9
CD	14%	2	0.14	0.9
PD	24%	3	0.1	0.9
MD	41%	5	0.04	0.9
UD	85%	9	0.43	0.92

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	18%	2	23.03	0.86
GDS	9%	1	3.31	0.86
D400	17%	2	27.05	0.86
CS	0.8%	1	0.37	0.86
PS	2%	1	0.35	0.86
MS	3%	1	0.34	0.86
US	75%	8	0.45	0.89
PEI	100%	10	-0.57	0.81
IPPg	77%	8	4.15	0.77

<b>INVICTO TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
793318TUL	90	73	33
IMEDIATO TUL x 382013TUL - ROGATO TUL			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	16%	2	14.88	0.91
INDF c	20%	2	14.1	0.89
RMAT	2%	1	17.24	0.57

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	28%	3	-0.3	0.92
D160	10%	1	7.54	0.92
GND	4%	1	3.95	0.92
CD	2%	1	0.25	0.92
PD	3%	1	0.28	0.92
MD	20%	2	0.12	0.92
UD	67%	7	0.48	0.94

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	2%	1	50.37	0.9
GDS	0.7%	1	6.93	0.9
D400	2%	1	57.91	0.9
CS	0.6%	1	0.42	0.9
PS	0.3%	1	0.61	0.9
MS	0.8%	1	0.48	0.9
US	70%	7	0.46	0.92
PEI	5%	1	0.6	0.86
IPPg	99%	10	14.58	0.78

<b>IRON TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
709918TUL	205	103	42
IMEDIATO TUL x 249512TUL (P) - MAORIAJ			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	63%	7	2.13	0.96
INDF c	34%	4	10.67	0.92
RMAT	3%	1	15.34	0.54

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	45%	5	-0.08	0.96
D160	52%	6	-0.22	0.96
GND	52%	6	-0.06	0.96
CD	30%	3	0.07	0.96
PD	28%	3	0.08	0.96
MD	22%	3	0.12	0.96
UD	44%	5	0.51	0.98

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	24%	3	17.48	0.92
GDS	19%	2	2.21	0.92
D400	27%	3	17.26	0.92
CS	2%	1	0.29	0.93
PS	7%	1	0.25	0.93
MS	4%	1	0.32	0.93
US	91%	10	0.35	0.95
PEI	24%	3	0.26	0.86
IPPg	14%	2	-6.34	0.8

<b>ISRAEL EGA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
43729909EGA	170	117	7

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	6%	1	20.35	0.95
INDF c	27%	3	7.99	0.93
RMAT	6%	1	14.07	0.95

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	49%	5	-0.02	0.95
D160	1%	1	12.91	0.95
GND	0.7%	1	6.18	0.95
CD	0.9%	1	0.3	0.95
PD	11%	2	0.17	0.95
MD	1%	1	0.32	0.95
UD	88%	9	0.44	0.97

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	38%	4	8.12	0.94
GDS	36%	4	0.9	0.94
D400	23%	3	21.03	0.94
CS	17%	2	0.14	0.94
PS	35%	4	0.07	0.94
MS	7%	1	0.26	0.94
US	70%	7	0.47	0.95
PEI	100%	10	-0.55	0.91
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D

<b>ISTAMBUL EGA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
57614409EGA	297	214	22
FUNCHAL EGA x 75182206EGA - FANGIO AJ			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	22%	3	12.83	0.96
INDF c	9%	1	17.82	0.95
RMAT	6%	1	12.47	0.97

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	80%	8	0.4	0.96
D160	11%	2	7.04	0.96
GND	8%	1	3.3	0.96
CD	2%	1	0.27	0.96
PD	19%	2	0.13	0.96
MD	5%	1	0.24	0.96
UD	45%	5	0.51	0.98

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	1%	1	55.17	0.96
GDS	0.8%	1	6.5	0.96
D400	1%	1	62.21	0.96
CS	3%	1	0.28	0.96
PS	8%	1	0.25	0.96
MS	6%	1	0.28	0.96
US	37%	4	0.52	0.97
PEI	17%	2	0.36	0.94
IPPg	4%	1	-10.29	0.9

<b>ITA FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
96315FM	4749	3613	2054
LITIO AJ x 7071106FM - PROVADOR IZ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		9%	1	17.86	0.98
<b>INDF c</b>		18%	2	14.52	0.98
<b>RMAT</b>		1%	1	19.1	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		86%	9	0.51	0.98
<b>D160</b>		9%	1	7.63	0.98
<b>GND</b>		6%	1	3.55	0.98
<b>CD</b>		30%	3	0.07	0.98
<b>PD</b>		0.8%	1	0.38	0.98
<b>MD</b>		0.5%	1	0.47	0.98
<b>UD</b>		11%	2	0.57	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		53%	6	-1.23	0.98
<b>GDS</b>		55%	6	-0.24	0.98
<b>D400</b>		41%	5	6.41	0.98
<b>CS</b>		47%	5	0.01	0.98
<b>PS</b>		1%	1	0.38	0.98
<b>MS</b>		0.9%	1	0.43	0.98
<b>US</b>		5%	1	0.6	0.99
<b>PEI</b>		33%	4	0.17	0.98
<b>IPPg</b>		45%	5	-0.83	0.98

<b>ITAQUERE FST</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
13013FST	253	223	110
LITIO AJ x 12909FST (P) - JEQUITIBA CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		40%	4	8.38	0.96
<b>INDF c</b>		11%	2	16.85	0.95
<b>RMAT</b>		12%	2	9.82	0.96

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		59%	6	0.1	0.96
<b>D160</b>		35%	4	2.24	0.96
<b>GND</b>		33%	4	1.07	0.96
<b>CD</b>		9%	1	0.17	0.96
<b>PD</b>		11%	2	0.18	0.96
<b>MD</b>		2%	1	0.3	0.96
<b>UD</b>		84%	9	0.43	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		0.7%	1	67.17	0.95
<b>GDS</b>		0.4%	1	8.18	0.95
<b>D400</b>		0.9%	1	69.41	0.95
<b>CS</b>		1%	1	0.33	0.96
<b>PS</b>		2%	1	0.38	0.96
<b>MS</b>		1%	1	0.4	0.96
<b>US</b>		88%	9	0.38	0.98
<b>PEI</b>		0.9%	1	0.91	0.94
<b>IPPg</b>		40%	4	-1.64	0.92

<b>ITAQUIRAI FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
228912FM	146	124	20

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		60%	6	3.54	0.95
<b>INDF c</b>		28%	3	7.83	0.94
<b>RMAT</b>		12%	2	10.62	0.94

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		64%	7	0.16	0.94
<b>D160</b>		29%	3	3.4	0.95
<b>GND</b>		25%	3	1.55	0.95
<b>CD</b>		34%	4	0.05	0.95
<b>PD</b>		26%	3	0.09	0.95
<b>MD</b>		66%	7	-0.06	0.95
<b>UD</b>		48%	5	0.51	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		3%	1	49.16	0.94
<b>GDS</b>		0.9%	1	5.89	0.94
<b>D400</b>		3%	1	52.56	0.94
<b>CS</b>		10%	1	0.18	0.94
<b>PS</b>		8%	1	0.24	0.94
<b>MS</b>		30%	3	0.09	0.94
<b>US</b>		78%	8	0.45	0.96
<b>PEI</b>		6%	1	0.55	0.93
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>ITU FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
157719FM	341	80	65
CHARRUA AJ x 62716FM (P) - ASSIS AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		31%	4	10.37	0.97
<b>INDF c</b>		10%	1	17.15	0.94
<b>RMAT</b>		2%	1	16.94	0.53

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		92%	10	0.68	0.98
<b>D160</b>		35%	4	2.38	0.98
<b>GND</b>		32%	4	1.12	0.98
<b>CD</b>		42%	5	0.03	0.98
<b>PD</b>		1%	1	0.32	0.98
<b>MD</b>		0.5%	1	0.48	0.98
<b>UD</b>		32%	4	0.53	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		11%	2	30.21	0.96
<b>GDS</b>		6%	1	3.77	0.96
<b>D400</b>		12%	2	32.58	0.96
<b>CS</b>		48%	5	0.01	0.97
<b>PS</b>		0.6%	1	0.51	0.97
<b>MS</b>		0.1%	1	0.8	0.97
<b>US</b>		37%	4	0.52	0.98
<b>PEI</b>		93%	10	-0.35	0.95
<b>IPPg</b>		63%	7	1.9	0.89

<b>JACANA AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
818904AJ	2437	2020	225
BRAHMS AJ x 469801AJ - KULAL AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		9%	1	17.94	0.98
<b>INDF c</b>		15%	2	15.62	0.98
<b>RMAT</b>		3%	1	15.82	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		31%	4	-0.25	0.98
<b>D160</b>		3%	1	10.57	0.98
<b>GND</b>		2%	1	4.95	0.98
<b>CD</b>		3%	1	0.24	0.98
<b>PD</b>		3%	1	0.27	0.98
<b>MD</b>		6%	1	0.23	0.98
<b>UD</b>		36%	4	0.52	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		16%	2	24.99	0.98
<b>GDS</b>		12%	2	2.92	0.98
<b>D400</b>		10%	1	35.56	0.98
<b>CS</b>		10%	1	0.19	0.98
<b>PS</b>		18%	2	0.16	0.98
<b>MS</b>		38%	4	0.06	0.98
<b>US</b>		20%	2	0.55	0.99
<b>PEI</b>		1%	1	0.81	0.98
<b>IPPg</b>		16%	2	-5.79	0.98

<b>JAPURA AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
259995AJ	107	90	

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		38%	4	9.15	0.95
<b>INDF c</b>		28%	3	7.8	0.92
<b>RMAT</b>		5%	1	14.21	0.94

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		83%	9	0.44	0.93
<b>D160</b>		19%	2	5.25	0.95
<b>GND</b>		15%	2	2.37	0.95
<b>CD</b>		6%	1	0.2	0.94
<b>PD</b>		16%	2	0.14	0.94
<b>MD</b>		26%	3	0.1	0.94
<b>UD</b>		67%	7	0.49	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		4%	1	45.14	0.93
<b>GDS</b>		2%	1	5.17	0.93
<b>D400</b>		4%	1	50.39	0.93
<b>CS</b>		13%	2	0.16	0.92
<b>PS</b>		9%	1	0.23	0.92
<b>MS</b>		16%	2	0.17	0.92
<b>US</b>		2%	1	0.63	0.95
<b>PEI</b>		48%	5	0.02	0.9
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>JAPURA FST</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
52617FST	2495	687	508
DAKOTA AJ x 33415FST (P) - LITIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		3%	1	23.29	0.98
<b>INDF c</b>		2%	1	23.03	0.96
<b>RMAT</b>		0.8%	1	21.49	0.55

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		94%	10	0.76	0.98
<b>D160</b>		2%	1	11.54	0.98
<b>GND</b>		1%	1	5.4	0.98
<b>CD</b>		2%	1	0.27	0.98
<b>PD</b>		1%	1	0.34	0.98
<b>MD</b>		0.9%	1	0.36	0.98
<b>UD</b>		5%	1	0.59	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		3%	1	46.44	0.98
<b>GDS</b>		1%	1	5.78	0.98
<b>D400</b>		2%	1	57.97	0.98
<b>CS</b>		0.8%	1	0.37	0.98
<b>PS</b>		2%	1	0.35	0.98
<b>MS</b>		0.9%	1	0.43	0.98
<b>US</b>		10%	1	0.57	0.99
<b>PEI</b>		0.7%	1	1.02	0.97
<b>IPPg</b>		20%	2	-4.96	0.86

<b>JATA MAGNUM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
JATA1037	252	195	133
GANGES COL x - - - -			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		19%	2	14.07	0.98
<b>INDF c</b>		7%	1	18.68	0.98
<b>RMAT</b>		2%	1	17.39	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		72%	8	0.28	0.98
<b>D160</b>		12%	2	6.76	0.98
<b>GND</b>		9%	1	3.18	0.98
<b>CD</b>		3%	1	0.24	0.98
<b>PD</b>		7%	1	0.21	0.98
<b>MD</b>		6%	1	0.23	0.98
<b>UD</b>		100%	10	0.25	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		1%	1	55.57	0.98
<b>GDS</b>		0.7%	1	6.88	0.98
<b>D400</b>		1%	1	62.34	0.98
<b>CS</b>		0.8%	1	0.38	0.98
<b>PS</b>		12%	2	0.21	0.98
<b>MS</b>		3%	1	0.34	0.98
<b>US</b>		95%	10	0.21	0.99
<b>PEI</b>		100%	10	-0.96	0.98
<b>IPPg</b>		26%	3	-3.72	0.98

<b>JARGON KA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
384013KAPM	732	624	335
BERLOQUE BONS x 353609KAPL - BACKUP CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		53%	6	4.91	0.98
<b>INDF c</b>		33%	4	10.91	0.98
<b>RMAT</b>		9%	1	10.93	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		84%	9	0.49	0.98
<b>D160</b>		25%	3	4.05	0.98
<b>GND</b>		21%	3	1.88	0.98
<b>CD</b>		8%	1	0.18	0.98
<b>PD</b>		63%	7	-0.05	0.98
<b>MD</b>		17%	2	0.14	0.98
<b>UD</b>		71%	8	0.47	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		3%	1	45.98	0.98
<b>GDS</b>		1%	1	5.53	0.98
<b>D400</b>		4%	1	50.03	0.98
<b>CS</b>		3%	1	0.28	0.98
<b>PS</b>		59%	6	-0.04	0.98
<b>MS</b>		7%	1	0.27	0.98
<b>US</b>		88%	9	0.38	0.99
<b>PEI</b>		76%	8	-0.2	0.98
<b>IPPg</b>		32%	4	-2.83	0.96

<b>JUAZEIRO EGA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
02162010EGA	184	121	

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		28%	3	11.81	0.95
<b>INDF c</b>		23%	3	9.21	0.93
<b>RMAT</b>		% N/D		0	

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		5%	1	-0.8	0.95
<b>D160</b>		19%	2	5.25	0.95
<b>GND</b>		12%	2	2.7	0.95
<b>CD</b>		14%	2	0.14	0.95
<b>PD</b>		13%	2	0.16	0.95
<b>MD</b>		12%	2	0.18	0.95
<b>UD</b>		37%	4	0.52	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		20%	2	20.98	0.94
<b>GDS</b>		12%	2	2.86	0.94
<b>D400</b>		18%	2	26.23	0.94
<b>CS</b>		12%	2	0.17	0.94
<b>PS</b>		32%	4	0.08	0.94
<b>MS</b>		23%	3	0.13	0.94
<b>US</b>		33%	4	0.53	0.95
<b>PEI</b>		4%	1	0.64	0.91
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>JARI NP</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
09874519NP	40	29	25
CASH FJ x 08967516NP - FAVORITO TUL			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		17%	2	14.49	0.83
<b>INDF c</b>		4%	1	21.06	0.81
<b>RMAT</b>		13%	2	9.37	0.57

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		4%	1	-0.86	0.86
<b>D160</b>		15%	2	5.91	0.85
<b>GND</b>		13%	2	2.58	0.85
<b>CD</b>		13%	2	0.14	0.85
<b>PD</b>		0.9%	1	0.34	0.85
<b>MD</b>		1%	1	0.35	0.85
<b>UD</b>		12%	2	0.56	0.91

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		5%	1	40.29	0.82
<b>GDS</b>		2%	1	4.96	0.82
<b>D400</b>		5%	1	46.21	0.82
<b>CS</b>		8%	1	0.2	0.82
<b>PS</b>		0.8%	1	0.47	0.82
<b>MS</b>		3%	1	0.35	0.82
<b>US</b>		22%	3	0.54	0.89
<b>PEI</b>		18%	2	0.33	0.8
<b>IPPg</b>		4%	1	-9.83	0.77

<b>JUNCO EGA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
02165910EGA	300	169	
KULAL AJ x 90059005EGA - RONDON AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		64%	7	1.8	0.95
<b>INDF c</b>		37%	4	10.12	0.93
<b>RMAT</b>		% N/D		0	

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		28%	3	-0.29	0.96
<b>D160</b>		44%	5	0.92	0.96
<b>GND</b>		42%	5	0.47	0.96
<b>CD</b>		41%	5	0.03	0.96
<b>PD</b>		27%	3	0.09	0.96
<b>MD</b>		53%	6	-0.01	0.96
<b>UD</b>		57%	6	0.5	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		12%	2	29.3	0.95
<b>GDS</b>		5%	1	4	0.95
<b>D400</b>		14%	2	30.23	0.95
<b>CS</b>		21%	3	0.12	0.95
<b>PS</b>		6%	1	0.27	0.95
<b>MS</b>		19%	2	0.16	0.95
<b>US</b>		45%	5	0.51	0.96
<b>PEI</b>		40%	4	0.1	0.92
<b>IPPg</b>		42%	5	-1.24	0.86

<b>JUNCO NP</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
09451118NP	150	141	100
PARDO FM x 08310614NP - BEST PA			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		13%	2	15.95	0.94
<b>INDF c</b>		3%	1	21.21	0.92
<b>RMAT</b>		1%	1	18.13	0.54

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		8%	1	-0.71	0.94
<b>D160</b>		13%	2	6.62	0.95
<b>GND</b>		9%	1	3.08	0.95
<b>CD</b>		59%	6	-0.03	0.95
<b>PD</b>		0.9%	1	0.34	0.95
<b>MD</b>		0.2%	1	0.56	0.95
<b>UD</b>		17%	2	0.55	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		7%	1	36.72	0.94
<b>GDS</b>		3%	1	4.62	0.94
<b>D400</b>		6%	1	43.34	0.94
<b>CS</b>		70%	7	-0.07	0.94
<b>PS</b>		0.8%	1	0.45	0.94
<b>MS</b>		0.5%	1	0.55	0.94
<b>US</b>		71%	8	0.46	0.97
<b>PEI</b>		97%	10	-0.43	0.91
<b>IPPg</b>		11%	2	-7	0.79

<b>KAIAPO PARM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
I73118PARM	648	458	283
OUTBACK AJ x G33716PARM (P) - LITIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		10%	1	17.15	0.98
<b>INDF c</b>		6%	1	19.12	0.97
<b>RMAT</b>		4%	1	14.43	0.54

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		1%	1	-1.11	0.97
<b>D160</b>		7%	1	8.73	0.98
<b>GND</b>		4%	1	4.09	0.98
<b>CD</b>		34%	4	0.05	0.98
<b>PD</b>		1%	1	0.34	0.98
<b>MD</b>		2%	1	0.3	0.98
<b>UD</b>		12%	2	0.56	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		8%	1	34.49	0.97
<b>GDS</b>		4%	1	4.37	0.97
<b>D400</b>		6%	1	43.21	0.97
<b>CS</b>		42%	5	0.03	0.97
<b>PS</b>		1%	1	0.4	0.97
<b>MS</b>		0.9%	1	0.45	0.97
<b>US</b>		6%	1	0.59	0.99
<b>PEI</b>		27%	3	0.23	0.97
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>KARAN NP</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
00074519NP	438	310	236
CAXAMBU FM x 08709315NP - LITIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		48%	5	6.18	0.97
<b>INDF c</b>		10%	1	17.45	0.93
<b>RMAT</b>		0.5%	1	25.91	0.54

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.5%	1	-1.57	0.97
<b>D160</b>		39%	4	1.74	0.97
<b>GND</b>		36%	4	0.88	0.97
<b>CD</b>		84%	9	-0.12	0.97
<b>PD</b>		3%	1	0.26	0.97
<b>MD</b>		3%	1	0.28	0.97
<b>UD</b>		88%	9	0.42	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		2%	1	50.21	0.96
<b>GDS</b>		0.9%	1	6.21	0.96
<b>D400</b>		3%	1	51.94	0.96
<b>CS</b>		52%	6	0	0.97
<b>PS</b>		0.9%	1	0.44	0.97
<b>MS</b>		0.8%	1	0.46	0.97
<b>US</b>		71%	8	0.46	0.98
<b>PEI</b>		0.3%	1	1.26	0.95
<b>IPPg</b>		33%	4	-2.62	0.68

<b>KATMANDU AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
351207AJ	1718	1455	232
DVORAK AJ x 223003AJ (P) - RONDON AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		54%	6	4.64	0.98
<b>INDF c</b>		30%	3	11.55	0.98
<b>RMAT</b>		15%	2	8.55	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		2%	1	-1.04	0.98
<b>D160</b>		27%	3	3.55	0.98
<b>GND</b>		24%	3	1.67	0.98
<b>CD</b>		31%	4	0.06	0.98
<b>PD</b>		27%	3	0.09	0.98
<b>MD</b>		48%	5	0.01	0.98
<b>UD</b>		44%	5	0.51	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		6%	1	37.46	0.98
<b>GDS</b>		3%	1	4.49	0.98
<b>D400</b>		7%	1	41.01	0.98
<b>CS</b>		10%	1	0.19	0.98
<b>PS</b>		3%	1	0.33	0.98
<b>MS</b>		9%	1	0.24	0.98
<b>US</b>		45%	5	0.51	0.99
<b>PEI</b>		8%	1	0.52	0.98
<b>IPPg</b>		80%	8	4.74	0.97

<b>KOCHI KA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
33014KAPO	569	491	275
BACKUP CFM x ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		18%	2	14.4	0.98
<b>INDF c</b>		38%	4	9.92	0.97
<b>RMAT</b>		0.9%	1	19.38	0.92

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		82%	9	0.44	0.98
<b>D160</b>		2%	1	11.38	0.98
<b>GND</b>		1%	1	5.42	0.98
<b>CD</b>		0.9%	1	0.32	0.98
<b>PD</b>		53%	6	-0.01	0.98
<b>MD</b>		15%	2	0.16	0.98
<b>UD</b>		17%	2	0.55	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		43%	5	4.84	0.98
<b>GDS</b>		42%	5	0.55	0.98
<b>D400</b>		29%	3	16.22	0.98
<b>CS</b>		3%	1	0.27	0.98
<b>PS</b>		50%	5	0	0.98
<b>MS</b>		16%	2	0.18	0.98
<b>US</b>		8%	1	0.58	0.99
<b>PEI</b>		0.6%	1	1.09	0.98
<b>IPPg</b>		50%	5	-0.06	0.95

<b>KRENAC AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
567709AJN	380	332	123
FERRO AJ x 242406AJ - AJRMPDA506			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		32%	4	10.16	0.97
<b>INDF c</b>		32%	4	11.18	0.96
<b>RMAT</b>		9%	1	10.85	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		2%	1	-1.06	0.97
<b>D160</b>		31%	4	2.87	0.97
<b>GND</b>		29%	3	1.34	0.97
<b>CD</b>		41%	5	0.03	0.97
<b>PD</b>		1%	1	0.32	0.97
<b>MD</b>		0.8%	1	0.38	0.97
<b>UD</b>		79%	8	0.45	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		39%	4	6.97	0.97
<b>GDS</b>		40%	4	0.63	0.97
<b>D400</b>		37%	4	9.85	0.97
<b>CS</b>		40%	4	0.04	0.97
<b>PS</b>		6%	1	0.27	0.97
<b>MS</b>		2%	1	0.36	0.97
<b>US</b>		72%	8	0.46	0.99
<b>PEI</b>		63%	7	-0.11	0.96
<b>IPPg</b>		72%	8	3.29	0.94

<b>KULAL AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
340493AJ	16263	13406	583
VISA0 CFM x 248187JC - JCRM0087			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		43%	5	7.53	0.98
<b>INDF c</b>		11%	2	17.02	0.98
<b>RMAT</b>		3%	1	15.91	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		40%	4	-0.13	0.98
<b>D160</b>		30%	3	3.16	0.98
<b>GND</b>		27%	3	1.43	0.98
<b>CD</b>		44%	5	0.02	0.98
<b>PD</b>		7%	1	0.22	0.98
<b>MD</b>		13%	2	0.17	0.98
<b>UD</b>		79%	8	0.45	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		28%	3	14.32	0.98
<b>GDS</b>		27%	3	1.5	0.98
<b>D400</b>		27%	3	17.49	0.98
<b>CS</b>		24%	3	0.1	0.98
<b>PS</b>		4%	1	0.3	0.98
<b>MS</b>		3%	1	0.32	0.98
<b>US</b>		79%	8	0.44	0.99
<b>PEI</b>		0.5%	1	1.14	0.98
<b>IPPg</b>		0.1%	1	-30.22	0.98

<b>LAGEADO EGA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
14900512EGA	329	231	56
OPIO CFM x 45484408EGA (P) - EGARM3MHP08			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		7%	1	18.89	0.96
<b>INDF c</b>		15%	2	15.56	0.95
<b>RMAT</b>		2%	1	16.88	0.95

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		94%	10	0.77	0.98
<b>D160</b>		4%	1	9.88	0.97
<b>GND</b>		2%	1	4.74	0.97
<b>CD</b>		0.6%	1	0.38	0.97
<b>PD</b>		5%	1	0.24	0.97
<b>MD</b>		3%	1	0.28	0.97
<b>UD</b>		43%	5	0.51	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		28%	3	14.64	0.97
<b>GDS</b>		25%	3	1.7	0.97
<b>D400</b>		19%	2	24.51	0.97
<b>CS</b>		5%	1	0.24	0.97
<b>PS</b>		21%	3	0.14	0.97
<b>MS</b>		21%	3	0.15	0.97
<b>US</b>		5%	1	0.6	0.99
<b>PEI</b>		8%	1	0.52	0.96
<b>IPPg</b>		5%	1	-9.64	0.87

<b>LANDI FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
501713FM	137	124	32
NOTAVEL CFM x 1295407FM (P) - FANGIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		48%	5	6.17	0.93
<b>INDF c</b>		24%	3	13.11	0.92
<b>RMAT</b>		16%	2	8.27	0.94

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		37%	4	-0.18	0.94
<b>D160</b>		38%	4	1.84	0.94
<b>GND</b>		35%	4	0.89	0.94
<b>CD</b>		55%	6	-0.01	0.94
<b>PD</b>		5%	1	0.23	0.94
<b>MD</b>		9%	1	0.2	0.94
<b>UD</b>		33%	4	0.52	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		25%	3	16.94	0.93
<b>GDS</b>		23%	3	1.8	0.93
<b>D400</b>		25%	3	18.78	0.93
<b>CS</b>		11%	2	0.18	0.93
<b>PS</b>		6%	1	0.27	0.93
<b>MS</b>		17%	2	0.17	0.93
<b>US</b>		42%	5	0.51	0.95
<b>PEI</b>		2%	1	0.78	0.91
<b>IPPg</b>		0.9%	1	-14.16	0.85

<b>LATIM TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
989917TUL	2397	1215	643
VERMELHO TUL x 812109AJN - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		6%	1	19.4	0.98
<b>INDF c</b>		9%	1	17.6	0.97
<b>RMAT</b>		9%	1	10.88	0.54

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		6%	1	-0.77	0.98
<b>D160</b>		4%	1	10.36	0.98
<b>GND</b>		2%	1	4.96	0.98
<b>CD</b>		3%	1	0.24	0.98
<b>PD</b>		2%	1	0.3	0.98
<b>MD</b>		5%	1	0.24	0.98
<b>UD</b>		74%	8	0.47	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		15%	2	25.9	0.98
<b>GDS</b>		10%	1	3.23	0.98
<b>D400</b>		10%	1	36.27	0.98
<b>CS</b>		4%	1	0.26	0.98
<b>PS</b>		3%	1	0.34	0.98
<b>MS</b>		6%	1	0.28	0.98
<b>US</b>		66%	7	0.47	0.99
<b>PEI</b>		32%	4	0.18	0.97
<b>IPPg</b>		60%	6	1.38	0.91

<b>LAZIO 3BA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
9920193BA	168	114	60
DAKOTA AJ x 1037113BA - ORGLHO CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		58%	6	3.67	0.95
<b>INDF c</b>		36%	4	10.19	0.91
<b>RMAT</b>		7%	1	12.05	0.57

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		2%	1	-1	0.95
<b>D160</b>		57%	6	-0.88	0.95
<b>GND</b>		57%	6	-0.4	0.95
<b>CD</b>		54%	6	-0.01	0.95
<b>PD</b>		9%	1	0.2	0.95
<b>MD</b>		0.9%	1	0.35	0.95
<b>UD</b>		75%	8	0.46	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		32%	4	12.1	0.93
<b>GDS</b>		31%	4	1.22	0.93
<b>D400</b>		35%	4	11.21	0.93
<b>CS</b>		80%	8	-0.12	0.93
<b>PS</b>		15%	2	0.18	0.93
<b>MS</b>		4%	1	0.3	0.93
<b>US</b>		13%	2	0.56	0.96
<b>PEI</b>		54%	6	-0.03	0.88
<b>IPPg</b>		11%	2	-7.26	0.7

<b>LEDZEPPELIN AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
080213AJ	606	482	338
635410AJ x 627210AJ - DVORAK AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		61%	7	2.82	0.98
<b>INDF c</b>		11%	2	16.8	0.97
<b>RMAT</b>		3%	1	15.2	0.95

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		15%	2	-0.52	0.98
<b>D160</b>		46%	5	0.69	0.98
<b>GND</b>		46%	5	0.26	0.98
<b>CD</b>		69%	7	-0.06	0.98
<b>PD</b>		5%	1	0.24	0.98
<b>MD</b>		33%	4	0.07	0.98
<b>UD</b>		99%	10	0.31	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		0.9%	1	58.54	0.98
<b>GDS</b>		0.7%	1	7.1	0.98
<b>D400</b>		2%	1	59.24	0.98
<b>CS</b>		45%	5	0.02	0.98
<b>PS</b>		0.8%	1	0.47	0.98
<b>MS</b>		2%	1	0.36	0.98
<b>US</b>		93%	10	0.31	0.99
<b>PEI</b>		87%	9	-0.29	0.97
<b>IPPg</b>		6%	1	-8.9	0.95

<b>LEGADO KA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
587215KAPM	115	110	81

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	5%	1	20.94	0.93
INDF	24%	3	9.13	0.91
RMAT	11%	2	11.02	0.54

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	87%	9	0.53	0.94
D160	4%	1	10.06	0.93
GND	1%	1	4.99	0.93
CD	0.9%	1	0.3	0.93
PD	6%	1	0.22	0.93
MD	0.8%	1	0.39	0.93
UD	34%	4	0.53	0.94

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	35%	4	9.86	0.93
GDS	31%	4	1.26	0.93
D400	25%	3	19.93	0.93
CS	2%	1	0.3	0.93
PS	30%	3	0.09	0.93
MS	12%	2	0.2	0.93
US	22%	3	0.55	0.94
PEI	100%	10	-0.75	0.89
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D

<b>LEGITIMO TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
918117TUL	44	43	25

VERMELHO TUL x 1032609AJN - DELTA FHB

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	15%	2	15.13	0.92
INDF	7%	1	18.57	0.89
RMAT	2%	1	16.53	0.54

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	4%	1	-0.89	0.87
D160	3%	1	11.2	0.94
GND	1%	1	5.31	0.94
CD	3%	1	0.25	0.94
PD	9%	1	0.19	0.94
MD	22%	3	0.12	0.94
UD	64%	7	0.49	0.95

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	2%	1	48.54	0.94
GDS	0.9%	1	5.9	0.94
D400	2%	1	59.75	0.94
CS	3%	1	0.27	0.94
PS	9%	1	0.24	0.94
MS	7%	1	0.27	0.94
US	74%	8	0.45	0.96
PEI	5%	1	0.59	0.91
IPPg	8%	1	-8.04	0.74

<b>FIGURE 3BA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
6128163BA	177	147	85

LITIO AJ x 0244103BA - 219607 AJ

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	20%	2	13.76	0.95
INDF	14%	2	15.75	0.94
RMAT	6%	1	12.81	0.93

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	1%	1	-1.07	0.95
D160	8%	1	8.18	0.95
GND	5%	1	3.78	0.95
CD	60%	6	-0.03	0.95
PD	14%	2	0.16	0.95
MD	2%	1	0.32	0.95
UD	71%	8	0.47	0.97

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	4%	1	44.61	0.95
GDS	1%	1	5.49	0.95
D400	3%	1	52.79	0.95
CS	74%	8	-0.09	0.95
PS	5%	1	0.3	0.95
MS	0.9%	1	0.43	0.95
US	70%	7	0.46	0.97
PEI	0.6%	1	1.08	0.93
IPPg	90%	9	7.32	0.86

<b>LITIO AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
698706AJ	17852	15230	6272

MACAMBIRA AJ x 806002AJ - KULAL AJ

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	14%	2	15.56	0.98
INDF	9%	1	17.71	0.98
RMAT	0.9%	1	20.06	0.98

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	40%	4	-0.13	0.98
D160	13%	2	6.68	0.98
GND	9%	1	3.12	0.98
CD	20%	2	0.11	0.98
PD	2%	1	0.3	0.98
MD	0.8%	1	0.39	0.98
UD	33%	4	0.52	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	7%	1	36.36	0.98
GDS	4%	1	4.38	0.98
D400	6%	1	43.04	0.98
CS	8%	1	0.21	0.98
PS	1%	1	0.39	0.98
MS	0.6%	1	0.53	0.98
US	45%	5	0.51	0.99
PEI	0.6%	1	1.09	0.98
IPPg	84%	9	5.69	0.98

<b>LIVERPOOL EGA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
14879112EGA	67	48	20

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	26%	3	12.41	0.92
INDF	13%	2	12.28	0.89
RMAT	5%	1	14.57	0.88

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	84%	9	0.47	0.92
D160	4%	1	10.25	0.92
GND	1%	1	5.13	0.92
CD	22%	3	0.1	0.92
PD	13%	2	0.16	0.92
MD	8%	1	0.2	0.92
UD	61%	7	0.5	0.94

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	2%	1	52.72	0.9
GDS	0.8%	1	6.22	0.9
D400	1%	1	62.97	0.9
CS	2%	1	0.31	0.9
PS	9%	1	0.23	0.9
MS	3%	1	0.34	0.9
US	55%	6	0.5	0.92
PEI	80%	8	-0.23	0.87
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D

<b>LUCCA 3BA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
9191193BA	400	195	89

DAKOTA AJ x 5102153BA - LITIO AJ

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	58%	6	3.74	0.97
INDF	20%	2	14	0.93
RMAT	3%	1	15.49	0.53

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	25%	3	-0.34	0.97
D160	47%	5	0.5	0.98
GND	47%	5	0.18	0.98
CD	69%	7	-0.06	0.98
PD	4%	1	0.26	0.98
MD	14%	2	0.17	0.98
UD	41%	5	0.52	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	3%	1	47.26	0.95
GDS	0.9%	1	5.96	0.95
D400	4%	1	47.76	0.95
CS	15%	2	0.15	0.95
PS	1%	1	0.4	0.95
MS	11%	2	0.22	0.95
US	62%	7	0.48	0.97
PEI	11%	2	0.44	0.91
IPPg	45%	5	-0.85	0.67



<b>LUDICO DA BELA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
AZAN1709	67	64	27
REM USP x --- --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		5%	1	20.84	0.91
<b>INDF c</b>		26%	3	12.39	0.87
<b>RMAT</b>		56%	6	-1.17	0.87

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		62%	7	0.15	0.93
<b>D160</b>		0.9%	1	13.78	0.93
<b>GND</b>		0.7%	1	6.35	0.93
<b>CD</b>		0.5%	1	0.4	0.93
<b>PD</b>		9%	1	0.19	0.93
<b>MD</b>		10%	1	0.19	0.93
<b>UD</b>		63%	7	0.49	0.94

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		12%	2	28.98	0.89
<b>GDS</b>		11%	2	3.04	0.89
<b>D400</b>		6%	1	42.76	0.89
<b>CS</b>		3%	1	0.28	0.89
<b>PS</b>		77%	8	-0.13	0.89
<b>MS</b>		43%	5	0.03	0.89
<b>US</b>		71%	8	0.46	0.91
<b>PEI</b>		54%	6	-0.03	0.84
<b>IPPg</b>		80%	8	4.66	0.74

<b>MACUNI</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
NANA1053	2224	1649	31
NUR MAHAL COL x NANA780 --- --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		16%	2	14.79	0.98
<b>INDF c</b>		35%	4	10.4	0.98
<b>RMAT</b>		4%	1	13.95	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		81%	9	0.43	0.98
<b>D160</b>		13%	2	6.65	0.98
<b>GND</b>		9%	1	3.09	0.98
<b>CD</b>		13%	2	0.15	0.98
<b>PD</b>		0.9%	1	0.34	0.98
<b>MD</b>		6%	1	0.24	0.98
<b>UD</b>		77%	8	0.46	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		51%	6	-0.51	0.98
<b>GDS</b>		56%	6	-0.32	0.98
<b>D400</b>		42%	5	6.15	0.98
<b>CS</b>		38%	4	0.04	0.98
<b>PS</b>		10%	1	0.22	0.98
<b>MS</b>		31%	4	0.09	0.98
<b>US</b>		60%	6	0.48	0.99
<b>PEI</b>		99%	10	-0.5	0.98
<b>IPPg</b>		50%	5	-0.07	0.98

<b>MAORI AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
1025509AJN	493	413	330
CURIO AJ x 574406AJ - AJRMRRT206			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		0.3%	1	31.51	0.97
<b>INDF c</b>		39%	4	9.59	0.96
<b>RMAT</b>		0.4%	1	27.01	0.94

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		60%	6	0.12	0.97
<b>D160</b>		0.8%	1	15.15	0.97
<b>GND</b>		0.5%	1	7.22	0.97
<b>CD</b>		4%	1	0.23	0.97
<b>PD</b>		0.1%	1	0.55	0.97
<b>MD</b>		0.2%	1	0.56	0.97
<b>UD</b>		95%	10	0.37	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		97%	10	-44.4	0.97
<b>GDS</b>		99%	10	-5.48	0.97
<b>D400</b>		86%	9	-29.26	0.97
<b>CS</b>		17%	2	0.14	0.97
<b>PS</b>		0.9%	1	0.43	0.97
<b>MS</b>		1%	1	0.41	0.97
<b>US</b>		86%	9	0.39	0.99
<b>PEI</b>		78%	8	-0.21	0.96
<b>IPPg</b>		17%	2	-5.66	0.92

<b>MAPUCHEAJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
1046609AJN	149	115	58

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		48%	5	5.51	0.93
<b>INDF c</b>		39%	4	5.81	0.91
<b>RMAT</b>		24%	3	5.84	0.93

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		80%	8	0.4	0.94
<b>D160</b>		32%	4	2.88	0.94
<b>GND</b>		27%	3	1.47	0.94
<b>CD</b>		22%	3	0.1	0.94
<b>PD</b>		19%	2	0.13	0.94
<b>MD</b>		40%	4	0.04	0.94
<b>UD</b>		11%	2	0.56	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		17%	2	23.57	0.94
<b>GDS</b>		14%	2	2.71	0.94
<b>D400</b>		18%	2	26.46	0.94
<b>CS</b>		4%	1	0.26	0.94
<b>PS</b>		5%	1	0.29	0.94
<b>MS</b>		15%	2	0.19	0.94
<b>US</b>		22%	3	0.54	0.95
<b>PEI</b>		7%	1	0.51	0.92
<b>IPPg</b>		71%	8	3.17	0.81

<b>MARAGATO CFM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
LG446702	1913	1603	134
PROVADOR IZ x --- --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		7%	1	18.79	0.98
<b>INDF c</b>		19%	2	14.32	0.98
<b>RMAT</b>		3%	1	15.44	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		67%	7	0.21	0.98
<b>D160</b>		2%	1	12.12	0.98
<b>GND</b>		0.9%	1	5.65	0.98
<b>CD</b>		0.9%	1	0.3	0.98
<b>PD</b>		12%	2	0.17	0.98
<b>MD</b>		9%	1	0.2	0.98
<b>UD</b>		19%	2	0.55	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		16%	2	24.52	0.98
<b>GDS</b>		13%	2	2.81	0.98
<b>D400</b>		10%	1	36.64	0.98
<b>CS</b>		4%	1	0.26	0.98
<b>PS</b>		18%	2	0.16	0.98
<b>MS</b>		20%	2	0.15	0.98
<b>US</b>		18%	2	0.55	0.99
<b>PEI</b>		53%	6	-0.02	0.98
<b>IPPg</b>		70%	7	2.86	0.97

<b>MBARETE FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
6718FM	171	147	99
COXIM FM x 4915FM - PARDO FM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		23%	3	12.53	0.96
<b>INDF c</b>		20%	2	14.11	0.93
<b>RMAT</b>		8%	1	11.54	0.52

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.9%	1	-1.18	0.96
<b>D160</b>		19%	2	5.19	0.96
<b>GND</b>		16%	2	2.29	0.96
<b>CD</b>		34%	4	0.05	0.96
<b>PD</b>		0.6%	1	0.44	0.96
<b>MD</b>		6%	1	0.23	0.96
<b>UD</b>		18%	2	0.55	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		77%	8	-18.15	0.95
<b>GDS</b>		79%	8	-1.96	0.95
<b>D400</b>		69%	7	-12.97	0.95
<b>CS</b>		74%	8	-0.09	0.95
<b>PS</b>		2%	1	0.38	0.95
<b>MS</b>		11%	2	0.22	0.95
<b>US</b>		73%	8	0.45	0.97
<b>PEI</b>		5%	1	0.6	0.91
<b>IPPg</b>		0.2%	1	-21.74	0.77

<b>MEKONG FST</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
33317FST	647	402	216
PARDO FM x 17014FST - ORFF AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		59%	6	3.35	0.98
<b>INDF c</b>		27%	3	12.27	0.97
<b>RMAT</b>		3%	1	15.43	0.56

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.5%	1	-1.6	0.98
<b>D160</b>		46%	5	0.62	0.98
<b>GND</b>		45%	5	0.3	0.98
<b>CD</b>		45%	5	0.02	0.98
<b>PD</b>		17%	2	0.14	0.98
<b>MD</b>		20%	2	0.13	0.98
<b>UD</b>		10%	1	0.57	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		0.6%	1	73.65	0.97
<b>GDS</b>		0.2%	1	9.06	0.97
<b>D400</b>		0.8%	1	74.27	0.97
<b>CS</b>		24%	3	0.1	0.97
<b>PS</b>		3%	1	0.34	0.97
<b>MS</b>		17%	2	0.17	0.97
<b>US</b>		13%	2	0.56	0.99
<b>PEI</b>		25%	3	0.25	0.96
<b>IPPg</b>		45%	5	-0.76	0.94

<b>MILAO</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
LA200	238	216	10
GABINETE IZ x KB1381 - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		11%	2	17.11	0.96
<b>INDF c</b>		23%	3	13.27	0.95
<b>RMAT</b>		3%	1	15.34	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		93%	10	0.71	0.96
<b>D160</b>		11%	2	7.22	0.97
<b>GND</b>		8%	1	3.28	0.97
<b>CD</b>		0.7%	1	0.35	0.96
<b>PD</b>		2%	1	0.29	0.96
<b>MD</b>		0.8%	1	0.4	0.96
<b>UD</b>		4%	1	0.6	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		32%	4	11.6	0.97
<b>GDS</b>		35%	4	1	0.97
<b>D400</b>		25%	3	18.82	0.97
<b>CS</b>		0.8%	1	0.38	0.96
<b>PS</b>		9%	1	0.23	0.96
<b>MS</b>		3%	1	0.35	0.96
<b>US</b>		3%	1	0.62	0.98
<b>PEI</b>		55%	6	-0.03	0.96
<b>IPPg</b>		72%	8	3.25	0.92

<b>MINERIO CFM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
SF190102	345	275	13

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		18%	2	14.97	0.98
<b>INDF c</b>		14%	2	11.88	0.97
<b>RMAT</b>		3%	1	17	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		48%	5	-0.03	0.98
<b>D160</b>		2%	1	11.58	0.98
<b>GND</b>		0.9%	1	5.47	0.98
<b>CD</b>		3%	1	0.24	0.98
<b>PD</b>		15%	2	0.15	0.98
<b>MD</b>		17%	2	0.14	0.98
<b>UD</b>		74%	8	0.48	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		3%	1	47.63	0.98
<b>GDS</b>		1%	1	5.64	0.98
<b>D400</b>		2%	1	59.21	0.98
<b>CS</b>		4%	1	0.26	0.97
<b>PS</b>		26%	3	0.11	0.98
<b>MS</b>		34%	4	0.08	0.98
<b>US</b>		71%	8	0.47	0.99
<b>PEI</b>		31%	4	0.19	0.97
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>MIRANTE EGA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
60570413EGA	289	203	78
BOPP AJ x 02786710EGA - EGARM3P5P10			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		20%	2	13.76	0.95
<b>INDF c</b>		22%	3	13.51	0.94
<b>RMAT</b>		10%	1	10.63	0.96

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		63%	7	0.16	0.96
<b>D160</b>		12%	2	6.83	0.96
<b>GND</b>		8%	1	3.35	0.96
<b>CD</b>		7%	1	0.19	0.96
<b>PD</b>		3%	1	0.27	0.96
<b>MD</b>		16%	2	0.15	0.96
<b>UD</b>		44%	5	0.51	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		8%	1	35.07	0.96
<b>GDS</b>		4%	1	4.18	0.96
<b>D400</b>		7%	1	41.9	0.96
<b>CS</b>		34%	4	0.06	0.96
<b>PS</b>		12%	2	0.2	0.96
<b>MS</b>		20%	2	0.15	0.96
<b>US</b>		32%	4	0.53	0.97
<b>PEI</b>		24%	3	0.26	0.94
<b>IPPg</b>		42%	5	-1.27	0.88

<b>MISSIL 3BA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
4329143BA	1622	1337	502
TORPEDO PA x 1193113BA - 219607 AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		59%	6	3.37	0.98
<b>INDF c</b>		30%	3	11.51	0.98
<b>RMAT</b>		20%	2	7.02	0.91

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.9%	1	-1.21	0.98
<b>D160</b>		50%	5	0.06	0.98
<b>GND</b>		50%	5	0.04	0.98
<b>CD</b>		11%	2	0.16	0.98
<b>PD</b>		6%	1	0.23	0.98
<b>MD</b>		28%	3	0.09	0.98
<b>UD</b>		76%	8	0.46	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		2%	1	52.71	0.98
<b>GDS</b>		0.8%	1	6.4	0.98
<b>D400</b>		3%	1	52.77	0.98
<b>CS</b>		9%	1	0.19	0.98
<b>PS</b>		11%	2	0.21	0.98
<b>MS</b>		30%	3	0.1	0.98
<b>US</b>		84%	9	0.41	0.99
<b>PEI</b>		10%	1	0.48	0.98
<b>IPPg</b>		9%	1	-7.77	0.96

<b>MOMBACA AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
014717AJ	101	83	11
TANNAT AJ x 012012AJ - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		71%	8	-0.47	0.95
<b>INDF c</b>		38%	4	9.9	0.93
<b>RMAT</b>		8%	1	11.29	0.52

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		10%	1	-0.63	0.96
<b>D160</b>		55%	6	-0.68	0.96
<b>GND</b>		53%	6	-0.13	0.96
<b>CD</b>		75%	8	-0.08	0.96
<b>PD</b>		47%	5	0.01	0.96
<b>MD</b>		33%	4	0.07	0.96
<b>UD</b>		85%	9	0.43	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		28%	3	14.47	0.96
<b>GDS</b>		26%	3	1.62	0.96
<b>D400</b>		31%	4	13.79	0.96
<b>CS</b>		59%	6	-0.03	0.96
<b>PS</b>		24%	3	0.13	0.96
<b>MS</b>		10%	1	0.23	0.96
<b>US</b>		87%	9	0.39	0.98
<b>PEI</b>		12%	2	0.43	0.94
<b>IPPg</b>		0.5%	1	-18.58	0.81

<b>MOONEY AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
000708AJ	438	400	85
DVORAK AJ x 608904AJ - RONDON AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		60%	6	2.96	0.96
<b>INDF c</b>		40%	4	9.27	0.95
<b>RMAT</b>		21%	3	6.75	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		27%	3	-0.31	0.97
<b>D160</b>		57%	6	-0.98	0.97
<b>GND</b>		60%	6	-0.56	0.97
<b>CD</b>		35%	4	0.05	0.97
<b>PD</b>		3%	1	0.28	0.97
<b>MD</b>		12%	2	0.18	0.97
<b>UD</b>		19%	2	0.55	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		41%	5	6.03	0.96
<b>GDS</b>		38%	4	0.76	0.96
<b>D400</b>		43%	5	5.05	0.96
<b>CS</b>		54%	6	-0.01	0.97
<b>PS</b>		3%	1	0.34	0.97
<b>MS</b>		6%	1	0.27	0.97
<b>US</b>		28%	3	0.53	0.98
<b>PEI</b>		22%	3	0.28	0.96
<b>IPPg</b>		27%	3	-3.55	0.93

<b>MORFEU AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
668815AJ	210	197	79
FRIES AJ x 077508AJ (P) - SCHEIDT AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		29%	3	10.98	0.96
<b>INDF c</b>		17%	2	14.82	0.95
<b>RMAT</b>		3%	1	15.05	0.81

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		92%	10	0.67	0.97
<b>D160</b>		21%	3	4.75	0.96
<b>GND</b>		15%	2	2.43	0.96
<b>CD</b>		4%	1	0.22	0.96
<b>PD</b>		3%	1	0.27	0.96
<b>MD</b>		19%	2	0.13	0.96
<b>UD</b>		67%	7	0.48	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		26%	3	15.84	0.96
<b>GDS</b>		21%	3	1.98	0.96
<b>D400</b>		23%	3	20.58	0.96
<b>CS</b>		0.9%	1	0.34	0.96
<b>PS</b>		2%	1	0.37	0.96
<b>MS</b>		7%	1	0.26	0.96
<b>US</b>		73%	8	0.45	0.98
<b>PEI</b>		100%	10	-1	0.95
<b>IPPg</b>		4%	1	-10.28	0.88

<b>MUNHOZ TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
636209TUL	332	252	39
LIDER CFM x 016006TUL - ONASSIS COL			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		23%	3	12.75	0.97
<b>INDF c</b>		38%	4	9.75	0.96
<b>RMAT</b>		16%	2	8.24	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		54%	6	0.04	0.97
<b>D160</b>		12%	2	6.7	0.97
<b>GND</b>		9%	1	3.09	0.97
<b>CD</b>		6%	1	0.2	0.97
<b>PD</b>		6%	1	0.22	0.97
<b>MD</b>		15%	2	0.15	0.97
<b>UD</b>		96%	10	0.36	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		58%	6	-4.74	0.97
<b>GDS</b>		63%	7	-0.78	0.97
<b>D400</b>		48%	5	1.95	0.97
<b>CS</b>		13%	2	0.16	0.97
<b>PS</b>		29%	3	0.1	0.97
<b>MS</b>		34%	4	0.08	0.97
<b>US</b>		91%	10	0.35	0.99
<b>PEI</b>		78%	8	-0.21	0.95
<b>IPPg</b>		13%	2	-6.67	0.92

<b>NINDOIMBAH AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
622611AJ	61	34	7
CARBONO AJ x 804306AJ - MARACAPU AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		4%	1	21.05	0.88
<b>INDF c</b>		14%	2	15.64	0.85
<b>RMAT</b>		9%	1	10.87	0.79

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		100%	10	1.42	0.9
<b>D160</b>		2%	1	11.43	0.89
<b>GND</b>		1%	1	5.41	0.89
<b>CD</b>		0.9%	1	0.3	0.89
<b>PD</b>		0.9%	1	0.34	0.89
<b>MD</b>		7%	1	0.22	0.89
<b>UD</b>		65%	7	0.48	0.92

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		43%	5	4.97	0.83
<b>GDS</b>		45%	5	0.37	0.83
<b>D400</b>		28%	3	16.4	0.83
<b>CS</b>		5%	1	0.24	0.84
<b>PS</b>		4%	1	0.3	0.84
<b>MS</b>		24%	3	0.13	0.84
<b>US</b>		20%	2	0.55	0.88
<b>PEI</b>		91%	10	-0.32	0.8
<b>IPPg</b>		1%	1	-12.65	0.77

<b>NIQUEL AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
495606AJ	549	453	9

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		37%	4	9.6	0.98
<b>INDF c</b>		31%	4	7.17	0.98
<b>RMAT</b>		10%	1	11.38	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		57%	6	0.08	0.98
<b>D160</b>		19%	2	5.33	0.98
<b>GND</b>		13%	2	2.52	0.98
<b>CD</b>		3%	1	0.23	0.98
<b>PD</b>		4%	1	0.25	0.98
<b>MD</b>		39%	4	0.04	0.98
<b>UD</b>		55%	6	0.5	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		17%	2	24.58	0.98
<b>GDS</b>		12%	2	2.84	0.98
<b>D400</b>		15%	2	29.91	0.98
<b>CS</b>		3%	1	0.27	0.98
<b>PS</b>		6%	1	0.26	0.98
<b>MS</b>		31%	4	0.09	0.98
<b>US</b>		60%	6	0.49	0.99
<b>PEI</b>		63%	7	-0.1	0.98
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>NOTAVEL CFM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
SF043803	1810	1513	237
HALTERES CFM x EL536493 ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		38%	4	8.83	0.98
<b>INDF c</b>		15%	2	15.47	0.98
<b>RMAT</b>		5%	1	13.28	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		12%	2	-0.58	0.98
<b>D160</b>		30%	3	3.12	0.98
<b>GND</b>		27%	3	1.45	0.98
<b>CD</b>		34%	4	0.05	0.98
<b>PD</b>		4%	1	0.25	0.98
<b>MD</b>		5%	1	0.24	0.98
<b>UD</b>		72%	8	0.47	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		17%	2	23.95	0.98
<b>GDS</b>		13%	2	2.77	0.98
<b>D400</b>		17%	2	27.07	0.98
<b>CS</b>		16%	2	0.14	0.98
<b>PS</b>		2%	1	0.35	0.98
<b>MS</b>		2%	1	0.37	0.98
<b>US</b>		73%	8	0.46	0.99
<b>PEI</b>		0.9%	1	0.9	0.98
<b>IPPg</b>		8%	1	-8.12	0.98

<b>ORFF AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
872101AJ	6338	5087	
BOSCH AJ x 456498AJ - NEBLINA AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		62%	7	2.54	0.98
<b>INDF c</b>		37%	4	10.08	0.98
<b>RMAT</b>		%	N/D	0	

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		54%	6	0.05	0.98
<b>D160</b>		53%	6	-0.4	0.98
<b>GND</b>		54%	6	-0.2	0.98
<b>CD</b>		64%	7	-0.04	0.98
<b>PD</b>		16%	2	0.14	0.98
<b>MD</b>		5%	1	0.25	0.98
<b>UD</b>		5%	1	0.6	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		15%	2	26.03	0.98
<b>GDS</b>		8%	1	3.55	0.98
<b>D400</b>		18%	2	25.63	0.98
<b>CS</b>		43%	5	0.03	0.98
<b>PS</b>		9%	1	0.24	0.98
<b>MS</b>		4%	1	0.32	0.98
<b>US</b>		3%	1	0.61	0.98
<b>PEI</b>		26%	3	0.24	0.98
<b>IPPg</b>		69%	7	2.73	0.98

<b>PAINT CODIGO</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
C175	1477	1179	45

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		54%	6	5.06	0.98
<b>INDF c</b>		33%	4	6.64	0.98
<b>RMAT</b>		17%	2	8.44	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		65%	7	0.18	0.98
<b>D160</b>		36%	4	2.18	0.98
<b>GND</b>		33%	4	1.02	0.98
<b>CD</b>		33%	4	0.05	0.98
<b>PD</b>		30%	3	0.08	0.98
<b>MD</b>		23%	3	0.11	0.98
<b>UD</b>		19%	2	0.55	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		21%	3	20.53	0.98
<b>GDS</b>		17%	2	2.35	0.98
<b>D400</b>		22%	3	22.71	0.98
<b>CS</b>		33%	4	0.06	0.98
<b>PS</b>		15%	2	0.18	0.98
<b>MS</b>		11%	2	0.21	0.98
<b>US</b>		12%	2	0.57	0.99
<b>PEI</b>		8%	1	0.5	0.98
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>ORGULHO CFM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
ART14004	2390	1837	96
DIAMANTE CFM x EL648195 - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		43%	5	7.41	0.98
<b>INDF c</b>		19%	2	14.3	0.98
<b>RMAT</b>		8%	1	11.28	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		22%	3	-0.39	0.98
<b>D160</b>		31%	4	2.97	0.98
<b>GND</b>		28%	3	1.36	0.98
<b>CD</b>		19%	2	0.11	0.98
<b>PD</b>		7%	1	0.21	0.98
<b>MD</b>		22%	3	0.12	0.98
<b>UD</b>		59%	6	0.49	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		5%	1	39.7	0.98
<b>GDS</b>		3%	1	4.7	0.98
<b>D400</b>		6%	1	42.67	0.98
<b>CS</b>		6%	1	0.22	0.98
<b>PS</b>		6%	1	0.27	0.98
<b>MS</b>		25%	3	0.12	0.98
<b>US</b>		43%	5	0.51	0.99
<b>PEI</b>		2%	1	0.73	0.98
<b>IPPg</b>		4%	1	-10.13	0.98

<b>PAINT FUTURO</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
F0259	54	43	12

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		27%	3	12.13	0.98
<b>INDF c</b>		32%	4	6.78	0.98
<b>RMAT</b>		10%	1	11.15	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		85%	9	0.49	0.97
<b>D160</b>		20%	2	5.02	0.98
<b>GND</b>		18%	2	2.11	0.98
<b>CD</b>		30%	3	0.07	0.98
<b>PD</b>		4%	1	0.25	0.98
<b>MD</b>		0.8%	1	0.38	0.98
<b>UD</b>		43%	5	0.52	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		38%	4	7.73	0.98
<b>GDS</b>		46%	5	0.26	0.98
<b>D400</b>		33%	4	12.75	0.98
<b>CS</b>		55%	6	-0.01	0.98
<b>PS</b>		34%	4	0.08	0.98
<b>MS</b>		11%	2	0.22	0.98
<b>US</b>		34%	4	0.53	0.99
<b>PEI</b>		36%	4	0.13	0.98
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>PACAEMBU TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
652719TUL	88	44	20
TARUMA TUL x 056715TUL - PAINT IMPACTO			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		13%	2	15.92	0.91
<b>INDF c</b>		0.8%	1	24.35	0.86
<b>RMAT</b>		5%	1	13.18	0.54

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		96%	10	0.85	0.93
<b>D160</b>		3%	1	11.05	0.92
<b>GND</b>		1%	1	5.29	0.92
<b>CD</b>		0.3%	1	0.46	0.92
<b>PD</b>		19%	2	0.13	0.92
<b>MD</b>		20%	2	0.12	0.92
<b>UD</b>		93%	10	0.39	0.94

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		0.1%	1	95.95	0.86
<b>GDS</b>		0.1%	1	12.3	0.86
<b>D400</b>		0.1%	1	107	0.86
<b>CS</b>		0.1%	1	0.65	0.86
<b>PS</b>		5%	1	0.3	0.86
<b>MS</b>		5%	1	0.3	0.86
<b>US</b>		85%	9	0.4	0.9
<b>PEI</b>		98%	10	-0.45	0.81
<b>IPPg</b>		9%	1	-7.75	0.67

<b>PAINT GRAAL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
G0272	144	117	19
IMPACTO CFM x 075202 - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		19%	2	14.02	0.97
<b>INDF c</b>		26%	3	12.54	0.97
<b>RMAT</b>		4%	1	14.46	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		26%	3	-0.32	0.97
<b>D160</b>		2%	1	12.25	0.98
<b>GND</b>		0.9%	1	5.63	0.98
<b>CD</b>		1%	1	0.3	0.98
<b>PD</b>		55%	6	-0.02	0.98
<b>MD</b>		20%	2	0.13	0.98
<b>UD</b>		32%	4	0.53	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		2%	1	52.96	0.98
<b>GDS</b>		0.9%	1	6.18	0.98
<b>D400</b>		1%	1	65.21	0.98
<b>CS</b>		0.9%	1	0.36	0.98
<b>PS</b>		62%	7	-0.05	0.98
<b>MS</b>		23%	3	0.13	0.98
<b>US</b>		56%	6	0.49	0.99
<b>PEI</b>		51%	6	0	0.98
<b>IPPg</b>		91%	10	7.68	0.96

<b>PAINT INCAL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
I059	1867	1529	
ORFF AJ x ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		16%	2	15.07	0.98
<b>INDF c</b>		17%	2	14.87	0.98
<b>RMAT</b>		%	N/D	0	

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		100%	10	1.33	0.98
<b>D160</b>		13%	2	6.59	0.98
<b>GND</b>		7%	1	3.39	0.98
<b>CD</b>		22%	3	0.1	0.98
<b>PD</b>		4%	1	0.25	0.98
<b>MD</b>		2%	1	0.32	0.98
<b>UD</b>		0.5%	1	0.65	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		20%	2	20.72	0.98
<b>GDS</b>		13%	2	2.83	0.98
<b>D400</b>		17%	2	27.3	0.98
<b>CS</b>		31%	4	0.07	0.98
<b>PS</b>		11%	2	0.22	0.98
<b>MS</b>		5%	1	0.29	0.98
<b>US</b>		0.2%	1	0.69	0.98
<b>PEI</b>		96%	10	-0.41	0.98
<b>IPPg</b>		14%	2	-6.27	0.97

<b>PAINT NITRO</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
C8170	2296	2031	306
PAINT IMPACTO x 1097 ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		4%	1	21.17	0.98
<b>INDF c</b>		15%	2	15.45	0.98
<b>RMAT</b>		0.6%	1	23.95	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		83%	9	0.47	0.98
<b>D160</b>		2%	1	11.62	0.98
<b>GND</b>		1%	1	5.41	0.98
<b>CD</b>		6%	1	0.2	0.98
<b>PD</b>		1%	1	0.32	0.98
<b>MD</b>		2%	1	0.3	0.98
<b>UD</b>		2%	1	0.63	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		47%	5	1.83	0.98
<b>GDS</b>		50%	5	0.01	0.98
<b>D400</b>		32%	4	13.45	0.98
<b>CS</b>		19%	2	0.13	0.98
<b>PS</b>		9%	1	0.24	0.98
<b>MS</b>		7%	1	0.27	0.98
<b>US</b>		0.6%	1	0.65	0.99
<b>PEI</b>		75%	8	-0.19	0.98
<b>IPPg</b>		15%	2	-5.98	0.98

<b>PAINT PHANTOM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
J0105	1683	1473	
DVORAK AJ x G023606 ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		19%	2	13.93	0.98
<b>INDF c</b>		17%	2	14.86	0.98
<b>RMAT</b>		%	N/D	0	

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		62%	7	0.15	0.98
<b>D160</b>		10%	1	7.45	0.98
<b>GND</b>		5%	1	3.84	0.98
<b>CD</b>		10%	1	0.16	0.98
<b>PD</b>		14%	2	0.16	0.98
<b>MD</b>		7%	1	0.23	0.98
<b>UD</b>		9%	1	0.58	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		24%	3	17.68	0.98
<b>GDS</b>		16%	2	2.41	0.98
<b>D400</b>		19%	2	25.13	0.98
<b>CS</b>		12%	2	0.17	0.98
<b>PS</b>		9%	1	0.24	0.98
<b>MS</b>		6%	1	0.27	0.98
<b>US</b>		4%	1	0.6	0.98
<b>PEI</b>		3%	1	0.71	0.98
<b>IPPg</b>		21%	3	-4.73	0.97

<b>PAINT TRIUNFO</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
A0339	501	408	
ORGULHO CFM x ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		61%	7	2.77	0.97
<b>INDF c</b>		31%	4	11.42	0.95
<b>RMAT</b>		%	N/D	0	

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		29%	3	-0.27	0.97
<b>D160</b>		41%	5	1.35	0.97
<b>GND</b>		39%	4	0.7	0.97
<b>CD</b>		55%	6	-0.01	0.97
<b>PD</b>		49%	5	0.01	0.97
<b>MD</b>		19%	2	0.13	0.97
<b>UD</b>		18%	2	0.55	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		10%	1	31.64	0.97
<b>GDS</b>		4%	1	4.32	0.97
<b>D400</b>		12%	2	32.99	0.97
<b>CS</b>		57%	6	-0.02	0.97
<b>PS</b>		33%	4	0.08	0.97
<b>MS</b>		7%	1	0.27	0.97
<b>US</b>		11%	2	0.57	0.98
<b>PEI</b>		0.2%	1	1.33	0.95
<b>IPPg</b>		4%	1	-9.85	0.81

<b>PALESTRA TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
700619TUL	299	217	98
URUS TUL x 1499417TUL - DIAMANTE CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		20%	2	13.6	0.96
<b>INDF c</b>		12%	2	16.29	0.92
<b>RMAT</b>		3%	1	15.54	0.57

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		94%	10	0.77	0.96
<b>D160</b>		2%	1	12.05	0.96
<b>GND</b>		0.9%	1	5.74	0.96
<b>CD</b>		0.6%	1	0.37	0.96
<b>PD</b>		58%	6	-0.03	0.96
<b>MD</b>		34%	4	0.06	0.96
<b>UD</b>		66%	7	0.48	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		4%	1	42.57	0.95
<b>GDS</b>		1%	1	5.49	0.95
<b>D400</b>		3%	1	54.63	0.95
<b>CS</b>		0.4%	1	0.48	0.95
<b>PS</b>		38%	4	0.06	0.95
<b>MS</b>		18%	2	0.17	0.95
<b>US</b>		58%	6	0.49	0.97
<b>PEI</b>		100%	10	-0.7	0.93
<b>IPPg</b>		5%	1	-9.72	0.69

<b>PARACATU FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
44319FM	172	112	59
ASSIS AJ x 7071106FM - PROVADOR IZ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		23%	3	12.64	0.95
<b>INDF c</b>		13%	2	16.05	0.91
<b>RMAT</b>		1%	1	18.61	0.57

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		27%	3	-0.3	0.95
<b>D160</b>		2%	1	12.31	0.95
<b>GND</b>		0.9%	1	5.74	0.95
<b>CD</b>		4%	1	0.22	0.95
<b>PD</b>		12%	2	0.17	0.95
<b>MD</b>		31%	4	0.08	0.95
<b>UD</b>		3%	1	0.61	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		4%	1	43.94	0.93
<b>GDS</b>		1%	1	5.54	0.93
<b>D400</b>		2%	1	56.25	0.93
<b>CS</b>		0.9%	1	0.35	0.93
<b>PS</b>		19%	2	0.16	0.93
<b>MS</b>		30%	3	0.1	0.93
<b>US</b>		3%	1	0.61	0.95
<b>PEI</b>		0.1%	1	1.7	0.89
<b>IPPg</b>		19%	2	-5.09	0.7

PARANA TUL	NFD	NFS	NFG
915319TUL	83	21	8
ENCONTRO CFM x 1158916TUL - LITIO AJ			

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	29%	3	10.85	0.91
INDF	25%	3	12.85	0.82
RMAT	12%	2	9.84	0.49

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	84%	9	0.47	0.92
D160	13%	2	6.62	0.92
GND	6%	1	3.59	0.92
CD	7%	1	0.19	0.92
PD	21%	3	0.12	0.92
MD	32%	4	0.07	0.92
UD	31%	4	0.53	0.93

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	30%	3	12.95	0.81
GDS	27%	3	1.56	0.81
D400	25%	3	19.57	0.81
CS	0.8%	1	0.39	0.81
PS	7%	1	0.26	0.8
MS	3%	1	0.33	0.8
US	76%	8	0.44	0.85
PEI	0.5%	1	1.18	0.8
IPPg	23%	3	-4.35	0.66

PARATUDO TUL	NFD	NFS	NFG
083119TULL	54	36	15
REM DANUT x A136815NAD (P) - --			

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	27%	3	11.47	0.88
INDF	31%	4	11.4	0.83
RMAT	17%	2	7.85	0.45

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	100%	10	1.91	0.92
D160	16%	2	5.76	0.89
GND	9%	1	3.06	0.89
CD	3%	1	0.24	0.89
PD	23%	3	0.11	0.89
MD	9%	1	0.2	0.89
UD	24%	3	0.54	0.9

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	34%	4	10.86	0.84
GDS	24%	3	1.74	0.84
D400	28%	3	16.62	0.84
CS	0.8%	1	0.38	0.84
PS	12%	2	0.21	0.84
MS	7%	1	0.26	0.84
US	26%	3	0.54	0.86
PEI	100%	10	-0.84	0.8
IPPg	30%	3	-3.14	0.63

PARDO FM	NFD	NFS	NFG
74111FM	2731	2346	1318
BANDEIRANTE JCA x 7071106FM - PROVADOR IZ			

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	14%	2	15.68	0.98
INDF	3%	1	21.27	0.98
RMAT	0.5%	1	25.85	0.98

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	83%	9	0.46	0.98
D160	1%	1	13.13	0.98
GND	0.8%	1	6.19	0.98
CD	2%	1	0.25	0.98
PD	6%	1	0.22	0.98
MD	22%	3	0.12	0.98
UD	90%	9	0.41	0.99

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.8%	1	64.54	0.98
GDS	0.5%	1	7.87	0.98
D400	0.7%	1	77.67	0.98
CS	0.7%	1	0.42	0.98
PS	0.6%	1	0.52	0.98
MS	5%	1	0.29	0.98
US	85%	9	0.4	0.99
PEI	59%	6	-0.07	0.98
IPPg	28%	3	-3.47	0.98

PAREDAO TUL	NFD	NFS	NFG
91919TUL	65	26	10
TRUCK TUL x 451514TUL - LITIO AJ			

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	29%	3	10.88	0.89
INDF	16%	2	15.16	0.82
RMAT	2%	1	16.28	0.53

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	81%	9	0.43	0.91
D160	27%	3	3.65	0.9
GND	22%	3	1.8	0.9
CD	3%	1	0.24	0.9
PD	3%	1	0.27	0.9
MD	6%	1	0.23	0.9
UD	100%	10	0.28	0.93

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	21%	3	20.27	0.81
GDS	17%	2	2.35	0.81
D400	20%	2	23.92	0.81
CS	15%	2	0.15	0.81
PS	1%	1	0.38	0.81
MS	4%	1	0.31	0.81
US	95%	10	0.23	0.87
PEI	2%	1	0.76	0.79
IPPg	9%	1	-7.81	0.68

PARRUDO TUL	NFD	NFS	NFG
563619TUL	102	37	24
TARUMA TUL x 252314TUL (P) - NOTAVEL CFM			

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	10%	1	17.45	0.91
INDF	3%	1	21.44	0.85
RMAT	3%	1	15.5	0.55

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	100%	10	1.28	0.93
D160	9%	1	7.76	0.93
GND	5%	1	3.89	0.93
CD	0.9%	1	0.32	0.93
PD	5%	1	0.24	0.93
MD	1%	1	0.34	0.93
UD	11%	2	0.57	0.93

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	3%	1	46.74	0.85
GDS	0.8%	1	6.64	0.85
D400	3%	1	54.49	0.85
CS	0.4%	1	0.48	0.85
PS	0.8%	1	0.47	0.85
MS	0.5%	1	0.56	0.85
US	56%	6	0.49	0.87
PEI	0.9%	1	0.87	0.8
IPPg	43%	5	-1.03	0.67

PATRAO TUL	NFD	NFS	NFG
555019TUL	113	64	27
ULTRAVOX TUL x 120615TUL - LITIO AJ			

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	44%	5	7.33	0.93
INDF	40%	4	9.42	0.87
RMAT	0.9%	1	19.74	0.54

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	68%	7	0.22	0.94
D160	43%	5	1.03	0.94
GND	38%	4	0.73	0.94
CD	21%	3	0.1	0.94
PD	8%	1	0.21	0.94
MD	3%	1	0.29	0.94
UD	20%	2	0.54	0.95

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	78%	8	-18.88	0.89
GDS	78%	8	-1.86	0.89
D400	74%	8	-17.84	0.89
CS	12%	2	0.17	0.9
PS	3%	1	0.34	0.9
MS	3%	1	0.33	0.9
US	71%	8	0.46	0.92
PEI	10%	1	0.48	0.85
IPPg	12%	2	-6.72	0.66

<b>PEDAGIO TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
819413TUL	89	52	4
LITIO AJ x 68310PA - LINIERS CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		82%	9	-4.34	0.94
<b>INDF c</b>		29%	3	11.82	0.9
<b>RMAT</b>		44%	5	1.29	0.77

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.1%	1	-2.12	0.96
<b>D160</b>		80%	8	-4.82	0.95
<b>GND</b>		86%	9	-2.47	0.95
<b>CD</b>		86%	9	-0.14	0.95
<b>PD</b>		7%	1	0.22	0.95
<b>MD</b>		6%	1	0.24	0.95
<b>UD</b>		0.7%	1	0.64	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		8%	1	34.71	0.92
<b>GDS</b>		5%	1	4.12	0.92
<b>D400</b>		14%	2	29.88	0.92
<b>CS</b>		20%	2	0.12	0.92
<b>PS</b>		0.8%	1	0.45	0.92
<b>MS</b>		0.7%	1	0.49	0.92
<b>US</b>		3%	1	0.62	0.94
<b>PEI</b>		6%	1	0.58	0.89
<b>IPPg</b>		33%	4	-2.6	0.77

<b>PHANTHEON PTZ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
J11620PTZ	22	20	13
ABRAAO PTZ x G68417PTZ (P) - PTZRME2P17			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		17%	2	14.71	0.79
<b>INDF c</b>		9%	1	17.86	0.77
<b>RMAT</b>		9%	1	11.08	0.56

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		3%	1	-0.91	0.84
<b>D160</b>		8%	1	8.27	0.81
<b>GND</b>		4%	1	4.02	0.81
<b>CD</b>		77%	8	-0.09	0.81
<b>PD</b>		5%	1	0.24	0.81
<b>MD</b>		2%	1	0.32	0.81
<b>UD</b>		5%	1	0.59	0.82

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		7%	1	36.48	0.81
<b>GDS</b>		3%	1	4.55	0.81
<b>D400</b>		6%	1	44.76	0.81
<b>CS</b>		47%	5	0.01	0.81
<b>PS</b>		2%	1	0.35	0.81
<b>MS</b>		1%	1	0.4	0.81
<b>US</b>		2%	1	0.64	0.83
<b>PEI</b>		100%	10	-0.77	0.8
<b>IPPg</b>		49%	5	-0.21	0.68

<b>PICASSO TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
553819TUL	156	111	52
ULTRAVOX TUL x 190615TUL (P) - KLOSE TUL			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		3%	1	23.38	0.94
<b>INDF c</b>		0.4%	1	26.2	0.9
<b>RMAT</b>		1%	1	19.27	0.55

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		24%	3	-0.36	0.95
<b>D160</b>		1%	1	12.98	0.94
<b>GND</b>		0.8%	1	6.12	0.94
<b>CD</b>		0.5%	1	0.4	0.94
<b>PD</b>		0.8%	1	0.38	0.94
<b>MD</b>		5%	1	0.24	0.94
<b>UD</b>		100%	10	0.28	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		3%	1	45.2	0.93
<b>GDS</b>		1%	1	5.76	0.93
<b>D400</b>		2%	1	58.18	0.93
<b>CS</b>		0.4%	1	0.48	0.93
<b>PS</b>		0.7%	1	0.51	0.93
<b>MS</b>		0.9%	1	0.44	0.93
<b>US</b>		90%	9	0.36	0.95
<b>PEI</b>		0.8%	1	0.98	0.88
<b>IPPg</b>		2%	1	-11.4	0.66

<b>PILATOS TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
668319TUL	86	47	30
USHUAIA TUL x 163309AJ (P) - AJRMR12H09			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		11%	2	16.94	0.91
<b>INDF c</b>		11%	2	16.86	0.86
<b>RMAT</b>		9%	1	10.95	0.5

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		100%	10	1.4	0.93
<b>D160</b>		33%	4	2.66	0.92
<b>GND</b>		23%	3	1.75	0.92
<b>CD</b>		1%	1	0.29	0.92
<b>PD</b>		0.4%	1	0.48	0.92
<b>MD</b>		0.1%	1	0.62	0.92
<b>UD</b>		69%	7	0.48	0.93

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		51%	6	-0.53	0.87
<b>GDS</b>		47%	5	0.2	0.87
<b>D400</b>		47%	5	2.13	0.87
<b>CS</b>		0.7%	1	0.4	0.87
<b>PS</b>		0.5%	1	0.56	0.87
<b>MS</b>		0.2%	1	0.67	0.87
<b>US</b>		84%	9	0.41	0.9
<b>PEI</b>		3%	1	0.67	0.81
<b>IPPg</b>		44%	5	-1	0.67

<b>PINOT AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
498914AJ	269	159	119
CCM AJ x 1010809AJN - DVORAK AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		61%	7	2.65	0.96
<b>INDF c</b>		23%	3	13.2	0.94
<b>RMAT</b>		17%	2	7.91	0.95

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		2%	1	-1.01	0.96
<b>D160</b>		53%	6	-0.34	0.96
<b>GND</b>		53%	6	-0.16	0.96
<b>CD</b>		41%	5	0.03	0.96
<b>PD</b>		17%	2	0.14	0.96
<b>MD</b>		11%	2	0.18	0.96
<b>UD</b>		77%	8	0.46	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		16%	2	24.37	0.96
<b>GDS</b>		11%	2	3.05	0.96
<b>D400</b>		20%	2	24.03	0.96
<b>CS</b>		26%	3	0.09	0.96
<b>PS</b>		2%	1	0.36	0.96
<b>MS</b>		4%	1	0.32	0.96
<b>US</b>		64%	7	0.48	0.98
<b>PEI</b>		62%	7	-0.09	0.95
<b>IPPg</b>		5%	1	-9.69	0.85

<b>PIQUIRI PCO</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
37918319PCO	102	82	39
CAXAMBU FM x 15708816PCO - 97859906 PCO			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		2%	1	23.45	0.9
<b>INDF c</b>		3%	1	21.23	0.86
<b>RMAT</b>		6%	1	12.48	0.5

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		6%	1	-0.77	0.93
<b>D160</b>		2%	1	12.3	0.93
<b>GND</b>		0.9%	1	5.88	0.93
<b>CD</b>		3%	1	0.25	0.93
<b>PD</b>		4%	1	0.25	0.93
<b>MD</b>		0.7%	1	0.41	0.93
<b>UD</b>		79%	8	0.45	0.95

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		4%	1	41.94	0.91
<b>GDS</b>		2%	1	5.15	0.91
<b>D400</b>		3%	1	54.25	0.91
<b>CS</b>		11%	2	0.18	0.91
<b>PS</b>		7%	1	0.25	0.91
<b>MS</b>		3%	1	0.34	0.91
<b>US</b>		17%	2	0.55	0.93
<b>PEI</b>		0.6%	1	1.12	0.87
<b>IPPg</b>		34%	4	-2.43	0.65

<b>PIRATEY FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
41118FM	20	20	13
ITA FM x 424413FM (P) - JAGUARI FM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		2%	1	24.57	0.88
<b>INDF c</b>		0.7%	1	24.89	0.85
<b>RMAT</b>		22%	3	6.52	0.55

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		40%	4	-0.13	0.81
<b>D160</b>		1%	1	13.2	0.89
<b>GND</b>		0.8%	1	6.09	0.89
<b>CD</b>		3%	1	0.24	0.89
<b>PD</b>		0.9%	1	0.37	0.89
<b>MD</b>		0.9%	1	0.37	0.89
<b>UD</b>		78%	8	0.45	0.92

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		2%	1	49.51	0.87
<b>GDS</b>		0.9%	1	5.82	0.87
<b>D400</b>		1%	1	62.71	0.87
<b>CS</b>		12%	2	0.17	0.87
<b>PS</b>		0.6%	1	0.51	0.87
<b>MS</b>		2%	1	0.39	0.87
<b>US</b>		62%	7	0.48	0.9
<b>PEI</b>		5%	1	0.61	0.8
<b>IPPg</b>		14%	2	-6.23	0.67

<b>PIX TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
670519TUL	78	43	23
IMEDIATO TUL x 1169917TUL - VERMELHO TUL			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		9%	1	17.82	0.9
<b>INDF c</b>		3%	1	21.71	0.85
<b>RMAT</b>		3%	1	16.04	0.56

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		38%	4	-0.15	0.91
<b>D160</b>		7%	1	8.67	0.91
<b>GND</b>		3%	1	4.36	0.91
<b>CD</b>		1%	1	0.28	0.91
<b>PD</b>		8%	1	0.2	0.91
<b>MD</b>		1%	1	0.33	0.91
<b>UD</b>		85%	9	0.43	0.93

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		2%	1	52.1	0.86
<b>GDS</b>		0.7%	1	6.78	0.86
<b>D400</b>		1%	1	60.78	0.86
<b>CS</b>		0.8%	1	0.39	0.86
<b>PS</b>		2%	1	0.35	0.86
<b>MS</b>		1%	1	0.41	0.86
<b>US</b>		51%	6	0.5	0.89
<b>PEI</b>		46%	5	0.04	0.81
<b>IPPg</b>		32%	4	-2.72	0.68

<b>PLAYBOY MAT</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
RDM5049	563	523	115
PROVADOR IZ x HAITIMAT - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		21%	3	13.38	0.98
<b>INDF c</b>		18%	2	14.71	0.97
<b>RMAT</b>		2%	1	16.43	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		31%	4	-0.26	0.98
<b>D160</b>		12%	2	6.71	0.98
<b>GND</b>		9%	1	3.15	0.98
<b>CD</b>		8%	1	0.18	0.98
<b>PD</b>		13%	2	0.16	0.98
<b>MD</b>		5%	1	0.24	0.98
<b>UD</b>		21%	3	0.54	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		23%	3	18.02	0.98
<b>GDS</b>		20%	2	2.14	0.98
<b>D400</b>		19%	2	24.73	0.98
<b>CS</b>		15%	2	0.15	0.98
<b>PS</b>		25%	3	0.12	0.98
<b>MS</b>		3%	1	0.34	0.98
<b>US</b>		24%	3	0.54	0.99
<b>PEI</b>		99%	10	-0.51	0.98
<b>IPPg</b>		10%	1	-7.5	0.97

<b>PONTIAC TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
923719TUL	54	36	16
ENCONTRO CFM x 1361516TUL - LITIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		5%	1	20.07	0.87
<b>INDF c</b>		3%	1	21.93	0.83
<b>RMAT</b>		4%	1	13.92	0.51

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		97%	10	0.93	0.9
<b>D160</b>		13%	2	6.5	0.89
<b>GND</b>		7%	1	3.47	0.89
<b>CD</b>		0.7%	1	0.36	0.89
<b>PD</b>		0.7%	1	0.4	0.89
<b>MD</b>		0.5%	1	0.47	0.89
<b>UD</b>		45%	5	0.51	0.91

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		13%	2	28.18	0.84
<b>GDS</b>		3%	1	4.82	0.84
<b>D400</b>		11%	2	34.68	0.84
<b>CS</b>		0.1%	1	0.55	0.84
<b>PS</b>		0.4%	1	0.59	0.84
<b>MS</b>		0.2%	1	0.66	0.84
<b>US</b>		16%	2	0.56	0.87
<b>PEI</b>		5%	1	0.6	0.81
<b>IPPg</b>		72%	8	3.21	0.68

<b>PORTO FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
53514FM	354	333	251
LITIO AJ x 3804PA - PA181199			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		14%	2	15.52	0.97
<b>INDF c</b>		39%	4	9.7	0.95
<b>RMAT</b>		8%	1	11.65	0.9

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		21%	3	-0.41	0.97
<b>D160</b>		10%	1	7.54	0.98
<b>GND</b>		7%	1	3.47	0.98
<b>CD</b>		38%	4	0.04	0.98
<b>PD</b>		2%	1	0.3	0.98
<b>MD</b>		1%	1	0.35	0.98
<b>UD</b>		31%	4	0.53	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		14%	2	26.52	0.97
<b>GDS</b>		10%	1	3.16	0.97
<b>D400</b>		11%	2	34.06	0.97
<b>CS</b>		17%	2	0.14	0.97
<b>PS</b>		1%	1	0.39	0.97
<b>MS</b>		0.9%	1	0.45	0.97
<b>US</b>		24%	3	0.54	0.99
<b>PEI</b>		11%	2	0.45	0.96
<b>IPPg</b>		99%	10	14.27	0.83

<b>POSEIDON AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
101515AJ	97	82	76
OUTBACK AJ x 272709AJN - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		2%	1	24.65	0.93
<b>INDF c</b>		11%	2	17.05	0.91
<b>RMAT</b>		13%	2	9.23	0.52

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		2%	1	-1.05	0.95
<b>D160</b>		0.8%	1	15	0.95
<b>GND</b>		0.6%	1	6.86	0.95
<b>CD</b>		22%	3	0.1	0.95
<b>PD</b>		0.7%	1	0.41	0.95
<b>MD</b>		2%	1	0.32	0.95
<b>UD</b>		9%	1	0.57	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		49%	5	0.97	0.94
<b>GDS</b>		54%	6	-0.21	0.94
<b>D400</b>		29%	3	15.97	0.94
<b>CS</b>		46%	5	0.02	0.94
<b>PS</b>		6%	1	0.28	0.94
<b>MS</b>		13%	2	0.21	0.94
<b>US</b>		6%	1	0.59	0.96
<b>PEI</b>		100%	10	-0.67	0.92
<b>IPPg</b>		16%	2	-5.89	0.75



<b>POST TULIPA</b>	NFD	NFS	NFG
080719TULL	43	29	21
3T.DA.ALO.BRA x 300512KAPM - BACKUP CFM			

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

INDD c		4%	1	21.91	0.87
INDF c		0.8%	1	24.5	0.82
RMAT		38%	4	2.56	0.43

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

PN		100%	10	2.42	0.89
D160		0.7%	1	16.6	0.88
GND		0.3%	1	8.1	0.88
CD		0.6%	1	0.39	0.88
PD		17%	2	0.14	0.88
MD		7%	1	0.23	0.88
UD		89%	9	0.41	0.91

**SOBREANO** TOP DECA DEP ACC

D240		0.1%	1	105.52	0.82
GDS		0.1%	1	13.13	0.82
D400		0.1%	1	122.12	0.82
CS		0.1%	1	0.58	0.82
PS		4%	1	0.3	0.82
MS		1%	1	0.41	0.82
US		28%	3	0.53	0.85
PEI		32%	4	0.17	0.8
IPPg		34%	4	-2.44	0.69

<b>PRESIDENTE TUL</b>	NFD	NFS	NFG
590619TUL	103	64	26
UPGRADE TUL x 265914TUL (P) - JACANA AJ			

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

INDD c		6%	1	19.34	0.92
INDF c		11%	2	16.91	0.88
RMAT		10%	1	10.31	0.51

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

PN		13%	2	-0.55	0.93
D160		17%	2	5.65	0.93
GND		14%	2	2.5	0.93
CD		31%	4	0.06	0.93
PD		0.1%	1	0.63	0.93
MD		0.1%	1	0.71	0.93
UD		50%	5	0.5	0.94

**SOBREANO** TOP DECA DEP ACC

D240		75%	8	-16.05	0.9
GDS		77%	8	-1.78	0.9
D400		65%	7	-10.39	0.9
CS		63%	7	-0.04	0.9
PS		0.6%	1	0.51	0.9
MS		0.1%	1	0.72	0.9
US		66%	7	0.47	0.93
PEI		94%	10	-0.37	0.81
IPPg		34%	4	-2.45	0.65

<b>PRIAPUS AJ</b>	NFD	NFS	NFG
004216AJ	327	194	85
013713AJ x 160413AJ (P) - CROMO AJ			

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

INDD c		58%	6	3.57	0.97
INDF c		31%	4	11.28	0.94
RMAT		8%	1	11.38	0.87

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

PN		0.4%	1	-1.67	0.97
D160		45%	5	0.86	0.97
GND		46%	5	0.27	0.97
CD		79%	8	-0.1	0.97
PD		17%	2	0.14	0.97
MD		3%	1	0.29	0.97
UD		91%	10	0.4	0.99

**SOBREANO** TOP DECA DEP ACC

D240		27%	3	15.28	0.97
GDS		21%	3	1.97	0.97
D400		29%	3	16.14	0.97
CS		91%	10	-0.19	0.97
PS		9%	1	0.23	0.97
MS		3%	1	0.35	0.97
US		91%	10	0.35	0.99
PEI		13%	2	0.42	0.95
IPPg		6%	1	-8.94	0.82

<b>PRO GUARACI BAL</b>	NFD	NFS	NFG
633815BAL	55	47	32
LITIO AJ x 399712BAL - --			

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

INDD c		55%	6	4.4	0.96
INDF c		15%	2	15.56	0.96
RMAT		9%	1	11.11	0.92

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

PN		0.4%	1	-1.63	0.97
D160		50%	5	0.05	0.98
GND		56%	6	-0.31	0.98
CD		76%	8	-0.09	0.98
PD		0.6%	1	0.43	0.98
MD		5%	1	0.25	0.98
UD		83%	9	0.44	0.99

**SOBREANO** TOP DECA DEP ACC

D240		7%	1	35.86	0.97
GDS		5%	1	4.1	0.97
D400		10%	1	35.91	0.97
CS		34%	4	0.06	0.97
PS		0.3%	1	0.61	0.97
MS		0.8%	1	0.47	0.97
US		54%	6	0.5	0.99
PEI		4%	1	0.66	0.96
IPPg		46%	5	-0.62	0.92

<b>PRO LITRO BAL</b>	NFD	NFS	NFG
680316BAL	254	72	
LITIO AJ x 450513BAL - --			

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

INDD c		26%	3	11.82	0.94
INDF c		36%	4	10.29	0.9
RMAT		% N/D		0	

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

PN		83%	9	0.46	0.96
D160		4%	1	9.89	0.96
GND		1%	1	5.09	0.96
CD		40%	4	0.03	0.96
PD		13%	2	0.16	0.96
MD		8%	1	0.21	0.96
UD		28%	3	0.53	0.97

**SOBREANO** TOP DECA DEP ACC

D240		38%	4	7.49	0.86
GDS		34%	4	1.02	0.86
D400		27%	3	17.37	0.86
CS		60%	6	-0.03	0.9
PS		31%	4	0.09	0.9
MS		38%	4	0.06	0.9
US		10%	1	0.57	0.91
PEI		42%	5	0.08	0.78
IPPg		% N/D		0	

<b>PRO PROFESSOR BAL</b>	NFD	NFS	NFG
302011BAL	460	352	143
ORGULHO CFM x 120608BAL - --			

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

INDD c		58%	6	3.73	0.98
INDF c		11%	2	16.87	0.98
RMAT		14%	2	8.8	0.98

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

PN		18%	2	-0.45	0.98
D160		64%	7	-1.98	0.98
GND		66%	7	-0.95	0.98
CD		84%	9	-0.12	0.98
PD		0.7%	1	0.4	0.98
MD		0.7%	1	0.43	0.98
UD		58%	6	0.49	0.99

**SOBREANO** TOP DECA DEP ACC

D240		2%	1	50.49	0.98
GDS		0.9%	1	6.11	0.98
D400		4%	1	48.51	0.98
CS		49%	5	0.01	0.98
PS		0.8%	1	0.47	0.98
MS		0.8%	1	0.49	0.98
US		45%	5	0.51	0.99
PEI		2%	1	0.73	0.98
IPPg		34%	4	-2.39	0.98

<b>PRO XAMA BAL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
426313BAL	549	458	177
LITIO AJ x 128708BAL ---			

<b>PROVADOR IZ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
IZSN3832	637	570	28
MARISCO x BT2557 ---			

<b>QLT NERO</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
QLT371313	77	67	
ORGULHO CFM x ---			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	6%	1	19.69	0.98
INDF	9%	1	17.57	0.98
RMAT	0.9%	1	19.99	0.98

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	92%	10	0.68	0.98
D160	4%	1	10.36	0.98
GND	2%	1	4.81	0.98
CD	12%	2	0.15	0.98
PD	3%	1	0.28	0.98
MD	1%	1	0.33	0.98
UD	88%	9	0.42	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	6%	1	38.22	0.98
GDS	3%	1	4.56	0.98
D400	4%	1	48.58	0.98
CS	11%	2	0.18	0.98
PS	12%	2	0.21	0.98
MS	6%	1	0.27	0.98
US	78%	8	0.44	0.99
PEI	83%	9	-0.25	0.98
IPPg	36%	4	-2.14	0.98

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	19%	2	13.89	0.98
INDF	20%	2	13.99	0.98
RMAT	1%	1	18.8	0.98

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	95%	10	0.83	0.98
D160	2%	1	12.31	0.98
GND	0.9%	1	5.68	0.98
CD	0.4%	1	0.43	0.98
PD	48%	5	0.01	0.98
MD	37%	4	0.05	0.98
UD	23%	3	0.54	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	3%	1	47.22	0.98
GDS	1%	1	5.51	0.98
D400	2%	1	59.53	0.98
CS	0.4%	1	0.47	0.98
PS	23%	3	0.13	0.98
MS	31%	4	0.09	0.98
US	65%	7	0.47	0.99
PEI	87%	9	-0.29	0.98
IPPg	64%	7	1.93	0.97

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	4%	1	21.67	0.89
INDF	8%	1	18.29	0.84
RMAT	%	N/D		0

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	42%	5	-0.11	0.91
D160	3%	1	11.16	0.91
GND	0.9%	1	5.75	0.91
CD	0.8%	1	0.33	0.91
PD	1%	1	0.32	0.91
MD	6%	1	0.23	0.91
UD	0.1%	1	0.69	0.92

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	16%	2	24.65	0.9
GDS	9%	1	3.36	0.9
D400	10%	1	35.81	0.9
CS	0.7%	1	0.41	0.9
PS	4%	1	0.3	0.9
MS	32%	4	0.09	0.9
US	0.9%	1	0.64	0.9
PEI	0.4%	1	1.24	0.8
IPPg	17%	2	-5.63	0.5

<b>REM ARMADOR</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
REMC5326	681	613	201
REM TORIXOREU x ---			

<b>REM DANUT</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
REMC8053	141	126	
REM RICKET x ---			

<b>REM GLADIADOR</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
REMA81117	41	37	
REM DULLDOG x REMC7344 ---			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	39%	4	8.6	0.98
INDF	18%	2	14.78	0.97
RMAT	6%	1	12.74	0.98

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	56%	6	0.06	0.98
D160	13%	2	6.53	0.98
GND	9%	1	3.08	0.98
CD	16%	2	0.12	0.98
PD	7%	1	0.22	0.98
MD	66%	7	-0.06	0.98
UD	88%	9	0.42	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	8%	1	34.8	0.98
GDS	4%	1	4.24	0.98
D400	7%	1	41.33	0.98
CS	4%	1	0.24	0.98
PS	7%	1	0.26	0.98
MS	59%	6	-0.04	0.98
US	91%	10	0.34	0.99
PEI	2%	1	0.72	0.98
IPPg	0.7%	1	-16.1	0.95

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	2%	1	23.49	0.93
INDF	9%	1	17.8	0.9
RMAT	%	N/D		0

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	99%	10	1.09	0.94
D160	0.6%	1	16.88	0.94
GND	0.2%	1	8.69	0.94
CD	0.7%	1	0.37	0.94
PD	8%	1	0.2	0.94
MD	1%	1	0.34	0.94
UD	69%	7	0.48	0.95

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	39%	4	7.17	0.93
GDS	35%	4	0.98	0.93
D400	20%	2	24.05	0.93
CS	0.6%	1	0.42	0.93
PS	9%	1	0.23	0.93
MS	1%	1	0.4	0.93
US	89%	9	0.37	0.95
PEI	16%	2	0.36	0.9
IPPg	7%	1	-8.42	0.7

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	36%	4	9.33	0.84
INDF	26%	3	12.4	0.79
RMAT	%	N/D		0

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	76%	8	0.34	0.85
D160	12%	2	6.92	0.85
GND	6%	1	3.57	0.85
CD	2%	1	0.27	0.85
PD	35%	4	0.06	0.85
MD	45%	5	0.02	0.85
UD	9%	1	0.57	0.85

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	3%	1	46.36	0.8
GDS	0.8%	1	6.33	0.8
D400	3%	1	53.29	0.8
CS	3%	1	0.27	0.84
PS	22%	3	0.14	0.84
MS	31%	4	0.09	0.84
US	17%	2	0.55	0.83
PEI	73%	8	-0.18	0.79
IPPg	41%	5	-1.44	0.55

<b>REM USP</b>	NFD	NFS	NFG
REM5531	1117	1027	298
QUISCO REM x - - - -			

<b>RENOMADO CFM</b>	NFD	NFS	NFG
SF018007	295	190	21
KRISHNA CFM x - - - -			

<b>RESENDE AJ</b>	NFD	NFS	NFG
321510AJ	486	405	146
ORFF AJ x 1164107AJN - MOZART AJ			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	11%	2	16.77	0.98
INDF	24%	3	12.99	0.98
RMAT	9%	1	11.18	0.98

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	38%	4	-0.16	0.98
D160	5%	1	9.46	0.98
GND	3%	1	4.44	0.98
CD	8%	1	0.18	0.98
PD	3%	1	0.27	0.98
MD	12%	2	0.17	0.98
UD	52%	6	0.5	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	25%	3	17.2	0.98
GDS	21%	3	2	0.98
D400	17%	2	26.66	0.98
CS	11%	2	0.18	0.98
PS	17%	2	0.17	0.98
MS	19%	2	0.16	0.98
US	67%	7	0.47	0.99
PEI	17%	2	0.36	0.98
IPPg	73%	8	3.43	0.98

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	10%	1	17.45	0.95
INDF	2%	1	22.44	0.94
RMAT	2%	1	17.06	0.96

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	74%	8	0.31	0.96
D160	11%	2	7.09	0.96
GND	7%	1	3.43	0.96
CD	1%	1	0.28	0.96
PD	1%	1	0.31	0.96
MD	1%	1	0.34	0.96
UD	33%	4	0.52	0.98

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	2%	1	52.41	0.95
GDS	0.9%	1	6.22	0.95
D400	2%	1	59.5	0.95
CS	0.6%	1	0.42	0.95
PS	2%	1	0.35	0.95
MS	2%	1	0.37	0.95
US	16%	2	0.56	0.96
PEI	15%	2	0.38	0.95
IPPg	4%	1	-9.83	0.88

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	24%	3	12.47	0.97
INDF	10%	1	17.25	0.96
RMAT	7%	1	12.4	0.98

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	73%	8	0.3	0.97
D160	11%	2	7.08	0.97
GND	8%	1	3.3	0.97
CD	48%	5	0.01	0.97
PD	4%	1	0.25	0.97
MD	13%	2	0.17	0.97
UD	58%	6	0.5	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	4%	1	42.3	0.97
GDS	2%	1	5.08	0.97
D400	4%	1	49.38	0.97
CS	10%	1	0.18	0.97
PS	2%	1	0.36	0.97
MS	2%	1	0.38	0.97
US	31%	4	0.53	0.99
PEI	4%	1	0.64	0.96
IPPg	43%	5	-1.09	0.93

<b>ROBBEN TUL</b>	NFD	NFS	NFG
761612TUL	129	128	25

<b>ROCKHAMPTON AJ</b>	NFD	NFS	NFG
814411AJ	394	369	49

<b>ROGATO TUL</b>	NFD	NFS	NFG
636009TUL	709	564	93
ORFF AJ x 151906TUL - DIAMANTE CFM			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	33%	4	10.69	0.94
INDF	33%	4	6.7	0.93
RMAT	15%	2	9	0.93

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	41%	5	-0.11	0.94
D160	31%	4	2.89	0.94
GND	28%	3	1.35	0.94
CD	44%	5	0.02	0.94
PD	0.4%	1	0.47	0.94
MD	3%	1	0.28	0.94
UD	28%	3	0.54	0.96

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	52%	6	-0.72	0.94
GDS	53%	6	-0.14	0.94
D400	47%	5	2.17	0.94
CS	34%	4	0.06	0.94
PS	0.9%	1	0.43	0.94
MS	3%	1	0.32	0.94
US	78%	8	0.46	0.96
PEI	38%	4	0.11	0.92
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	39%	4	9.08	0.97
INDF	15%	2	11.58	0.97
RMAT	16%	2	9	0.98

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	11%	2	-0.58	0.97
D160	31%	4	3.02	0.97
GND	26%	3	1.46	0.97
CD	17%	2	0.12	0.97
PD	4%	1	0.25	0.97
MD	10%	1	0.19	0.97
UD	94%	10	0.42	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	2%	1	51.43	0.97
GDS	0.8%	1	6.33	0.97
D400	3%	1	54.45	0.97
CS	0.9%	1	0.34	0.97
PS	1%	1	0.38	0.97
MS	1%	1	0.38	0.97
US	96%	10	0.37	0.99
PEI	7%	1	0.53	0.97
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	26%	3	11.8	0.98
INDF	20%	2	14.05	0.97
RMAT	5%	1	13.17	0.98

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	86%	9	0.52	0.98
D160	14%	2	6.27	0.98
GND	10%	1	2.97	0.98
CD	5%	1	0.21	0.98
PD	10%	1	0.18	0.98
MD	17%	2	0.14	0.98
UD	70%	7	0.47	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	6%	1	38.16	0.98
GDS	3%	1	4.59	0.98
D400	6%	1	44.43	0.98
CS	4%	1	0.26	0.98
PS	6%	1	0.28	0.98
MS	6%	1	0.28	0.98
US	74%	8	0.45	0.99
PEI	34%	4	0.16	0.98
IPPg	77%	8	4.18	0.95

<b>SACANA AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
505409AJN	110	59	9
CARBONO AJ x 677705AJ - AJRMRJZ505			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		55%	6	4.43	0.92
<b>INDF c</b>		19%	2	14.21	0.89
<b>RMAT</b>		25%	3	5.7	0.92

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		88%	9	0.56	0.93
<b>D160</b>		16%	2	5.68	0.93
<b>GND</b>		13%	2	2.63	0.93
<b>CD</b>		1%	1	0.28	0.93
<b>PD</b>		40%	4	0.04	0.93
<b>MD</b>		87%	9	-0.16	0.93
<b>UD</b>		17%	2	0.55	0.94

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		0.9%	1	60.77	0.89
<b>GDS</b>		0.6%	1	7.28	0.89
<b>D400</b>		0.9%	1	66.45	0.89
<b>CS</b>		0.3%	1	0.51	0.89
<b>PS</b>		12%	2	0.21	0.89
<b>MS</b>		32%	4	0.09	0.89
<b>US</b>		23%	3	0.54	0.92
<b>PEI</b>		0.8%	1	0.94	0.85
<b>IPPg</b>		5%	1	-9.4	0.85

<b>SAUVIGNON AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
145614AJ	1202	194	189
604511AJ x 835311AJ - 957108AJN			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		59%	6	3.4	0.98
<b>INDF c</b>		25%	3	12.78	0.96
<b>RMAT</b>		9%	1	11.11	0.94

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.8%	1	-1.29	0.98
<b>D160</b>		N/D	N/D	N/D	N/D
<b>GND</b>		51%	6	-0.03	0.98
<b>CD</b>		74%	8	-0.08	0.98
<b>PD</b>		1%	1	0.31	0.98
<b>MD</b>		15%	2	0.16	0.98
<b>UD</b>		0.6%	1	0.64	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		24%	3	17.43	0.98
<b>GDS</b>		23%	3	1.87	0.98
<b>D400</b>		27%	3	17.41	0.98
<b>CS</b>		69%	7	-0.07	0.98
<b>PS</b>		0.5%	1	0.55	0.98
<b>MS</b>		0.9%	1	0.43	0.98
<b>US</b>		0.5%	1	0.66	0.99
<b>PEI</b>		64%	7	-0.11	0.98
<b>IPPg</b>		18%	2	-5.4	0.86

<b>SCHAEFFER AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
188612AJ	637	468	247
AIMORE AJ x 535809AJN - TAMBAQUI AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		8%	1	18.56	0.98
<b>INDF c</b>		7%	1	18.6	0.98
<b>RMAT</b>		2%	1	16.87	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		48%	5	-0.04	0.98
<b>D160</b>		7%	1	8.38	0.98
<b>GND</b>		5%	1	3.88	0.98
<b>CD</b>		13%	2	0.14	0.98
<b>PD</b>		0.5%	1	0.47	0.98
<b>MD</b>		2%	1	0.3	0.98
<b>UD</b>		6%	1	0.59	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		9%	1	32.87	0.98
<b>GDS</b>		6%	1	3.9	0.98
<b>D400</b>		7%	1	41.26	0.98
<b>CS</b>		9%	1	0.2	0.98
<b>PS</b>		0.9%	1	0.42	0.98
<b>MS</b>		10%	1	0.23	0.98
<b>US</b>		3%	1	0.62	0.99
<b>PEI</b>		87%	9	-0.29	0.98
<b>IPPg</b>		46%	5	-0.71	0.97

<b>SCHEIDT AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
099102AJ	3642	3033	317
KULAL AJ x 288795AJ - GENETICO			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		13%	2	16.17	0.98
<b>INDF c</b>		18%	2	14.55	0.98
<b>RMAT</b>		1%	1	18.76	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		99%	10	1.12	0.98
<b>D160</b>		1%	1	12.86	0.98
<b>GND</b>		0.8%	1	6.03	0.98
<b>CD</b>		3%	1	0.24	0.98
<b>PD</b>		10%	1	0.18	0.98
<b>MD</b>		9%	1	0.2	0.98
<b>UD</b>		81%	9	0.45	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		7%	1	35.88	0.98
<b>GDS</b>		4%	1	4.22	0.98
<b>D400</b>		4%	1	48.74	0.98
<b>CS</b>		7%	1	0.21	0.98
<b>PS</b>		29%	3	0.1	0.98
<b>MS</b>		18%	2	0.17	0.98
<b>US</b>		79%	8	0.43	0.99
<b>PEI</b>		0.9%	1	0.9	0.98
<b>IPPg</b>		20%	2	-4.87	0.98

<b>SHOOTER SF</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
11617SF4	1136	940	272
CARMENERE AJ x 272112FM - RICO TUL			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		27%	3	11.59	0.98
<b>INDF c</b>		27%	3	12.13	0.97
<b>RMAT</b>		8%	1	11.33	0.53

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		21%	3	-0.4	0.98
<b>D160</b>		17%	2	5.61	0.98
<b>GND</b>		13%	2	2.61	0.98
<b>CD</b>		19%	2	0.12	0.98
<b>PD</b>		12%	2	0.17	0.98
<b>MD</b>		6%	1	0.23	0.98
<b>UD</b>		7%	1	0.58	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		63%	7	-7.57	0.98
<b>GDS</b>		67%	7	-1.03	0.98
<b>D400</b>		53%	6	-1.97	0.98
<b>CS</b>		44%	5	0.02	0.98
<b>PS</b>		28%	3	0.11	0.98
<b>MS</b>		17%	2	0.17	0.98
<b>US</b>		3%	1	0.61	0.99
<b>PEI</b>		77%	8	-0.21	0.97
<b>IPPg</b>		0.4%	1	-19.25	0.94

<b>SURREAL PARM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
J34419PARM	146	115	71
DAISAN NIP x F36215PARM - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		23%	3	12.78	0.94
<b>INDF c</b>		4%	1	20.72	0.9
<b>RMAT</b>		11%	2	10.23	0.52

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		26%	3	-0.33	0.95
<b>D160</b>		22%	3	4.49	0.95
<b>GND</b>		22%	3	1.84	0.95
<b>CD</b>		16%	2	0.13	0.95
<b>PD</b>		0.8%	1	0.37	0.95
<b>MD</b>		0.9%	1	0.37	0.95
<b>UD</b>		66%	7	0.48	0.96

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		2%	1	50.28	0.94
<b>GDS</b>		0.9%	1	6.1	0.94
<b>D400</b>		3%	1	54.78	0.94
<b>CS</b>		15%	2	0.15	0.94
<b>PS</b>		0.4%	1	0.58	0.94
<b>MS</b>		0.6%	1	0.52	0.94
<b>US</b>		69%	7	0.46	0.95
<b>PEI</b>		45%	5	0.05	0.89
<b>IPPg</b>		44%	5	-1	0.61

<b>TALLINNAJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
982707AJN	285	182	49

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		45%	5	6.31	0.96
<b>INDF c</b>		39%	4	5.77	0.95
<b>RMAT</b>		8%	1	11.55	0.96

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		29%	3	-0.28	0.96
<b>D160</b>		50%	5	0.07	0.96
<b>GND</b>		51%	6	-0.05	0.96
<b>CD</b>		28%	3	0.08	0.96
<b>PD</b>		0.7%	1	0.4	0.96
<b>MD</b>		5%	1	0.25	0.96
<b>UD</b>		79%	8	0.43	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		35%	4	9.59	0.95
<b>GDS</b>		36%	4	0.93	0.95
<b>D400</b>		37%	4	9.66	0.95
<b>CS</b>		45%	5	0.02	0.95
<b>PS</b>		1%	1	0.4	0.95
<b>MS</b>		9%	1	0.24	0.95
<b>US</b>		30%	3	0.53	0.97
<b>PEI</b>		100%	10	-0.59	0.94
<b>IPPg</b>		19%	2	-5.12	0.91

<b>TAMOIO AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
405709AJN	1402	1097	344
788206 AJ x 478805AJ - FANGIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		29%	3	10.87	0.98
<b>INDF c</b>		16%	2	15.11	0.98
<b>RMAT</b>		3%	1	15.9	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		62%	7	0.14	0.98
<b>D160</b>		15%	2	5.91	0.98
<b>GND</b>		12%	2	2.73	0.98
<b>CD</b>		6%	1	0.2	0.98
<b>PD</b>		20%	2	0.12	0.98
<b>MD</b>		10%	1	0.19	0.98
<b>UD</b>		9%	1	0.57	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		11%	2	30.69	0.98
<b>GDS</b>		7%	1	3.61	0.98
<b>D400</b>		10%	1	36.6	0.98
<b>CS</b>		12%	2	0.17	0.98
<b>PS</b>		12%	2	0.2	0.98
<b>MS</b>		2%	1	0.36	0.98
<b>US</b>		14%	2	0.56	0.99
<b>PEI</b>		43%	5	0.07	0.98
<b>IPPg</b>		18%	2	-5.32	0.98

<b>TANNAT AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
586214AJ	1497	1207	496
NAVAJO AJ x 513705AJ - KULAL AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		24%	3	12.32	0.98
<b>INDF c</b>		12%	2	16.59	0.98
<b>RMAT</b>		3%	1	15.36	0.97

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		14%	2	-0.53	0.98
<b>D160</b>		13%	2	6.47	0.98
<b>GND</b>		10%	1	3.03	0.98
<b>CD</b>		11%	2	0.15	0.98
<b>PD</b>		18%	2	0.14	0.98
<b>MD</b>		7%	1	0.22	0.98
<b>UD</b>		75%	8	0.46	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		5%	1	40.7	0.98
<b>GDS</b>		2%	1	4.95	0.98
<b>D400</b>		5%	1	47.17	0.98
<b>CS</b>		22%	3	0.11	0.98
<b>PS</b>		9%	1	0.24	0.98
<b>MS</b>		4%	1	0.3	0.98
<b>US</b>		63%	7	0.48	0.99
<b>PEI</b>		12%	2	0.43	0.98
<b>IPPg</b>		13%	2	-6.49	0.97

<b>TANQUE TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
705913TUL	429	381	118
MINERIO CFM x 201305TUL - ENLEVO			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		50%	5	5.76	0.97
<b>INDF c</b>		38%	4	9.81	0.96
<b>RMAT</b>		4%	1	14.14	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		29%	3	-0.28	0.97
<b>D160</b>		41%	5	1.38	0.97
<b>GND</b>		40%	4	0.61	0.97
<b>CD</b>		75%	8	-0.08	0.97
<b>PD</b>		5%	1	0.24	0.97
<b>MD</b>		2%	1	0.3	0.97
<b>UD</b>		73%	8	0.47	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		45%	5	3.58	0.97
<b>GDS</b>		46%	5	0.3	0.97
<b>D400</b>		43%	5	4.96	0.97
<b>CS</b>		84%	9	-0.14	0.97
<b>PS</b>		9%	1	0.24	0.97
<b>MS</b>		10%	1	0.23	0.97
<b>US</b>		76%	8	0.44	0.99
<b>PEI</b>		27%	3	0.23	0.96
<b>IPPg</b>		11%	2	-7.16	0.94

<b>TARUMA TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
910615EMA	863	787	352
LITIO AJ x 032311TUL (P) - ORGULHO CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		6%	1	19.45	0.98
<b>INDF c</b>		5%	1	19.73	0.97
<b>RMAT</b>		3%	1	14.87	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		62%	7	0.14	0.98
<b>D160</b>		2%	1	11.4	0.98
<b>GND</b>		1%	1	5.3	0.98
<b>CD</b>		0.8%	1	0.34	0.98
<b>PD</b>		6%	1	0.22	0.98
<b>MD</b>		6%	1	0.24	0.98
<b>UD</b>		80%	8	0.45	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		2%	1	50.22	0.98
<b>GDS</b>		0.9%	1	6.18	0.98
<b>D400</b>		1%	1	61.62	0.98
<b>CS</b>		0.3%	1	0.5	0.98
<b>PS</b>		4%	1	0.3	0.98
<b>MS</b>		6%	1	0.27	0.98
<b>US</b>		73%	8	0.45	0.99
<b>PEI</b>		90%	9	-0.31	0.98
<b>IPPg</b>		59%	6	1.18	0.95

<b>TAXI TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
742913TUL	57	55	8
ASSIS AJ x 063208TUL - INFINITO TUL			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		7%	1	19.26	0.87
<b>INDF c</b>		5%	1	19.9	0.85
<b>RMAT</b>		9%	1	11.25	0.78

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		6%	1	-0.75	0.89
<b>D160</b>		9%	1	7.79	0.89
<b>GND</b>		4%	1	4.07	0.89
<b>CD</b>		6%	1	0.2	0.89
<b>PD</b>		0.9%	1	0.36	0.89
<b>MD</b>		0.9%	1	0.35	0.89
<b>UD</b>		17%	2	0.55	0.92

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		23%	3	18.4	0.88
<b>GDS</b>		15%	2	2.51	0.88
<b>D400</b>		18%	2	26.18	0.88
<b>CS</b>		5%	1	0.23	0.88
<b>PS</b>		3%	1	0.34	0.88
<b>MS</b>		2%	1	0.35	0.88
<b>US</b>		31%	4	0.53	0.91
<b>PEI</b>		2%	1	0.73	0.86
<b>IPPg</b>		5%	1	-9.74	0.78

<b>TESEU AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
025215AJ	99	86	89

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		33%	4	10.53
<b>INDF c</b>		17%	2	10.95
<b>RMAT</b>		58%	6	-1.61

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>	N/D	N/D	N/D	N/D
<b>D160</b>		17%	2	5.59
<b>GND</b>		10%	1	2.85
<b>CD</b>		37%	4	0.04
<b>PD</b>		11%	2	0.17
<b>MD</b>		21%	3	0.12
<b>UD</b>		51%	6	0.51

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		8%	1	35.03
<b>GDS</b>		4%	1	4.32
<b>D400</b>		8%	1	40.62
<b>CS</b>		24%	3	0.1
<b>PS</b>		8%	1	0.24
<b>MS</b>		5%	1	0.29
<b>US</b>		39%	4	0.52
<b>PEI</b>		32%	4	0.17
<b>IPPg</b>	N/D	N/D	N/D	N/D

<b>THEWHO AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
173213AJ	350	281	143
DRUMOND AJ x 206109AJ - HOLST AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		30%	3	10.76
<b>INDF c</b>		21%	3	13.91
<b>RMAT</b>		21%	3	6.62

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		24%	3	-0.36
<b>D160</b>		7%	1	8.59
<b>GND</b>		4%	1	3.94
<b>CD</b>		9%	1	0.17
<b>PD</b>		9%	1	0.19
<b>MD</b>		35%	4	0.06
<b>UD</b>		71%	8	0.47

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		9%	1	33.33
<b>GDS</b>		6%	1	3.93
<b>D400</b>		7%	1	41.92
<b>CS</b>		6%	1	0.22
<b>PS</b>		15%	2	0.19
<b>MS</b>		30%	3	0.1
<b>US</b>		53%	6	0.5
<b>PEI</b>		0.5%	1	1.15
<b>IPPg</b>		18%	2	-5.43

<b>THOR TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
854916TUL	111	99	53
JABOR AJ x 378013TUL (P) - COBRE AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		34%	4	9.68
<b>INDF c</b>		10%	1	17.48
<b>RMAT</b>		22%	3	6.52

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		54%	6	0.04
<b>D160</b>		9%	1	7.91
<b>GND</b>		7%	1	3.49
<b>CD</b>		5%	1	0.22
<b>PD</b>		37%	4	0.05
<b>MD</b>		38%	4	0.05
<b>UD</b>		82%	9	0.44

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		0.6%	1	72.53
<b>GDS</b>		0.2%	1	9.01
<b>D400</b>		0.7%	1	80.44
<b>CS</b>		0.5%	1	0.45
<b>PS</b>		7%	1	0.26
<b>MS</b>		14%	2	0.19
<b>US</b>		39%	4	0.52
<b>PEI</b>		77%	8	-0.21
<b>IPPg</b>		23%	3	-4.35

<b>TIETE CFM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
LA2602	3227	2801	41
FAULAD SC x CAGAROLA - --			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		47%	5	6.36
<b>INDF c</b>		27%	3	12.26
<b>RMAT</b>		4%	1	14.29

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		89%	9	0.59
<b>D160</b>		37%	4	2.04
<b>GND</b>		36%	4	0.86
<b>CD</b>		21%	3	0.1
<b>PD</b>		8%	1	0.2
<b>MD</b>		15%	2	0.15
<b>UD</b>		73%	8	0.47

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		34%	4	10.23
<b>GDS</b>		35%	4	0.94
<b>D400</b>		34%	4	12.27
<b>CS</b>		35%	4	0.06
<b>PS</b>		8%	1	0.25
<b>MS</b>		17%	2	0.17
<b>US</b>		40%	4	0.52
<b>PEI</b>		29%	3	0.2
<b>IPPg</b>		0.5%	1	-18.4

<b>TIGRAO FST</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
11114FST	38	35	14
GOIAS EGA x 22511FST - FSTRMP11G1			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		60%	6	3.17
<b>INDF c</b>		39%	4	9.73
<b>RMAT</b>		0.9%	1	19.74

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		68%	7	0.23
<b>D160</b>		19%	2	5.24
<b>GND</b>		13%	2	2.64
<b>CD</b>		32%	4	0.06
<b>PD</b>		44%	5	0.02
<b>MD</b>		43%	5	0.03
<b>UD</b>		63%	7	0.49

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		0.6%	1	73.77
<b>GDS</b>		0.3%	1	8.47
<b>D400</b>		0.7%	1	79
<b>CS</b>		26%	3	0.1
<b>PS</b>		31%	4	0.09
<b>MS</b>		11%	2	0.22
<b>US</b>		72%	8	0.46
<b>PEI</b>		100%	10	-0.62
<b>IPPg</b>		15%	2	-5.93

<b>TIGRE JANDAIA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
A8692	38	38	
INSOLUTO x ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		0.4%	1	30.34
<b>INDF c</b>		4%	1	20.99
<b>RMAT</b>		%	N/D	0

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		34%	4	-0.22
<b>D160</b>		0.5%	1	18
<b>GND</b>		0.1%	1	9.27
<b>CD</b>		0.4%	1	0.42
<b>PD</b>		0.6%	1	0.43
<b>MD</b>		0.8%	1	0.38
<b>UD</b>		66%	7	0.48

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		29%	3	13.69
<b>GDS</b>		23%	3	1.87
<b>D400</b>		13%	2	31.69
<b>CS</b>		0.4%	1	0.49
<b>PS</b>		7%	1	0.26
<b>MS</b>		8%	1	0.26
<b>US</b>		15%	2	0.56
<b>PEI</b>		95%	10	-0.4
<b>IPPg</b>		25%	3	-4.01

<b>TITANSAJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
319113AJ	52	41	41

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		25%	3	11.71	0.88
<b>INDF c</b>		36%	4	6.4	0.85
<b>RMAT</b>		10%	1	10.87	0.53

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		4%	1	-0.86	0.91
<b>D160</b>		13%	2	6.57	0.9
<b>GND</b>		8%	1	3.32	0.9
<b>CD</b>		52%	6	0	0.9
<b>PD</b>		19%	2	0.13	0.9
<b>MD</b>		5%	1	0.24	0.9
<b>UD</b>		23%	3	0.54	0.93

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		16%	2	24.36	0.89
<b>GDS</b>		11%	2	3.03	0.89
<b>D400</b>		14%	2	30.93	0.89
<b>CS</b>		74%	8	-0.09	0.89
<b>PS</b>		36%	4	0.06	0.89
<b>MS</b>		8%	1	0.25	0.89
<b>US</b>		55%	6	0.5	0.92
<b>PEI</b>		0.4%	1	1.16	0.88
<b>IPPg</b>		73%	8	3.57	0.68

<b>TNT</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
268316FPO	49	39	
TRUCK DA ALO BRA x ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		5%	1	20.44	0.86
<b>INDF c</b>		8%	1	18.21	0.85
<b>RMAT</b>		% N/D	0		

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		100%	10	2.58	0.87
<b>D160</b>		9%	1	7.94	0.87
<b>GND</b>		4%	1	4.09	0.87
<b>CD</b>		0.7%	1	0.35	0.87
<b>PD</b>		0.7%	1	0.4	0.87
<b>MD</b>		0.9%	1	0.36	0.87
<b>UD</b>		78%	8	0.45	0.89

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		28%	3	14.36	0.83
<b>GDS</b>		22%	3	1.96	0.83
<b>D400</b>		22%	3	22.29	0.83
<b>CS</b>		0.1%	1	0.55	0.84
<b>PS</b>		1%	1	0.39	0.84
<b>MS</b>		3%	1	0.34	0.84
<b>US</b>		54%	6	0.5	0.84
<b>PEI</b>		7%	1	0.53	0.75
<b>IPPg</b>		% N/D	0		

<b>TOMMY TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
701815TUL	429	338	194
BAKEWELL AJ x 656410AJ - AMSTERDA AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		5%	1	20.82	0.97
<b>INDF c</b>		9%	1	17.59	0.96
<b>RMAT</b>		0.9%	1	20.39	0.95

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		98%	10	1.02	0.97
<b>D160</b>		0.7%	1	16.59	0.97
<b>GND</b>		0.4%	1	7.78	0.97
<b>CD</b>		0.5%	1	0.41	0.97
<b>PD</b>		12%	2	0.17	0.97
<b>MD</b>		35%	4	0.06	0.97
<b>UD</b>		87%	9	0.43	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		2%	1	49.33	0.97
<b>GDS</b>		0.9%	1	6.03	0.97
<b>D400</b>		1%	1	65.92	0.97
<b>CS</b>		0.7%	1	0.39	0.97
<b>PS</b>		16%	2	0.17	0.97
<b>MS</b>		28%	3	0.11	0.97
<b>US</b>		78%	8	0.44	0.98
<b>PEI</b>		0.1%	1	1.68	0.96
<b>IPPg</b>		57%	6	0.9	0.9

<b>TORICUEIJE FST</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
05114FST	230	199	70
TALISMA FST x 2010JCA - DVORAK AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		45%	5	6.95	0.96
<b>INDF c</b>		38%	4	9.87	0.95
<b>RMAT</b>		38%	4	2.56	0.95

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		0.5%	1	-1.56	0.96
<b>D160</b>		26%	3	3.81	0.96
<b>GND</b>		24%	3	1.69	0.96
<b>CD</b>		80%	8	-0.1	0.96
<b>PD</b>		12%	2	0.17	0.96
<b>MD</b>		8%	1	0.21	0.96
<b>UD</b>		2%	1	0.63	0.98

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		35%	4	10.05	0.96
<b>GDS</b>		35%	4	1.01	0.96
<b>D400</b>		31%	4	13.86	0.96
<b>CS</b>		59%	6	-0.03	0.96
<b>PS</b>		10%	1	0.22	0.96
<b>MS</b>		7%	1	0.26	0.96
<b>US</b>		1%	1	0.64	0.97
<b>PEI</b>		0.8%	1	0.96	0.94
<b>IPPg</b>		48%	5	-0.38	0.91

<b>TORPEDO PA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
205205PA	4140	3251	428
BACH AJ x 425002PA - TIETE CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		17%	2	14.61	0.98
<b>INDF c</b>		4%	1	20.68	0.98
<b>RMAT</b>		3%	1	15.81	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		17%	2	-0.47	0.98
<b>D160</b>		13%	2	6.56	0.98
<b>GND</b>		10%	1	3.03	0.98
<b>CD</b>		7%	1	0.18	0.98
<b>PD</b>		0.9%	1	0.36	0.98
<b>MD</b>		9%	1	0.2	0.98
<b>UD</b>		63%	7	0.49	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		9%	1	33.15	0.98
<b>GDS</b>		6%	1	3.89	0.98
<b>D400</b>		8%	1	39.7	0.98
<b>CS</b>		3%	1	0.27	0.98
<b>PS</b>		0.8%	1	0.47	0.98
<b>MS</b>		5%	1	0.3	0.98
<b>US</b>		51%	6	0.5	0.99
<b>PEI</b>		17%	2	0.34	0.98
<b>IPPg</b>		0.8%	1	-15.2	0.98

<b>TRUCK DA ALO BRA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
MNS3981	494	460	87
7308 PERDIZES x ---			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		40%	4	8.21	0.97
<b>INDF c</b>		30%	3	11.64	0.97
<b>RMAT</b>		23%	3	6.29	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		49%	5	-0.02	0.98
<b>D160</b>		6%	1	9.11	0.98
<b>GND</b>		4%	1	4.17	0.98
<b>CD</b>		8%	1	0.18	0.98
<b>PD</b>		37%	4	0.05	0.98
<b>MD</b>		50%	5	0	0.98
<b>UD</b>		95%	10	0.37	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		23%	3	18.48	0.98
<b>GDS</b>		21%	3	2.03	0.98
<b>D400</b>		16%	2	27.6	0.98
<b>CS</b>		15%	2	0.15	0.98
<b>PS</b>		31%	4	0.09	0.98
<b>MS</b>		41%	5	0.04	0.98
<b>US</b>		91%	10	0.35	0.99
<b>PEI</b>		1%	1	0.85	0.98
<b>IPPg</b>		1%	1	-13.37	0.96

<b>TRUCK TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
729015TUL	276	246	132
RICO TUL x 601211AJ (P) - SARAJEVO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		33%	4	9.92
<b>INDF c</b>		10%	1	17.48
<b>RMAT</b>		3%	1	15.27

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		77%	8	0.35
<b>D160</b>		13%	2	6.45
<b>GND</b>		10%	1	3.04
<b>CD</b>		9%	1	0.17
<b>PD</b>		19%	2	0.13
<b>MD</b>		34%	4	0.06
<b>UD</b>		100%	10	0.23

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		7%	1	37.1
<b>GDS</b>		4%	1	4.46
<b>D400</b>		6%	1	43.55
<b>CS</b>		5%	1	0.24
<b>PS</b>		2%	1	0.37
<b>MS</b>		6%	1	0.29
<b>US</b>		95%	10	0.2
<b>PEI</b>		11%	2	0.45
<b>IPPg</b>		1%	1	-12.82

<b>TUMA FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
50514FM	219	193	69
DVORAK AJ x 54210FM - KULAL AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		47%	5	6.52
<b>INDF c</b>		23%	3	13.18
<b>RMAT</b>		10%	1	10.43

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		1%	1	-1.16
<b>D160</b>		47%	5	0.45
<b>GND</b>		49%	5	0.09
<b>CD</b>		53%	6	-0.01
<b>PD</b>		0.8%	1	0.39
<b>MD</b>		2%	1	0.32
<b>UD</b>		65%	7	0.48

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		40%	4	6.25
<b>GDS</b>		42%	5	0.52
<b>D400</b>		41%	5	6.7
<b>CS</b>		68%	7	-0.07
<b>PS</b>		0.9%	1	0.43
<b>MS</b>		1%	1	0.41
<b>US</b>		66%	7	0.47
<b>PEI</b>		3%	1	0.69
<b>IPPg</b>		5%	1	-9.52

<b>ULTRAVOX TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
654317TUL	1087	953	532
IMEDIATO TUL x 320514TUL (P) - NOTAVEL CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		18%	2	14.15
<b>INDF c</b>		11%	2	17.04
<b>RMAT</b>		0.8%	1	21.19

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		18%	2	-0.45
<b>D160</b>		12%	2	6.81
<b>GND</b>		9%	1	3.18
<b>CD</b>		9%	1	0.17
<b>PD</b>		6%	1	0.23
<b>MD</b>		7%	1	0.22
<b>UD</b>		84%	9	0.44

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		29%	3	14.2
<b>GDS</b>		26%	3	1.64
<b>D400</b>		23%	3	21.01
<b>CS</b>		11%	2	0.17
<b>PS</b>		3%	1	0.34
<b>MS</b>		3%	1	0.35
<b>US</b>		82%	9	0.42
<b>PEI</b>		0.2%	1	1.33
<b>IPPg</b>		1%	1	-13.06

<b>UNANIME TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
867716TUL	934	539	277
FRED TUL x 470014TUL - ORGULHO CFM			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		26%	3	11.8
<b>INDF c</b>		9%	1	17.72
<b>RMAT</b>		9%	1	10.84

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		75%	8	0.33
<b>D160</b>		17%	2	5.59
<b>GND</b>		13%	2	2.57
<b>CD</b>		9%	1	0.17
<b>PD</b>		10%	1	0.19
<b>MD</b>		10%	1	0.19
<b>UD</b>		97%	10	0.34

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		3%	1	48.12
<b>GDS</b>		0.9%	1	5.87
<b>D400</b>		3%	1	53.71
<b>CS</b>		2%	1	0.31
<b>PS</b>		3%	1	0.33
<b>MS</b>		3%	1	0.35
<b>US</b>		95%	10	0.27
<b>PEI</b>		66%	7	-0.13
<b>IPPg</b>		19%	2	-5.24

<b>UPGRADE TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
803116TUL	234	180	71
IMPERIO TUL x 1057309AJN - ANUM AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		58%	6	3.75
<b>INDF c</b>		40%	4	9.36
<b>RMAT</b>		47%	5	0.63

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		6%	1	-0.76
<b>D160</b>		62%	7	-1.59
<b>GND</b>		65%	7	-0.87
<b>CD</b>		86%	9	-0.13
<b>PD</b>		0.9%	1	0.36
<b>MD</b>		0.6%	1	0.46
<b>UD</b>		73%	8	0.47

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		35%	4	9.79
<b>GDS</b>		32%	4	1.2
<b>D400</b>		39%	4	8.2
<b>CS</b>		77%	8	-0.1
<b>PS</b>		8%	1	0.25
<b>MS</b>		0.8%	1	0.46
<b>US</b>		59%	6	0.49
<b>PEI</b>		76%	8	-0.2
<b>IPPg</b>		76%	8	3.98

<b>URUPA FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
206920FM	183	105	53
GUAIBA FM x 50717FM (P) - LITIO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>INDD c</b>		49%	5	6.02
<b>INDF c</b>		29%	3	11.85
<b>RMAT</b>		2%	1	16.81

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>PN</b>		46%	5	-0.06
<b>D160</b>		56%	6	-0.8
<b>GND</b>		60%	6	-0.61
<b>CD</b>		88%	9	-0.15
<b>PD</b>		0.2%	1	0.54
<b>MD</b>		0.5%	1	0.48
<b>UD</b>		100%	10	0.22

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>
<b>D240</b>		53%	6	-1.68
<b>GDS</b>		54%	6	-0.22
<b>D400</b>		54%	6	-2.47
<b>CS</b>		99%	10	-0.33
<b>PS</b>		0.4%	1	0.6
<b>MS</b>		0.6%	1	0.55
<b>US</b>		95%	10	0.23
<b>PEI</b>		3%	1	0.68
<b>IPPg</b>		10%	1	-7.62



<b>URUS TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
961116TUL	158	155	63
COMANDO TUL x 359814TUL - PIRLO TUL			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		33%	4	9.93	0.94
<b>INDF c</b>		9%	1	17.59	0.93
<b>RMAT</b>		12%	2	9.86	0.9

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		64%	7	0.17	0.95
<b>D160</b>		10%	1	7.3	0.96
<b>GND</b>		6%	1	3.52	0.96
<b>CD</b>		2%	1	0.28	0.96
<b>PD</b>		50%	5	0	0.96
<b>MD</b>		16%	2	0.15	0.96
<b>UD</b>		3%	1	0.61	0.97

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		1%	1	55.94	0.94
<b>GDS</b>		0.7%	1	6.96	0.94
<b>D400</b>		1%	1	63.23	0.94
<b>CS</b>		0.6%	1	0.43	0.94
<b>PS</b>		8%	1	0.24	0.94
<b>MS</b>		0.9%	1	0.44	0.94
<b>US</b>		6%	1	0.59	0.96
<b>PEI</b>		12%	2	0.43	0.92
<b>IPPg</b>		42%	5	-1.28	0.89

<b>VAZANTE FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
42514FM	87	77	39

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		25%	3	12.8	0.92
<b>INDF c</b>		32%	4	6.91	0.91
<b>RMAT</b>		5%	1	14.71	0.89

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		41%	5	-0.12	0.92
<b>D160</b>		23%	3	4.5	0.92
<b>GND</b>		21%	3	1.86	0.92
<b>CD</b>		7%	1	0.19	0.92
<b>PD</b>		4%	1	0.25	0.92
<b>MD</b>		0.7%	1	0.41	0.92
<b>UD</b>		89%	9	0.44	0.95

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		60%	6	-6.32	0.92
<b>GDS</b>		68%	7	-1.11	0.92
<b>D400</b>		53%	6	-1.82	0.92
<b>CS</b>		15%	2	0.15	0.92
<b>PS</b>		14%	2	0.19	0.92
<b>MS</b>		4%	1	0.3	0.92
<b>US</b>		48%	5	0.51	0.95
<b>PEI</b>		40%	4	0.09	0.89
<b>IPPg</b>		N/D	N/D	N/D	N/D

<b>VENTURA TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
529114TUL	71	64	22
PAINT IMPACTO x 537209AJN - HULK FHB			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		4%	1	21.19	0.89
<b>INDF c</b>		2%	1	22.76	0.87
<b>RMAT</b>		0.9%	1	20.63	0.87

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		100%	10	2.67	0.92
<b>D160</b>		2%	1	11.87	0.9
<b>GND</b>		0.9%	1	5.7	0.9
<b>CD</b>		1%	1	0.28	0.9
<b>PD</b>		1%	1	0.31	0.9
<b>MD</b>		3%	1	0.28	0.9
<b>UD</b>		5%	1	0.6	0.92

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		0.8%	1	65.87	0.9
<b>GDS</b>		0.4%	1	8.17	0.9
<b>D400</b>		0.7%	1	77.74	0.9
<b>CS</b>		3%	1	0.27	0.9
<b>PS</b>		2%	1	0.37	0.9
<b>MS</b>		0.9%	1	0.43	0.9
<b>US</b>		11%	2	0.57	0.92
<b>PEI</b>		82%	9	-0.25	0.86
<b>IPPg</b>		4%	1	-10.18	0.79

<b>VERANEIO TAT</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
09913TAT	667	558	99
ESPECIAL TUL x 54110TAT - CHUMBO AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		18%	2	14.1	0.97
<b>INDF c</b>		23%	3	13.21	0.97
<b>RMAT</b>		3%	1	16.04	0.98

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		85%	9	0.5	0.97
<b>D160</b>		22%	3	4.63	0.97
<b>GND</b>		18%	2	2.14	0.97
<b>CD</b>		2%	1	0.27	0.97
<b>PD</b>		0.8%	1	0.39	0.97
<b>MD</b>		2%	1	0.31	0.97
<b>UD</b>		94%	10	0.38	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		47%	5	2.31	0.97
<b>GDS</b>		48%	5	0.17	0.97
<b>D400</b>		41%	5	6.93	0.97
<b>CS</b>		9%	1	0.19	0.97
<b>PS</b>		5%	1	0.29	0.97
<b>MS</b>		11%	2	0.22	0.97
<b>US</b>		84%	9	0.41	0.99
<b>PEI</b>		20%	2	0.32	0.97
<b>IPPg</b>		15%	2	-6.05	0.93

<b>VERMELHO TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
516314TUL	4041	3119	1401
PAINT IMPACTO x 836409AJN - 924606AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		23%	3	12.6	0.98
<b>INDF c</b>		26%	3	12.53	0.98
<b>RMAT</b>		1%	1	18.36	0.97

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		83%	9	0.46	0.98
<b>D160</b>		8%	1	8.02	0.98
<b>GND</b>		5%	1	3.85	0.98
<b>CD</b>		5%	1	0.22	0.98
<b>PD</b>		15%	2	0.15	0.98
<b>MD</b>		27%	3	0.09	0.98
<b>UD</b>		2%	1	0.62	0.99

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		18%	2	22.56	0.98
<b>GDS</b>		13%	2	2.78	0.98
<b>D400</b>		14%	2	30.58	0.98
<b>CS</b>		6%	1	0.23	0.98
<b>PS</b>		16%	2	0.17	0.98
<b>MS</b>		25%	3	0.12	0.98
<b>US</b>		3%	1	0.61	0.99
<b>PEI</b>		47%	5	0.03	0.98
<b>IPPg</b>		40%	4	-1.5	0.98

<b>VESUVIO PTZ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
J9720PTZ	27	26	20
ABRAAO PTZ x G4517FBT - ASSIS AJ			

<b>ÍNDICES</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>INDD c</b>		21%	3	13.46	0.87
<b>INDF c</b>		10%	1	17.46	0.82
<b>RMAT</b>		5%	1	13.19	0.53

<b>DESMAMA</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>PN</b>		35%	4	-0.2	0.87
<b>D160</b>		16%	2	5.73	0.89
<b>GND</b>		9%	1	3.13	0.89
<b>CD</b>		18%	2	0.12	0.89
<b>PD</b>		4%	1	0.25	0.89
<b>MD</b>		9%	1	0.2	0.89
<b>UD</b>		4%	1	0.6	0.9

<b>SOBREANO</b>	<b>TOP</b>	<b>DECA</b>	<b>DEP</b>	<b>ACC</b>	
<b>D240</b>		5%	1	40.93	0.84
<b>GDS</b>		3%	1	4.66	0.84
<b>D400</b>		5%	1	46.65	0.84
<b>CS</b>		12%	2	0.17	0.86
<b>PS</b>		2%	1	0.34	0.86
<b>MS</b>		2%	1	0.37	0.86
<b>US</b>		0.4%	1	0.66	0.89
<b>PEI</b>		49%	5	0.01	0.8
<b>IPPg</b>		38%	4	-1.87	0.68

<b>VIKI TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
621615TUL	183	147	50
VALDES TUL x 202512TUL (P) - MUNHOZ TUL			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	32%	4	10.18	0.95
INDF c	27%	3	12.28	0.93
RMAT	27%	3	5.03	0.94

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	0.6%	1	-1.5	0.95
D160	26%	3	3.86	0.95
GND	23%	3	1.74	0.95
CD	14%	2	0.14	0.95
PD	9%	1	0.19	0.95
MD	3%	1	0.29	0.95
UD	6%	1	0.59	0.97

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	82%	9	-21.68	0.95
GDS	87%	9	-2.77	0.95
D400	74%	8	-17.83	0.95
CS	51%	6	0	0.95
PS	31%	4	0.09	0.95
MS	8%	1	0.25	0.95
US	6%	1	0.59	0.96
PEI	24%	3	0.26	0.93
IPPg	0.1%	1	-30.52	0.82

<b>VINHATICO 3BA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
7453173BA	591	202	156
PARDO FM x 4521143BA - TORPEDO PA			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	5%	1	21.01	0.97
INDF c	0.1%	1	32.69	0.93
RMAT	0.8%	1	20.85	0.54

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	83%	9	0.47	0.97
D160	8%	1	7.97	0.97
GND	5%	1	3.79	0.97
CD	9%	1	0.17	0.97
PD	0.3%	1	0.52	0.97
MD	0.4%	1	0.51	0.97
UD	100%	10	0.29	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.4%	1	80.57	0.95
GDS	0.1%	1	10.06	0.95
D400	0.5%	1	88.54	0.95
CS	0.9%	1	0.34	0.95
PS	0.1%	1	0.82	0.95
MS	0.1%	1	0.91	0.95
US	95%	10	0.22	0.98
PEI	78%	8	-0.22	0.92
IPPg	7%	1	-8.54	0.76

<b>ZAGURY AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
602910AJ	173	144	136
MARGATO CFM x 383307AJ - ORFF AJ			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	8%	1	18.3	0.94
INDF c	11%	2	16.68	0.92
RMAT	5%	1	13.31	0.88

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	91%	10	0.63	0.96
D160	6%	1	8.82	0.96
GND	3%	1	4.27	0.96
CD	4%	1	0.23	0.96
PD	3%	1	0.28	0.96
MD	4%	1	0.26	0.96
UD	20%	2	0.54	0.98

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	19%	2	22.26	0.96
GDS	15%	2	2.59	0.96
D400	13%	2	31.08	0.96
CS	6%	1	0.22	0.96
PS	6%	1	0.27	0.96
MS	8%	1	0.25	0.96
US	80%	8	0.43	0.98
PEI	2%	1	0.77	0.95
IPPg	19%	2	-5.17	0.79

<b>ZAP FTG</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
03016FTG	177	24	38
THEWHO AJ x 8111FTG - TORPEDO PA			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	14%	2	15.46	0.95
INDF c	2%	1	22.44	0.83
RMAT	4%	1	14.09	0.54

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	51%	6	0.01	0.96
D160	3%	1	10.89	0.96
GND	2%	1	5	0.96
CD	0.3%	1	0.46	0.96
PD	13%	2	0.16	0.96
MD	22%	3	0.12	0.96
UD	94%	10	0.38	0.98

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.8%	1	66.28	0.81
GDS	0.4%	1	8.26	0.81
D400	0.7%	1	77.17	0.81
CS	0.2%	1	0.55	0.81
PS	2%	1	0.35	0.81
MS	3%	1	0.34	0.81
US	87%	9	0.38	0.86
PEI	14%	2	0.4	0.81
IPPg	15%	2	-5.94	0.63

<b>ZELO AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
223415AJ	945	836	534
ASSIS AJ x 866506AJ - AJRMP09106			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	33%	4	10.1	0.98
INDF c	28%	3	12.01	0.98
RMAT	31%	4	4.16	0.95

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	84%	9	0.49	0.98
D160	22%	3	4.52	0.98
GND	18%	2	2.14	0.98
CD	50%	5	0	0.98
PD	1%	1	0.33	0.98
MD	13%	2	0.17	0.98
UD	97%	10	0.35	0.99

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	20%	2	21.25	0.98
GDS	14%	2	2.67	0.98
D400	18%	2	25.76	0.98
CS	34%	4	0.06	0.98
PS	1%	1	0.41	0.98
MS	8%	1	0.25	0.98
US	94%	10	0.28	0.99
PEI	12%	2	0.44	0.98
IPPg	84%	9	5.65	0.96

<b>ZEUS AJ</b>	<b>NFD</b>	<b>NFS</b>	<b>NFG</b>
660915AJ	187	145	137
LITIO AJ x 277901AJ (P) - KULAL AJ			

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	50%	5	5.59	0.95
INDF c	13%	2	16.23	0.94
RMAT	31%	4	4.18	0.9

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	12%	2	-0.57	0.96
D160	42%	5	1.18	0.96
GND	43%	5	0.46	0.96
CD	55%	6	-0.01	0.96
PD	5%	1	0.24	0.96
MD	4%	1	0.25	0.96
UD	68%	7	0.48	0.98

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	8%	1	34.92	0.95
GDS	4%	1	4.18	0.95
D400	10%	1	36.1	0.95
CS	49%	5	0.01	0.95
PS	5%	1	0.28	0.95
MS	6%	1	0.28	0.95
US	54%	6	0.5	0.97
PEI	0.1%	1	1.79	0.94
IPPg	0.5%	1	-17.81	0.85

**ZINCO AJ**                      **NFD** **NFS** **NFG**  
 962406AJ                      480 379 37  
 AJRMP39106 x 165503AJ - DIAMANTE CFM

**ÍNDICES**                      **TOP** **DECA** **DEP** **ACC**

<b>INDD c</b>		17%	2	14.61	0.97
<b>INDF c</b>		6%	1	18.92	0.96
<b>RMAT</b>		7%	1	11.98	0.98

**DESMAMA**                      **TOP** **DECA** **DEP** **ACC**

<b>PN</b>		48%	5	-0.04	0.97
<b>D160</b>		6%	1	8.92	0.97
<b>GND</b>		4%	1	4.16	0.97
<b>CD</b>		5%	1	0.21	0.97
<b>PD</b>		7%	1	0.22	0.97
<b>MD</b>		16%	2	0.15	0.97
<b>UD</b>		60%	6	0.49	0.99

**SOBREANO**                      **TOP** **DECA** **DEP** **ACC**

<b>D240</b>		2%	1	51.64	0.97
<b>GDS</b>		0.9%	1	6.09	0.97
<b>D400</b>		2%	1	60.56	0.97
<b>CS</b>		0.9%	1	0.36	0.97
<b>PS</b>		4%	1	0.31	0.97
<b>MS</b>		12%	2	0.21	0.97
<b>US</b>		45%	5	0.51	0.99
<b>PEI</b>		84%	9	-0.26	0.96
<b>IPPg</b>		16%	2	-5.79	0.94



**GlobalGen**  
vet science

**DE CRIADORES E TÉCNICOS,  
PARA TÉCNICOS E CRIADORES.**



***Mais de 10 MILHÕES  
de fêmeas sincronizadas.  
Milhares de criadores satisfeitos.***

105 8 ANOS 8 ANOS 8





# A LINHA REPRODUTIVA MAIS COMPLETA DO MERCADO




Venda direta  
ao criador



acesse: [www.globalgen.vet](http://www.globalgen.vet) e encontre o representante  
técnico mais próximo de sua região.

    /globalgenvetscience

 [globalgen.vet](http://globalgen.vet)

<b>HUMAITA PARM</b>	<b>NFD</b>
M30021DFM	24
MAORI AJ x L17319DFM - ASSIS AJ	

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

<b>INDD c</b>		0.1%	1	38.17	0.79
<b>RMAT</b>		0.9%	1	20.56	0.52

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

<b>PN</b>		35%	4	-0.2	0.85
<b>D160</b>		0.6%	1	16.99	0.81
<b>GND</b>		0.3%	1	8.1	0.81
<b>CD</b>		17%	2	0.12	0.81
<b>PD</b>		0.1%	1	0.8	0.81
<b>MD</b>		0.1%	1	0.91	0.81
<b>UD</b>		82%	9	0.44	0.86

<b>INCA RF</b>	<b>NFD</b>
871020RF	44
ITA FM x 755417RF - ESPECIAL TUL	

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

<b>INDD c</b>		0.2%	1	31.66	0.85
<b>RMAT</b>		8%	1	11.74	0.52

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

<b>PN</b>		68%	7	0.22	0.87
<b>D160</b>		1%	1	13.12	0.86
<b>GND</b>		0.7%	1	6.33	0.86
<b>CD</b>		9%	1	0.17	0.86
<b>PD</b>		0.1%	1	0.64	0.86
<b>MD</b>		0.1%	1	0.82	0.86
<b>UD</b>		5%	1	0.59	0.9

<b>NIMBUS KA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
198717KAPO	51	6
KOCHI KA x 18014KAPO - GANGES COL		

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

<b>INDD c</b>		0.2%	1	31.59	0.9
<b>RMAT</b>		3%	1	15.9	0.55

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

<b>PN</b>		94%	10	0.78	0.93
<b>D160</b>		0.6%	1	17.21	0.93
<b>GND</b>		0.3%	1	8.06	0.93
<b>CD</b>		0.2%	1	0.47	0.93
<b>PD</b>		0.8%	1	0.37	0.93
<b>MD</b>		0.5%	1	0.46	0.93
<b>UD</b>		69%	7	0.48	0.94

<b>CIA OMEGA HJ</b>	<b>NFD</b>
O043	32
ASSIS AJ x ---	

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

<b>INDD c</b>		0.5%	1	29.51	0.96
<b>RMAT</b>		1%	1	18.36	0.54

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

<b>PN</b>		81%	9	0.43	0.98
<b>D160</b>		0.6%	1	16.76	0.98
<b>GND</b>		0.2%	1	8.47	0.98
<b>CD</b>		0.4%	1	0.43	0.98
<b>PD</b>		2%	1	0.31	0.98
<b>MD</b>		0.6%	1	0.44	0.98
<b>UD</b>		3%	1	0.61	0.99

<b>LOHAN NP</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
00165020NP	409	46
BOURBON AH x 09428818NP - CIA METEORO FARPA		

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

<b>INDD c</b>		0.6%	1	28.55	0.97
<b>RMAT</b>		1%	1	18.44	0.54

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

<b>PN</b>		61%	7	0.13	0.97
<b>D160</b>		0.8%	1	15	0.97
<b>GND</b>		0.6%	1	7.03	0.97
<b>CD</b>		2%	1	0.26	0.97
<b>PD</b>		0.6%	1	0.44	0.97
<b>MD</b>		0.8%	1	0.4	0.97
<b>UD</b>		79%	8	0.45	0.99

<b>KAYMAN PARM</b>	<b>NFD</b>
K13020PARM	33
ABRAO PTZ x G31316PARM (P) - LITIO AJ	

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

<b>INDD c</b>		0.9%	1	26.47	0.8
<b>RMAT</b>		4%	1	13.93	0.54

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

<b>PN</b>		28%	3	-0.3	0.84
<b>D160</b>		0.7%	1	16.18	0.81
<b>GND</b>		0.4%	1	7.68	0.81
<b>CD</b>		0.6%	1	0.38	0.81
<b>PD</b>		2%	1	0.3	0.8
<b>MD</b>		1%	1	0.34	0.81
<b>UD</b>		26%	3	0.53	0.84

<b>PROFETA TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
913619TUL	29	2
TARUMA TUL x 690617TUL - VIKI TUL		

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

<b>INDD c</b>		2%	1	24.33	0.81
<b>RMAT</b>		9%	1	10.87	0.53

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

<b>PN</b>		41%	5	-0.11	0.8
<b>D160</b>		2%	1	12.15	0.83
<b>GND</b>		0.9%	1	5.49	0.83
<b>CD</b>		3%	1	0.24	0.83
<b>PD</b>		0.7%	1	0.4	0.83
<b>MD</b>		0.7%	1	0.42	0.83
<b>UD</b>		6%	1	0.59	0.85

<b>OSIRIS FIV STM</b>	<b>NFD</b>
PHOC1062	76
REM ARMADOR x ---	

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

<b>INDD c</b>		2%	1	23.93	0.89
<b>RMAT</b>		3%	1	14.98	0.56

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

<b>PN</b>		100%	10	1.56	0.92
<b>D160</b>		0.7%	1	16.28	0.91
<b>GND</b>		0.6%	1	6.96	0.91
<b>CD</b>		0.1%	1	0.51	0.91
<b>PD</b>		3%	1	0.27	0.91
<b>MD</b>		5%	1	0.24	0.91
<b>UD</b>		43%	5	0.51	0.92

<b>ABUSADO TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
677120TUL	198	5
LATIM TUL x 1111318TUL (P) - LITIO AJ		

**ÍNDICES** TOP DECA DEP ACC

<b>INDD c</b>		4%	1	21.1	0.95
<b>RMAT</b>		3%	1	15.58	0.46

**DESMAMA** TOP DECA DEP ACC

<b>PN</b>		19%	2	-0.43	0.96
<b>D160</b>		2%	1	12.13	0.95
<b>GND</b>		0.9%	1	5.72	0.95
<b>CD</b>		0.9%	1	0.32	0.95
<b>PD</b>		2%	1	0.31	0.95
<b>MD</b>		8%	1	0.21	0.95
<b>UD</b>		92%	10	0.39	0.97

<b>POTIGUAR PARM</b>	<b>NFD</b>
K56920PARM	26
MEKONG FST x H72917PARM - VIKI TUL	

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	5%	1	20.7	0.8
<b>RMAT</b>	9%	1	11.09	0.43

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	0.3%	1	-1.75	0.87
<b>D160</b>	3%	1	10.78	0.81
<b>GND</b>	1%	1	5.45	0.81
<b>CD</b>	2%	1	0.26	0.81
<b>PD</b>	3%	1	0.27	0.81
<b>MD</b>	2%	1	0.32	0.81
<b>UD</b>	20%	2	0.54	0.85

<b>PAJEU FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
94920FM	222	21
DAKOTA AJ x 132718FM - ESPECIAL TUL		

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	5%	1	20.27	0.96
<b>RMAT</b>	0.9%	1	19.65	0.54

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	71%	8	0.27	0.96
<b>D160</b>	6%	1	9.24	0.96
<b>GND</b>	3%	1	4.26	0.96
<b>CD</b>	8%	1	0.18	0.96
<b>PD</b>	0.8%	1	0.38	0.96
<b>MD</b>	0.7%	1	0.41	0.96
<b>UD</b>	11%	2	0.57	0.98

<b>MODENA 3BA</b>	<b>NFD</b>
A0618203BA	70
ABRAAO PTZ x 5102153BA - LITIO AJ	

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	6%	1	19.64	0.88
<b>RMAT</b>	8%	1	11.44	0.53

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	45%	5	-0.07	0.9
<b>D160</b>	2%	1	12.31	0.9
<b>GND</b>	1%	1	5.48	0.9
<b>CD</b>	37%	4	0.05	0.9
<b>PD</b>	1%	1	0.32	0.9
<b>MD</b>	2%	1	0.29	0.9
<b>UD</b>	8%	1	0.58	0.92

<b>PRO MITO BAL</b>	<b>NFD</b>
762317BAL	80
LITIO AJ x 453013BAL - --	

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD</b>	7%	1	19.23	0.9
<b>RMAT</b>	N/D	N/D	N/D	N/D

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	82%	9	0.44	0.91
<b>D160</b>	5%	1	9.33	0.91
<b>GND</b>	2%	1	4.8	0.91
<b>CD</b>	13%	2	0.14	0.91
<b>PD</b>	1%	1	0.33	0.91
<b>MD</b>	5%	1	0.25	0.91
<b>UD</b>	65%	7	0.48	0.94

<b>ABAETE FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
51520FM	222	7
CAXAMBU FM x 61916FM - LANDI FM		

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	7%	1	18.8	0.95
<b>RMAT</b>	1%	1	18.13	0.53

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	41%	5	-0.12	0.96
<b>D160</b>	7%	1	8.58	0.96
<b>GND</b>	4%	1	4.06	0.96
<b>CD</b>	5%	1	0.21	0.96
<b>PD</b>	0.9%	1	0.35	0.96
<b>MD</b>	2%	1	0.31	0.96
<b>UD</b>	14%	2	0.56	0.97

<b>AVANTE TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
650720TUL	159	2
DAKOTA AJ x 589017TUL - LITIO AJ		

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	11%	2	16.91	0.94
<b>RMAT</b>	2%	1	17.2	0.53

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	2%	1	-1.07	0.96
<b>D160</b>	6%	1	9.07	0.95
<b>GND</b>	4%	1	4.2	0.95
<b>CD</b>	14%	2	0.14	0.95
<b>PD</b>	2%	1	0.3	0.95
<b>MD</b>	9%	1	0.2	0.95
<b>UD</b>	69%	7	0.48	0.96

<b>ACB TUL</b>	<b>NFD</b>
575320TUL	38
LATIM TUL x 423614TUL - LITIO AJ	

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	14%	2	15.67	0.83
<b>RMAT</b>	8%	1	11.62	0.47

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	78%	8	0.37	0.93
<b>D160</b>	8%	1	8.1	0.85
<b>GND</b>	5%	1	3.77	0.85
<b>CD</b>	13%	2	0.14	0.85
<b>PD</b>	3%	1	0.28	0.85
<b>MD</b>	9%	1	0.2	0.85
<b>UD</b>	77%	8	0.46	0.88

<b>JATI PCO</b>	<b>NFD</b>
38260220PCO	51
IMEDIATO TUL x 276294173M - LITIO AJ	

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	16%	2	14.86	0.86
<b>RMAT</b>	6%	1	12.43	0.56

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	0.5%	1	-1.56	0.89
<b>D160</b>	20%	2	5.02	0.88
<b>GND</b>	9%	1	3.07	0.88
<b>CD</b>	24%	3	0.09	0.88
<b>PD</b>	2%	1	0.28	0.88
<b>MD</b>	0.9%	1	0.36	0.88
<b>UD</b>	12%	2	0.56	0.91

<b>CONGO FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
34020FM	147	16
ESSENCIAL TN x 184516FM - CHARRUA AJ		

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	17%	2	14.71	0.94
<b>RMAT</b>	7%	1	12.3	0.41

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	50%	5	-0.01	0.95
<b>D160</b>	19%	2	5.08	0.94
<b>GND</b>	15%	2	2.41	0.94
<b>CD</b>	15%	2	0.13	0.94
<b>PD</b>	0.5%	1	0.46	0.94
<b>MD</b>	1%	1	0.33	0.94
<b>UD</b>	8%	1	0.58	0.96

<b>AUTENTICO TUL</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
895620TUL	172	10
ASSIS AJ x 211318TUL - TRUCK TUL		

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	17%	2	14.49	0.95
<b>RMAT</b>	11%	2	9.92	0.55

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	1%	1	-1.16	0.96
<b>D160</b>	20%	2	4.97	0.95
<b>GND</b>	18%	2	2.11	0.95
<b>CD</b>	64%	7	-0.04	0.95
<b>PD</b>	0.2%	1	0.53	0.95
<b>MD</b>	0.4%	1	0.49	0.95
<b>UD</b>	100%	10	0.27	0.98

<b>TARUMA GR</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
490081203M	67	
IMEDIATO TUL x 166140163M - ASSIS AJ		

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	18%	2	14.17	0.88
<b>RMAT</b>	0.8%	1	21.31	0.54

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	12%	2	-0.58	0.91
<b>D160</b>	25%	3	4.03	0.9
<b>GND</b>	18%	2	2.17	0.9
<b>CD</b>	18%	2	0.12	0.9
<b>PD</b>	0.5%	1	0.45	0.9
<b>MD</b>	0.9%	1	0.36	0.9
<b>UD</b>	27%	3	0.53	0.92

<b>JORDAO FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
80720FM	163	17
ITA FM x 424713FM (P) - NOTAVEL CFM		

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	24%	3	12.25	0.94
<b>RMAT</b>	0.9%	1	19.97	0.57

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	77%	8	0.35	0.95
<b>D160</b>	32%	4	2.72	0.95
<b>GND</b>	31%	4	1.19	0.95
<b>CD</b>	21%	3	0.1	0.95
<b>PD</b>	0.6%	1	0.44	0.95
<b>MD</b>	0.5%	1	0.47	0.95
<b>UD</b>	78%	8	0.46	0.97

<b>BOLONHA 3BA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
A0450203BA	95	
ASSIS AJ x 6086163BA - BIRIMBAU IZ		

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	25%	3	12.13	0.91
<b>RMAT</b>	5%	1	13.76	0.56

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	0.1%	1	-2.41	0.93
<b>D160</b>	18%	2	5.32	0.92
<b>GND</b>	23%	3	1.78	0.92
<b>CD</b>	52%	6	0	0.92
<b>PD</b>	0.4%	1	0.48	0.92
<b>MD</b>	1%	1	0.34	0.92
<b>UD</b>	87%	9	0.42	0.94

<b>ICONE FST</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
40020FST	107	9
EUROS FST x 21715FST - PAINT NITRO		

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	29%	3	10.88	0.93
<b>RMAT</b>	0.9%	1	20.76	0.44

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	100%	10	1.27	0.94
<b>D160</b>	24%	3	4.08	0.93
<b>GND</b>	20%	2	1.93	0.93
<b>CD</b>	42%	5	0.03	0.93
<b>PD</b>	5%	1	0.24	0.93
<b>MD</b>	0.9%	1	0.37	0.93
<b>UD</b>	18%	2	0.55	0.94

<b>MANACA FM</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
86919FM	52	18
JAGUARIBE FM x 75115FM (P) - URUTU FM		

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	31%	4	10.46	0.87
<b>RMAT</b>	7%	1	12.18	0.46

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	80%	8	0.4	0.87
<b>D160</b>	16%	2	5.74	0.88
<b>GND</b>	14%	2	2.49	0.88
<b>CD</b>	35%	4	0.05	0.88
<b>PD</b>	29%	3	0.08	0.88
<b>MD</b>	1%	1	0.33	0.88
<b>UD</b>	5%	1	0.59	0.91

<b>GABARITO JCA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
71419JCA	20	3
IMBAUBA FM x 4813TN - LITIO AJ		

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	35%	4	9.4	0.78
<b>RMAT</b>	8%	1	11.81	0.53

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	88%	9	0.56	0.81
<b>D160</b>	21%	3	4.74	0.81
<b>GND</b>	17%	2	2.23	0.81
<b>CD</b>	41%	5	0.03	0.8
<b>PD</b>	20%	2	0.12	0.8
<b>MD</b>	5%	1	0.25	0.8
<b>UD</b>	69%	7	0.48	0.85

<b>HEROI JCA</b>	<b>NFD</b>	<b>NFG</b>
111320JCA	71	
ENCANTO JCA x 3718JCA (P) - LITIO AJ		

**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>INDD c</b>	40%	4	8.29	0.89
<b>RMAT</b>	3%	1	15.34	0.46

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
<b>PN</b>	4%	1	-0.84	0.92
<b>D160</b>	34%	4	2.48	0.9
<b>GND</b>	33%	4	1.04	0.9
<b>CD</b>	91%	10	-0.16	0.9
<b>PD</b>	2%	1	0.31	0.9
<b>MD</b>	0.3%	1	0.52	0.9
<b>UD</b>	30%	3	0.53	0.92



Foto produzida e cedida por Guta Alonso - Fazenda Elge

# FERTILIDADE. EFICIÊNCIA. LUCRO.

- ✓ Seja mais preciso na seleção de touros e novilhas.
- ✓ Acelere seu ganho genético.
- ✓ Tenha mais rentabilidade.

**Neogen® e DeltaGen®**  
Parceria de confiança!

**Neogen®**



(19) 99862-3410



atendimento@neogen.com



@neogendobrasil



A **Neogen**<sup>®</sup> é a parceira de confiança e fornecedora de testes genômicos para a **DeltaGen**<sup>®</sup>, um dos maiores e mais respeitados programas de melhoramento genético da raça Nelore no Brasil.

Ambas empresas trabalham juntas em prol do melhoramento genético dos rebanhos participantes e, também para o progresso da pecuária de corte brasileira.



GRÁFICOS DAS 60 MELHORES FÊMEAS DELTAGEN 2024

9862193BA

ASSIS AJ x 6372163BA - LITIO AJ

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD	0.1%	1	40.32	0.81
INDF	0.1%	1	33.38	0.8
RMAT	0.8%	1	15.57	0.55

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN	13%	2	-0.57	0.81
D160	0.1%	1	19.6	0.81
GND	0.1%	1	9.07	0.81
CD	0.1%	1	0.49	0.81
PD	0.1%	1	0.58	0.81
MD	0.1%	1	0.7	0.81
UD	12%	2	0.19	0.83

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240	0.2%	1	75	0.81
GDS	0.2%	1	9.17	0.81
D400	0.6%	1	94.6	0.81
CS	0.1%	1	0.61	0.81
PS	0.3%	1	0.62	0.81
MS	0.1%	1	0.76	0.81
US	4%	1	0.28	0.83
PEI	0.1%	1	1.76	0.81
IPPg	12%	2	-6.78	0.72
GNS	0.1%	1	18.2	0.81

0316TN

PAINT PHANTON x 0611JCA - TORPEDO PA

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD	0.1%	1	39.95	0.81
INDF	0.2%	1	30.65	0.8
RMAT	0.8%	1	16.04	0.52

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN	15%	2	-0.51	0.81
D160	0.1%	1	19.9	0.81
GND	0.1%	1	9.21	0.81
CD	0.2%	1	0.48	0.81
PD	0.1%	1	0.58	0.81
MD	0.1%	1	0.61	0.81
UD	4%	1	0.27	0.85

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240	0.7%	1	57.4	0.81
GDS	0.7%	1	7.03	0.81
D400	0.9%	1	77.4	0.81
CS	0.8%	1	0.38	0.81
PS	0.2%	1	0.63	0.81
MS	0.6%	1	0.54	0.81
US	34%	4	0.07	0.83
PEI	6%	1	0.58	0.8
IPPg	4%	1	-10.1	0.71
GNS	0.1%	1	16.2	0.81

9851193BA

ASSIS AJ x 6372163BA - LITIO AJ

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD	0.5%	1	32.94	0.8
INDF	0.3%	1	28.56	0.79
RMAT	0.9%	1	14.68	0.54

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN	8%	1	-0.69	0.81
D160	0.1%	1	19.7	0.8
GND	0.1%	1	9.1	0.8
CD	0.8%	1	0.34	0.8
PD	0.6%	1	0.43	0.8
MD	0.3%	1	0.52	0.8
UD	40%	4	0.04	0.81

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240	0.2%	1	76.1	0.8
GDS	0.2%	1	9.31	0.8
D400	0.6%	1	95.8	0.8
CS	0.7%	1	0.41	0.8
PS	0.8%	1	0.47	0.8
MS	0.2%	1	0.65	0.8
US	1%	1	0.37	0.8
PEI	0.1%	1	1.78	0.79
IPPg	6%	1	-8.95	0.72
GNS	0.1%	1	18.4	0.8

9859193BA

ASSIS AJ x 6372163BA - LITIO AJ

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD	0.5%	1	31.41	0.8
INDF	0.4%	1	27.51	0.79
RMAT	3%	1	11	0.55

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN	0.9%	1	-1.18	0.81
D160	0.5%	1	15.8	0.8
GND	0.5%	1	7.31	0.8
CD	0.7%	1	0.36	0.8
PD	0.7%	1	0.4	0.8
MD	0.1%	1	0.58	0.8
UD	8%	1	0.22	0.8

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240	0.4%	1	65.6	0.79
GDS	0.4%	1	8.03	0.79
D400	0.9%	1	81.5	0.79
CS	0.6%	1	0.43	0.8
PS	0.8%	1	0.47	0.8
MS	0.3%	1	0.64	0.8
US	3%	1	0.32	0.79
PEI	0.4%	1	1.24	0.74
IPPg	10%	1	-7.52	0.72
GNS	0.1%	1	15.3	0.79

L19719DFM

CAXAMBU FM x D85017DFM - PARDO FM

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD	0.5%	1	32.18	0.81
INDF	0.5%	1	26.79	0.8
RMAT	0.1%	1	23.45	0.54

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN	75%	8	0.32	0.81
D160	0.4%	1	16.8	0.81
GND	0.4%	1	7.75	0.81
CD	3%	1	0.23	0.81
PD	0.1%	1	0.62	0.81
MD	0.6%	1	0.44	0.81
UD	26%	3	0.1	0.86

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240	0.3%	1	69.3	0.81
GDS	0.3%	1	8.48	0.81
D400	0.8%	1	86.1	0.81
CS	2%	1	0.29	0.81
PS	0.1%	1	0.8	0.81
MS	0.3%	1	0.62	0.81
US	16%	2	0.16	0.82
PEI	0.1%	1	2.09	0.8
IPPg	23%	3	-4.28	0.74
GNS	0.1%	1	16.2	0.81

9938193BA

ASSIS AJ x 6372163BA - LITIO AJ

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD	0.7%	1	28.98	0.8
INDF	0.5%	1	26.32	0.79
RMAT	1%	1	13.21	0.55

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN	11%	2	-0.6	0.8
D160	0.7%	1	14.4	0.8
GND	0.7%	1	6.64	0.8
CD	0.8%	1	0.33	0.8
PD	0.7%	1	0.4	0.8
MD	0.3%	1	0.52	0.8
UD	27%	3	0.1	0.8

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240	0.4%	1	66	0.79
GDS	0.4%	1	8.08	0.79
D400	0.9%	1	80.4	0.79
CS	0.7%	1	0.41	0.79
PS	0.7%	1	0.49	0.79
MS	0.2%	1	0.65	0.79
US	5%	1	0.26	0.79
PEI	0.9%	1	0.93	0.74
IPPg	14%	2	-6.23	0.72
GNS	0.1%	1	14.7	0.79

## GRÁFICOS DAS 60 MELHORES FÊMEAS DELTAGEN 2024

### 09428818NP

CIA METEORO FARPA x 08179114NP - LITIO AJ

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.3%	1	35.19	0.8
INDF	0.5%	1	25.99	0.78
RMAT	0.4%	1	20.26	0.55

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	63%	7	0.15	0.8
D160	0.2%	1	18.9	0.8
GND	0.2%	1	8.75	0.8
CD	1%	1	0.3	0.8
PD	0.5%	1	0.46	0.8
MD	0.1%	1	0.57	0.8
UD	26%	3	0.1	0.8

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.9%	1	48.9	0.79
GDS	0.9%	1	5.98	0.79
D400	2%	1	67.8	0.79
CS	1%	1	0.33	0.79
PS	0.6%	1	0.52	0.79
MS	0.2%	1	0.68	0.79
US	19%	2	0.14	0.79
PEI	1%	1	0.8	0.79
IPPg	11%	2	-7.24	0.69
GNS	0.1%	1	14.7	0.79

### L29520DFM

LITIO AJ x D85617DFM (P) - PARDO FM

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.6%	1	31.08	0.8
INDF	0.6%	1	25.19	0.79
RMAT	0.7%	1	17.12	0.55

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	99%	10	1.25	0.8
D160	0.5%	1	16.1	0.8
GND	0.5%	1	7.45	0.8
CD	0.7%	1	0.37	0.8
PD	0.5%	1	0.45	0.8
MD	0.5%	1	0.47	0.8
UD	80%	8	-0.13	0.81

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.1%	1	76.8	0.79
GDS	0.1%	1	9.4	0.79
D400	0.7%	1	93	0.79
CS	0.4%	1	0.48	0.79
PS	0.3%	1	0.62	0.79
MS	0.4%	1	0.59	0.79
US	88%	9	-0.19	0.79
PEI	1%	1	0.8	0.73
IPPg	47%	5	-0.55	0.71
GNS	0.1%	1	16.8	0.79

### 160320SF4

ITA FM x 13616SF4 - 431813 FM

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.3%	1	35.95	0.53
INDF	0.6%	1	24.98	0.46
RMAT	N/D	N/D	N/D	N/D

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	99%	10	1.25	0.54
D160	0.3%	1	17.7	0.53
GND	0.4%	1	7.94	0.53
CD	0.5%	1	0.39	0.52
PD	0.1%	1	0.57	0.52
MD	0.1%	1	0.65	0.52
UD	13%	2	0.18	0.7

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	1%	1	45	0.53
GDS	2%	1	5.08	0.53
D400	3%	1	62.8	0.53
CS	1%	1	0.33	0.52
PS	0.5%	1	0.56	0.52
MS	0.4%	1	0.6	0.52
US	6%	1	0.25	0.7
PEI	46%	5	0.04	0.45
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D
GNS	0.3%	1	13	0.53

### 9987193BA

ASSIS AJ x 6372163BA - LITIO AJ

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.8%	1	26.12	0.8
INDF	0.6%	1	24.93	0.79
RMAT	0.7%	1	16.42	0.56

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	1%	1	-1.09	0.8
D160	1%	1	11.6	0.8
GND	1%	1	5.38	0.8
CD	6%	1	0.2	0.8
PD	0.3%	1	0.5	0.8
MD	0.1%	1	0.59	0.8
UD	5%	1	0.26	0.8

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.7%	1	58.1	0.8
GDS	0.7%	1	7.11	0.8
D400	2%	1	69.7	0.8
CS	3%	1	0.28	0.8
PS	0.4%	1	0.59	0.8
MS	0.1%	1	0.7	0.8
US	2%	1	0.34	0.8
PEI	0.1%	1	1.65	0.79
IPPg	6%	1	-9	0.72
GNS	0.4%	1	12.4	0.8

### 00058119NP

ASSIS AJ x 09058317NP - FRED TUL

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.6%	1	29.96	0.8
INDF	0.6%	1	24.73	0.79
RMAT	0.6%	1	17.5	0.55

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	41%	5	-0.12	0.8
D160	0.5%	1	16	0.8
GND	0.5%	1	7.42	0.8
CD	11%	2	0.16	0.8
PD	0.4%	1	0.47	0.8
MD	0.4%	1	0.5	0.8
UD	52%	6	0	0.81

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.6%	1	59.3	0.8
GDS	0.6%	1	7.26	0.8
D400	1%	1	75.4	0.8
CS	9%	1	0.2	0.8
PS	0.5%	1	0.56	0.8
MS	0.3%	1	0.64	0.8
US	5%	1	0.26	0.79
PEI	0.1%	1	1.7	0.78
IPPg	7%	1	-8.4	0.7
GNS	0.1%	1	14.6	0.8

### 20519FST

PARDO FM x 08516FST - DAKOTA AJ

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.5%	1	31.29	0.8
INDF	0.6%	1	24.61	0.79
RMAT	0.1%	1	25.41	0.55

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	80%	8	0.4	0.8
D160	0.3%	1	17.6	0.8
GND	0.3%	1	8.14	0.8
CD	3%	1	0.23	0.8
PD	0.2%	1	0.54	0.8
MD	1%	1	0.34	0.8
UD	66%	7	-0.06	0.8

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.3%	1	70.5	0.8
GDS	0.3%	1	8.63	0.8
D400	0.7%	1	88.2	0.8
CS	2%	1	0.29	0.8
PS	0.2%	1	0.66	0.8
MS	2%	1	0.38	0.8
US	83%	9	-0.15	0.79
PEI	55%	6	-0.04	0.79
IPPg	24%	3	-4.09	0.7
GNS	0.1%	1	16.7	0.8

GRÁFICOS DAS 60 MELHORES FÊMEAS DELTAGEN 2024

2118JCA

LITIO AJ x 194007AJ (P) - ACARAJE AJ

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.6%	1	29.6	0.79
INDF	0.6%	1	24.29	0.78
RMAT	0.9%	1	15.21	0.57

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	8%	1	-0.7	0.79
D160	0.6%	1	15.3	0.79
GND	0.6%	1	7.09	0.79
CD	2%	1	0.26	0.79
PD	0.6%	1	0.44	0.79
MD	0.5%	1	0.48	0.79
UD	72%	8	-0.09	0.79

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	1%	1	45	0.79
GDS	1%	1	5.51	0.79
D400	3%	1	60.4	0.79
CS	0.9%	1	0.36	0.79
PS	0.6%	1	0.51	0.79
MS	0.3%	1	0.61	0.79
US	34%	4	0.07	0.78
PEI	1%	1	0.81	0.73
IPPg	8%	1	-8.2	0.7
GNS	0.4%	1	12.5	0.79

78618FM

ESPECIAL TUL x 622413FM (P) - MARAGATO CFM

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.7%	1	28.89	0.59
INDF	0.7%	1	23.7	0.58
RMAT	N/D	N/D	N/D	N/D

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	21%	3	-0.4	0.62
D160	0.6%	1	15.4	0.59
GND	0.6%	1	6.86	0.59
CD	0.3%	1	0.45	0.59
PD	0.6%	1	0.44	0.58
MD	0.8%	1	0.41	0.59
UD	37%	4	0.06	0.72

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	1%	1	43.8	0.59
GDS	2%	1	4.93	0.59
D400	3%	1	59.2	0.59
CS	0.1%	1	0.55	0.59
PS	0.6%	1	0.52	0.59
MS	0.7%	1	0.49	0.59
US	92%	10	-0.22	0.75
PEI	4%	1	0.63	0.48
IPPg	1%	1	-13.3	0.51
GNS	0.5%	1	11.7	0.59

9839193BA

ASSIS AJ x 6372163BA - LITIO AJ

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.9%	1	25.36	0.8
INDF	0.7%	1	23.63	0.79
RMAT	1%	1	14.04	0.53

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	8%	1	-0.68	0.8
D160	0.9%	1	11.9	0.8
GND	0.9%	1	5.51	0.8
CD	0.9%	1	0.32	0.8
PD	0.7%	1	0.4	0.8
MD	0.6%	1	0.45	0.8
UD	17%	2	0.15	0.8

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.8%	1	53.5	0.8
GDS	0.8%	1	6.55	0.8
D400	2%	1	65.4	0.8
CS	0.7%	1	0.39	0.79
PS	0.7%	1	0.48	0.79
MS	0.5%	1	0.57	0.79
US	2%	1	0.33	0.79
PEI	0.1%	1	1.51	0.79
IPPg	11%	2	-7.11	0.72
GNS	0.5%	1	12	0.8

37819SF4

LITIO AJ x 007515SF4 - PAINT NITRO

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.5%	1	32.29	0.79
INDF	0.7%	1	23.62	0.77
RMAT	1%	1	14.25	0.55

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	81%	9	0.42	0.79
D160	0.3%	1	17.4	0.79
GND	0.3%	1	8.03	0.79
CD	2%	1	0.27	0.79
PD	0.7%	1	0.41	0.79
MD	0.3%	1	0.53	0.79
UD	15%	2	0.17	0.78

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.7%	1	54.7	0.78
GDS	0.7%	1	6.7	0.78
D400	1%	1	72.1	0.78
CS	0.9%	1	0.35	0.78
PS	0.9%	1	0.44	0.78
MS	0.4%	1	0.61	0.78
US	10%	1	0.21	0.78
PEI	3%	1	0.7	0.71
IPPg	41%	5	-1.31	0.65
GNS	0.1%	1	14.7	0.78

1099017EMA

ASSIS AJ x 727014EMA - URUCUM CFM

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.7%	1	28.5	0.8
INDF	0.7%	1	23.22	0.79
RMAT	1%	1	13.43	0.47

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	56%	6	0.07	0.8
D160	0.1%	1	19.7	0.8
GND	0.1%	1	9.11	0.8
CD	1%	1	0.29	0.8
PD	0.6%	1	0.44	0.8
MD	0.9%	1	0.38	0.8
UD	47%	5	0.01	0.82

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.1%	1	80.9	0.8
GDS	0.1%	1	9.9	0.8
D400	0.5%	1	100.6	0.8
CS	6%	1	0.23	0.8
PS	0.4%	1	0.58	0.8
MS	0.5%	1	0.57	0.8
US	8%	1	0.23	0.78
PEI	0.1%	1	1.73	0.78
IPPg	26%	3	-3.79	0.7
GNS	0.1%	1	19	0.8

69020FM

ESSENCIAL TN x 212112FM (P) - FRANKFURT EGA

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.8%	1	25.97	0.79
INDF	0.7%	1	23	0.78
RMAT	0.6%	1	18.03	0.46

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	86%	9	0.52	0.79
D160	0.9%	1	12.6	0.79
GND	0.9%	1	5.85	0.79
CD	1%	1	0.28	0.79
PD	0.7%	1	0.4	0.79
MD	0.6%	1	0.45	0.79
UD	98%	10	-0.33	0.79

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.7%	1	56.7	0.79
GDS	0.7%	1	6.94	0.79
D400	2%	1	69.4	0.79
CS	1%	1	0.31	0.79
PS	0.8%	1	0.46	0.79
MS	0.5%	1	0.58	0.78
US	65%	7	-0.06	0.78
PEI	23%	3	0.28	0.71
IPPg	7%	1	-8.48	0.69
GNS	0.4%	1	12.7	0.79

GRÁFICOS DAS 60 MELHORES FÊMEAS DELTAGEN 2024

3314TN

LITIO AJ x 7607JCA - ORFF AJ

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD g		1%	1	22.27	0.85
INDF g		0.7%	1	22.98	0.82
RMAT		0.7%	1	17.02	0.58

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN		47%	5	-0.05	0.86
D160		2%	1	9.9	0.85
GND		3%	1	4.33	0.85
CD		12%	2	0.15	0.85
PD		0.6%	1	0.44	0.85
MD		0.1%	1	0.6	0.85
UD		27%	3	0.1	0.9

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240		0.1%	1	76.9	0.81
GDS		0.1%	1	9.4	0.81
D400		N/D	N/D	N/D	N/D
CS		2%	1	0.3	0.81
PS		0.2%	1	0.65	0.81
MS		0.1%	1	0.88	0.81
US		22%	3	0.13	0.87
PEI		67%	7	-0.15	0.81
IPPg		70%	7	2.85	0.73
GNS		N/D	N/D	N/D	N/D

13616SF4

431813 FM x 220013AH - --

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD g		0.1%	1	39.46	0.79
INDF g		0.7%	1	22.9	0.76
RMAT		15%	2	6.3	0.41

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN		100%	10	1.29	0.79
D160		0.1%	1	20.1	0.79
GND		0.1%	1	9.31	0.79
CD		0.1%	1	0.59	0.79
PD		0.2%	1	0.52	0.79
MD		0.1%	1	0.64	0.79
UD		15%	2	0.17	0.76

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240		7%	1	30.2	0.77
GDS		7%	1	3.7	0.77
D400		6%	1	50.4	0.77
CS		0.7%	1	0.4	0.77
PS		2%	1	0.38	0.77
MS		0.9%	1	0.43	0.77
US		21%	3	0.13	0.74
PEI		44%	5	0.06	0.76
IPPg		4%	1	-9.88	0.63
GNS		0.3%	1	13	0.77

91014193BA

ASSIS AJ x 6339163BA - LITIO AJ

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD g		1%	1	23.84	0.8
INDF g		0.7%	1	22.83	0.78
RMAT		0.5%	1	18.91	0.55

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN		8%	1	-0.69	0.8
D160		2%	1	10.4	0.8
GND		2%	1	4.81	0.8
CD		38%	4	0.04	0.8
PD		0.1%	1	0.6	0.8
MD		0.1%	1	0.57	0.8
UD		2%	1	0.31	0.79

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240		0.6%	1	60.6	0.8
GDS		0.6%	1	7.41	0.8
D400		1%	1	71	0.8
CS		25%	3	0.1	0.79
PS		0.1%	1	0.76	0.79
MS		0.1%	1	0.77	0.79
US		3%	1	0.31	0.79
PEI		0.5%	1	1.16	0.73
IPPg		11%	2	-7.11	0.69
GNS		0.4%	1	12.2	0.8

G01119NBV

ESPECIAL TUL x C26615NBV - ORGULHO CFM

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD g		0.8%	1	27.22	0.8
INDF g		0.7%	1	22.78	0.78
RMAT		0.8%	1	15.94	0.55

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN		9%	1	-0.66	0.8
D160		0.9%	1	12.6	0.8
GND		0.9%	1	5.83	0.8
CD		0.8%	1	0.32	0.8
PD		0.1%	1	0.57	0.79
MD		0.8%	1	0.41	0.8
UD		36%	4	0.06	0.78

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240		1%	1	45.2	0.78
GDS		1%	1	5.53	0.78
D400		4%	1	57.8	0.78
CS		2%	1	0.31	0.78
PS		0.6%	1	0.53	0.78
MS		1%	1	0.4	0.78
US		54%	6	-0.01	0.78
PEI		59%	6	-0.07	0.71
IPPg		5%	1	-9.7	0.69
GNS		0.6%	1	11.3	0.78

78912NIP

NIPRMP12L7 x 06409RAS - DVORAK AJ

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD g		0.7%	1	28.48	0.67
INDF g		0.7%	1	22.66	0.63
RMAT		N/D	N/D	N/D	N/D

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN		37%	4	-0.17	0.67
D160		0.1%	1	20.5	0.67
GND		0.1%	1	9.22	0.67
CD		0.3%	1	0.44	0.66
PD		2%	1	0.29	0.66
MD		1%	1	0.34	0.66
UD		60%	6	-0.04	0.71

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240		0.1%	1	79	0.67
GDS		0.2%	1	9.24	0.67
D400		0.5%	1	99.5	0.67
CS		0.2%	1	0.53	0.66
PS		2%	1	0.37	0.66
MS		0.6%	1	0.54	0.66
US		95%	10	-0.26	0.74
PEI		35%	4	0.14	0.59
IPPg		45%	5	-0.86	0.41
GNS		0.1%	1	18.4	0.67

37119ALI

CAXAMBU FM x 2109ALI - CABRAL AJ

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD g		0.7%	1	27.65	0.78
INDF g		0.7%	1	22.52	0.77
RMAT		0.1%	1	24.2	0.54

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN		0.9%	1	-1.17	0.79
D160		0.4%	1	17.1	0.79
GND		0.4%	1	7.89	0.79
CD		0.9%	1	0.32	0.78
PD		0.6%	1	0.42	0.78
MD		0.9%	1	0.36	0.78
UD		32%	4	0.08	0.78

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240		0.1%	1	76.9	0.78
GDS		0.1%	1	9.41	0.78
D400		0.6%	1	94	0.78
CS		0.8%	1	0.38	0.78
PS		0.5%	1	0.54	0.78
MS		0.6%	1	0.52	0.78
US		77%	8	-0.12	0.78
PEI		13%	2	0.41	0.71
IPPg		73%	8	3.5	0.68
GNS		0.1%	1	17.3	0.78

## GRÁFICOS DAS 60 MELHORES FÊMEAS DELTAGEN 2024

### 6372163BA

LITIO AJ x 1037113BA - ORGULHO CFM

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.2%	1	37.25	0.91
INDF	0.7%	1	22.45	0.87
RMAT	22%	3	4.8	0.57

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	63%	7	0.16	0.92
D160	0.1%	1	23.4	0.91
GND	0.1%	1	10.82	0.91
CD	0.1%	1	0.74	0.91
PD	4%	1	0.26	0.91
MD	0.1%	1	0.61	0.91
UD	43%	5	0.03	0.94

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.5%	1	64.7	0.87
GDS	0.5%	1	7.91	0.87
D400	0.7%	1	88.1	0.87
CS	0.1%	1	0.76	0.87
PS	15%	2	0.19	0.87
MS	0.5%	1	0.56	0.87
US	13%	2	0.18	0.91
PEI	2%	1	0.74	0.82
IPPg	30%	3	-3.12	0.75
GNS	0.1%	1	18.7	0.87

### L15619DFM

LITIO AJ x D85017DFM - PARDO FM

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.8%	1	26.05	0.8
INDF	0.8%	1	22.14	0.79
RMAT	0.2%	1	21.87	0.54

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	91%	10	0.64	0.8
D160	0.7%	1	13.9	0.8
GND	0.7%	1	6.42	0.8
CD	3%	1	0.24	0.8
PD	0.6%	1	0.44	0.8
MD	2%	1	0.32	0.8
UD	41%	5	0.04	0.81

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.4%	1	66.2	0.8
GDS	0.4%	1	8.1	0.8
D400	0.9%	1	80.1	0.8
CS	0.9%	1	0.34	0.8
PS	0.4%	1	0.6	0.8
MS	0.6%	1	0.52	0.8
US	60%	6	-0.04	0.8
PEI	0.1%	1	1.55	0.79
IPPg	56%	6	0.77	0.72
GNS	0.1%	1	14.5	0.8

### 218016PMS

TORPEDO PA x 78912NIP - NIPRMP12L7

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.9%	1	24.2	0.79
INDF	0.8%	1	22.02	0.78
RMAT	1%	1	13.62	0.55

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	34%	4	-0.22	0.79
D160	0.9%	1	12.5	0.79
GND	0.9%	1	5.8	0.79
CD	3%	1	0.24	0.79
PD	0.8%	1	0.38	0.79
MD	1%	1	0.35	0.79
UD	37%	4	0.05	0.78

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.7%	1	56.9	0.79
GDS	0.7%	1	6.96	0.79
D400	2%	1	69.4	0.79
CS	2%	1	0.3	0.79
PS	0.8%	1	0.47	0.79
MS	0.8%	1	0.48	0.79
US	34%	4	0.07	0.78
PEI	19%	2	0.32	0.77
IPPg	8%	1	-8.03	0.7
GNS	0.4%	1	12.7	0.79

### 6339163BA

LITIO AJ x 291008TUL - BACKUP CFM

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.7%	1	28.12	0.81
INDF	0.8%	1	21.87	0.8
RMAT	0.9%	1	14.31	0.57

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	81%	9	0.43	0.81
D160	0.8%	1	13	0.81
GND	0.8%	1	6.02	0.81
CD	4%	1	0.22	0.81
PD	0.4%	1	0.47	0.81
MD	0.1%	1	0.63	0.81
UD	25%	3	0.11	0.82

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.9%	1	49.8	0.81
GDS	0.9%	1	6.1	0.81
D400	3%	1	62.9	0.81
CS	7%	1	0.21	0.81
PS	0.6%	1	0.51	0.81
MS	0.2%	1	0.65	0.8
US	40%	4	0.04	0.8
PEI	0.5%	1	1.18	0.8
IPPg	24%	3	-4.1	0.73
GNS	0.5%	1	12.1	0.81

### 587520SF4

ABRAAO PTZ x 41117SF4 - 135210 CFM

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.6%	1	29.89	0.58
INDF	0.8%	1	21.82	0.49
RMAT	N/D	N/D	N/D	N/D

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	81%	9	0.42	0.59
D160	0.2%	1	18.3	0.58
GND	0.3%	1	8.2	0.58
CD	0.4%	1	0.42	0.57
PD	0.9%	1	0.36	0.57
MD	0.7%	1	0.41	0.57
UD	7%	1	0.24	0.7

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.8%	1	53	0.53
GDS	0.9%	1	6.06	0.53
D400	1%	1	71.3	0.53
CS	0.6%	1	0.44	0.52
PS	0.8%	1	0.46	0.52
MS	0.8%	1	0.47	0.52
US	77%	8	-0.12	0.74
PEI	37%	4	0.13	0.45
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D
GNS	0.2%	1	14.2	0.53

### 1529921EMA

ENCONTRO CFM x 1099017EMA (P) - ASSIS AJ

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.6%	1	30.11	0.79
INDF	0.8%	1	21.81	0.76
RMAT	3%	1	10.98	0.46

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	61%	7	0.13	0.79
D160	0.1%	1	21.5	0.79
GND	0.1%	1	9.96	0.79
CD	0.2%	1	0.47	0.79
PD	2%	1	0.31	0.78
MD	0.9%	1	0.36	0.79
UD	77%	8	-0.11	0.78

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.5%	1	63.5	0.78
GDS	0.5%	1	7.77	0.78
D400	0.8%	1	85.1	0.78
CS	0.5%	1	0.46	0.78
PS	2%	1	0.36	0.78
MS	0.9%	1	0.42	0.78
US	41%	5	0.04	0.77
PEI	0.5%	1	1.15	0.71
IPPg	32%	4	-2.84	0.63
GNS	0.1%	1	17.7	0.78

## GRÁFICOS DAS 60 MELHORES FÊMEAS DELTAGEN 2024

### 09024216NP

FRED TUL x 06679511FJ - TORPEDO PA

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.8%	1	26.53	0.79
INDF	0.8%	1	21.8	0.78
RMAT	0.8%	1	16.12	0.55

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	80%	8	0.41	0.79
D160	0.8%	1	12.8	0.79
GND	0.8%	1	5.92	0.79
CD	0.9%	1	0.3	0.79
PD	0.7%	1	0.4	0.79
MD	0.5%	1	0.47	0.79
UD	49%	5	0	0.78

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	1%	1	47.2	0.79
GDS	1%	1	5.78	0.79
D400	3%	1	60.1	0.79
CS	0.8%	1	0.37	0.79
PS	0.8%	1	0.47	0.79
MS	0.7%	1	0.5	0.79
US	77%	8	-0.12	0.78
PEI	63%	7	-0.12	0.77
IPPg	16%	2	-5.7	0.71
GNS	0.5%	1	11.7	0.79

### 23106018PCO

LITIO AJ x 568811AJ (P) - ORGULHO CFM

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.8%	1	26.35	0.79
INDF	0.8%	1	21.8	0.78
RMAT	6%	1	9.69	0.55

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	25%	3	-0.34	0.8
D160	0.8%	1	12.8	0.8
GND	0.8%	1	5.93	0.8
CD	0.9%	1	0.3	0.79
PD	0.7%	1	0.4	0.79
MD	0.6%	1	0.45	0.79
UD	89%	9	-0.19	0.79

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.7%	1	55.4	0.79
GDS	0.7%	1	6.78	0.79
D400	2%	1	68.3	0.79
CS	0.7%	1	0.4	0.79
PS	1%	1	0.41	0.79
MS	0.8%	1	0.47	0.79
US	24%	3	0.12	0.78
PEI	0.4%	1	1.21	0.79
IPPg	40%	4	-1.61	0.7
GNS	0.4%	1	12.7	0.79

### 37883819PCO

FRIES AJ x 26819517PCO - ESPECIAL TUL

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	1%	1	22.98	0.79
INDF	0.8%	1	21.73	0.77
RMAT	0.7%	1	17.04	0.54

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	11%	2	-0.62	0.79
D160	2%	1	10.2	0.79
GND	2%	1	4.71	0.79
CD	0.9%	1	0.32	0.79
PD	0.5%	1	0.46	0.79
MD	0.9%	1	0.38	0.79
UD	95%	10	-0.25	0.78

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.8%	1	54.5	0.79
GDS	0.8%	1	6.66	0.79
D400	2%	1	64.7	0.79
CS	0.6%	1	0.42	0.79
PS	0.6%	1	0.53	0.79
MS	1%	1	0.41	0.78
US	96%	10	-0.28	0.78
PEI	39%	4	0.1	0.78
IPPg	13%	2	-6.45	0.63
GNS	0.6%	1	11.3	0.79

### 9981193BA

ASSIS AJ x 6372163BA - LITIO AJ

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	1%	1	23.47	0.8
INDF	0.8%	1	21.67	0.79
RMAT	6%	1	9.57	0.56

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	0.9%	1	-1.2	0.8
D160	0.9%	1	11.9	0.8
GND	0.9%	1	5.52	0.8
CD	5%	1	0.21	0.8
PD	2%	1	0.28	0.8
MD	0.4%	1	0.49	0.8
UD	11%	2	0.2	0.8

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.7%	1	58	0.8
GDS	0.7%	1	7.1	0.8
D400	1%	1	70	0.8
CS	3%	1	0.26	0.8
PS	2%	1	0.37	0.8
MS	0.3%	1	0.62	0.8
US	2%	1	0.33	0.8
PEI	0.3%	1	1.28	0.74
IPPg	16%	2	-5.74	0.72
GNS	0.4%	1	12.6	0.8

### L30620DFM

LITIO AJ x D85617DFM (P) - PARDO FM

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.9%	1	25.13	0.79
INDF	0.8%	1	21.64	0.78
RMAT	0.9%	1	15.13	0.57

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	99%	10	1.08	0.8
D160	0.8%	1	13.2	0.8
GND	0.8%	1	6.11	0.8
CD	0.8%	1	0.32	0.79
PD	0.8%	1	0.38	0.79
MD	2%	1	0.32	0.79
UD	83%	9	-0.15	0.79

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.2%	1	73.2	0.79
GDS	0.2%	1	8.95	0.79
D400	0.8%	1	86.4	0.79
CS	0.4%	1	0.49	0.79
PS	0.4%	1	0.58	0.79
MS	0.7%	1	0.51	0.79
US	98%	10	-0.32	0.79
PEI	2%	1	0.76	0.73
IPPg	55%	6	0.71	0.71
GNS	0.1%	1	15	0.79

### 41918FM

PARDO FM x 2514FM (P) - KATMANDU AJ

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	2%	1	21.79	0.62
INDF	0.8%	1	21.64	0.59
RMAT	N/D	N/D	N/D	N/D

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	71%	8	0.27	0.65
D160	0.8%	1	12.8	0.62
GND	0.9%	1	5.69	0.62
CD	0.5%	1	0.4	0.62
PD	2%	1	0.29	0.62
MD	4%	1	0.27	0.62
UD	49%	5	0	0.74

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.4%	1	65.7	0.59
GDS	0.5%	1	7.61	0.59
D400	0.9%	1	78.6	0.59
CS	0.2%	1	0.52	0.59
PS	0.5%	1	0.55	0.59
MS	0.8%	1	0.46	0.59
US	71%	8	-0.09	0.73
PEI	N/D	N/D	N/D	N/D
IPPg	7%	1	-8.5	0.51
GNS	0.3%	1	13.3	0.59



GRÁFICOS DAS 60 MELHORES FÊMEAS DELTAGEN 2024

09895119NP

ASSIS AJ x 09339117NP - CASH FJ

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	1%	1	23.11	0.79
INDF	0.8%	1	21.58	0.78
RMAT	3%	1	11.39	0.56

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	32%	4	-0.23	0.8
D160	0.9%	1	12	0.8
GND	0.9%	1	5.58	0.8
CD	37%	4	0.05	0.79
PD	0.6%	1	0.43	0.79
MD	0.6%	1	0.44	0.79
UD	28%	3	0.09	0.79

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.5%	1	62.7	0.79
GDS	0.5%	1	7.67	0.79
D400	1%	1	74.8	0.79
CS	22%	3	0.11	0.79
PS	0.4%	1	0.57	0.79
MS	0.4%	1	0.59	0.79
US	3%	1	0.31	0.79
PEI	0.4%	1	1.21	0.78
IPPg	9%	1	-7.91	0.71
GNS	0.3%	1	13.2	0.79

A0942203BA

ASSIS AJ x 6348163BA - LITIO AJ

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	2%	1	20.74	0.8
INDF	0.8%	1	21.55	0.78
RMAT	0.5%	1	18.87	0.54

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	0.8%	1	-1.3	0.8
D160	3%	1	9.3	0.8
GND	3%	1	4.3	0.8
CD	71%	8	-0.07	0.8
PD	0.1%	1	0.55	0.8
MD	0.2%	1	0.54	0.8
UD	0.9%	1	0.38	0.79

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.2%	1	72.7	0.79
GDS	0.2%	1	8.89	0.79
D400	0.8%	1	82	0.79
CS	59%	6	-0.03	0.79
PS	0.1%	1	0.69	0.79
MS	0.1%	1	0.69	0.79
US	2%	1	0.32	0.79
PEI	0.1%	1	2	0.79
IPPg	10%	1	-7.6	0.68
GNS	0.3%	1	13.1	0.79

E090115FBT

FBTRMNE1P15 x 090111FBT - OPIO CFM

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.9%	1	24.68	0.8
INDF	0.8%	1	21.55	0.79
RMAT	12%	2	7	0.4

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	66%	7	0.19	0.8
D160	1%	1	11.7	0.8
GND	1%	1	5.44	0.8
CD	5%	1	0.21	0.8
PD	0.5%	1	0.45	0.8
MD	0.6%	1	0.45	0.8
UD	94%	10	-0.24	0.82

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.4%	1	68.5	0.8
GDS	0.4%	1	8.38	0.8
D400	0.9%	1	80.3	0.8
CS	7%	1	0.21	0.8
PS	0.6%	1	0.53	0.8
MS	0.7%	1	0.5	0.8
US	26%	3	0.11	0.79
PEI	0.1%	1	1.68	0.78
IPPg	17%	2	-5.45	0.74
GNS	0.2%	1	13.8	0.8

360117F2M

ESPECIAL TUL x 273913F2M - SCHEIDT AJ

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.9%	1	24.99	0.79
INDF	0.8%	1	21.47	0.77
RMAT	0.8%	1	15.68	0.54

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	17%	2	-0.47	0.79
D160	1%	1	11.5	0.79
GND	1%	1	5.31	0.79
CD	1%	1	0.3	0.79
PD	0.5%	1	0.46	0.79
MD	0.7%	1	0.43	0.79
UD	82%	9	-0.14	0.78

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	2%	1	43.2	0.79
GDS	2%	1	5.29	0.79
D400	4%	1	54.7	0.79
CS	1%	1	0.34	0.79
PS	0.8%	1	0.48	0.79
MS	0.8%	1	0.45	0.78
US	85%	9	-0.17	0.78
PEI	10%	1	0.47	0.77
IPPg	11%	2	-7.17	0.69
GNS	0.7%	1	10.5	0.79

K07520PARM

BOURBON AH x F20015PARM - ---

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.9%	1	25.36	0.79
INDF	0.8%	1	21.46	0.77
RMAT	0.8%	1	16.06	0.52

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	55%	6	0.05	0.79
D160	0.8%	1	13	0.79
GND	0.8%	1	6.02	0.79
CD	2%	1	0.25	0.78
PD	0.8%	1	0.37	0.78
MD	0.8%	1	0.4	0.78
UD	56%	6	-0.02	0.78

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.6%	1	59.2	0.78
GDS	0.6%	1	7.24	0.78
D400	1%	1	72.2	0.78
CS	0.9%	1	0.35	0.78
PS	0.8%	1	0.45	0.78
MS	0.9%	1	0.44	0.78
US	87%	9	-0.18	0.78
PEI	68%	7	-0.16	0.77
IPPg	16%	2	-5.67	0.68
GNS	0.3%	1	13.2	0.78

6348163BA

LITIO AJ x 291008TUL - BACKUP CFM

ÍNDICES	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.9%	1	25.51	0.81
INDF	0.8%	1	21.43	0.8
RMAT	0.9%	1	14.38	0.58

DESMAMA	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	68%	7	0.22	0.82
D160	0.9%	1	12.2	0.81
GND	0.9%	1	5.64	0.81
CD	12%	2	0.15	0.81
PD	0.4%	1	0.47	0.81
MD	0.3%	1	0.52	0.81
UD	2%	1	0.34	0.85

SOBREANO	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.5%	1	64.1	0.81
GDS	0.5%	1	7.84	0.81
D400	0.9%	1	76.3	0.81
CS	14%	2	0.16	0.81
PS	0.7%	1	0.5	0.81
MS	0.6%	1	0.55	0.81
US	7%	1	0.25	0.82
PEI	0.2%	1	1.36	0.8
IPPg	24%	3	-4.23	0.72
GNS	0.3%	1	13.4	0.81

GRÁFICOS DAS 60 MELHORES FÊMEAS DELTAGEN 2024

64019FM

LITIO AJ x 28610FM (P) - ORFF AJ

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD	0.8%	1	27.23	0.79
INDF	0.8%	1	21.31	0.78
RMAT	4%	1	10.33	0.55

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN	73%	8	0.29	0.79
D160	0.6%	1	14.9	0.79
GND	0.6%	1	6.87	0.79
CD	0.7%	1	0.36	0.79
PD	0.9%	1	0.36	0.79
MD	0.8%	1	0.38	0.79
UD	12%	2	0.19	0.79

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240	0.8%	1	51.1	0.79
GDS	0.8%	1	6.26	0.79
D400	2%	1	66	0.79
CS	0.6%	1	0.43	0.79
PS	1%	1	0.41	0.79
MS	0.8%	1	0.47	0.79
US	31%	4	0.08	0.79
PEI	0.9%	1	0.92	0.79
IPPg	29%	3	-3.23	0.71
GNS	0.3%	1	13.1	0.79

1363520EMA

ASSIS AJ x 1145017EMA - LITIO AJ

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD	1%	1	23.67	0.8
INDF	0.8%	1	21.25	0.79
RMAT	0.5%	1	19.21	0.52

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN	0.8%	1	-1.32	0.8
D160	1%	1	11.8	0.8
GND	1%	1	5.45	0.8
CD	57%	6	-0.02	0.8
PD	0.2%	1	0.53	0.8
MD	0.4%	1	0.5	0.8
UD	13%	2	0.18	0.8

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240	0.6%	1	59.2	0.8
GDS	0.6%	1	7.24	0.8
D400	1%	1	71	0.8
CS	55%	6	-0.01	0.8
PS	0.2%	1	0.67	0.8
MS	0.2%	1	0.67	0.8
US	17%	2	0.16	0.79
PEI	0.1%	1	2.08	0.79
IPPg	12%	2	-6.95	0.7
GNS	0.4%	1	12.6	0.8

6083163BA

BARU 3BA x 3427133BA - 3BARMP13GM3

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD	0.7%	1	28.57	0.8
INDF	0.8%	1	21.2	0.78
RMAT	3%	1	11.52	0.52

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN	26%	3	-0.32	0.8
D160	0.6%	1	15.2	0.8
GND	0.6%	1	7.02	0.8
CD	18%	2	0.12	0.8
PD	0.4%	1	0.47	0.8
MD	0.4%	1	0.51	0.8
UD	99%	10	-0.4	0.8

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240	0.9%	1	47.5	0.79
GDS	0.9%	1	5.81	0.79
D400	3%	1	62.7	0.79
CS	8%	1	0.21	0.79
PS	0.4%	1	0.58	0.79
MS	0.9%	1	0.45	0.79
US	99%	10	-0.39	0.8
PEI	80%	8	-0.29	0.78
IPPg	33%	4	-2.61	0.69
GNS	0.4%	1	12.8	0.79

29113ALI

JABOR AJ x 000206ALI - CABRAL AJ

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD	0.6%	1	29.5	0.68
INDF	0.8%	1	21.05	0.59
RMAT	N/D	N/D	N/D	N/D

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN	70%	7	0.26	0.69
D160	0.5%	1	15.9	0.68
GND	0.6%	1	7.09	0.68
CD	0.3%	1	0.44	0.68
PD	0.7%	1	0.41	0.68
MD	0.7%	1	0.42	0.68
UD	12%	2	0.19	0.76

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240	0.7%	1	55	0.66
GDS	0.8%	1	6.31	0.66
D400	1%	1	70.9	0.66
CS	0.4%	1	0.49	0.67
PS	0.7%	1	0.5	0.67
MS	0.9%	1	0.44	0.67
US	21%	3	0.13	0.75
PEI	52%	6	-0.01	0.59
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D
GNS	0.3%	1	13.4	0.66

44718FST

ASSIS AJ x 02412FST - TORPEDO PA

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD	3%	1	19.47	0.8
INDF	0.8%	1	21.03	0.78
RMAT	0.3%	1	21.03	0.52

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN	2%	1	-1.04	0.8
D160	2%	1	9.9	0.8
GND	2%	1	4.59	0.8
CD	26%	3	0.08	0.8
PD	0.6%	1	0.44	0.8
MD	3%	1	0.29	0.8
UD	51%	6	0	0.79

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240	0.6%	1	61	0.79
GDS	0.6%	1	7.47	0.79
D400	1%	1	71	0.79
CS	10%	1	0.18	0.79
PS	0.4%	1	0.58	0.79
MS	0.8%	1	0.46	0.79
US	18%	2	0.15	0.79
PEI	0.6%	1	1.08	0.79
IPPg	3%	1	-10.52	0.66
GNS	0.5%	1	12	0.79

7927173BA

LITIO AJ x 3374133BA - 3BARMP13GM3

ÍNDICES TOP DECA DEP ACC

INDD	0.8%	1	25.82	0.63
INDF	0.8%	1	21	0.55
RMAT	N/D	N/D	N/D	N/D

DESMAMA TOP DECA DEP ACC

PN	51%	6	0	0.64
D160	0.5%	1	15.6	0.64
GND	0.6%	1	6.97	0.64
CD	0.8%	1	0.32	0.63
PD	2%	1	0.3	0.63
MD	0.7%	1	0.41	0.63
UD	10%	1	0.21	0.72

SOBREANO TOP DECA DEP ACC

D240	0.2%	1	72.7	0.62
GDS	0.3%	1	8.46	0.62
D400	0.7%	1	88.3	0.62
CS	0.7%	1	0.41	0.62
PS	2%	1	0.37	0.62
MS	0.9%	1	0.43	0.62
US	21%	3	0.13	0.7
PEI	15%	2	0.39	0.48
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D
GNS	0.1%	1	15.4	0.62

## GRÁFICOS DAS 60 MELHORES FÊMEAS DELTAGEN 2024

### 44219FM

ASSIS AJ x 110804PA (P) - COLISEU CFM

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	2%	1	21.38	0.78
INDF	0.8%	1	20.99	0.77
RMAT	0.7%	1	17.19	0.52

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	33%	4	-0.22	0.79
D160	4%	1	8.6	0.79
GND	4%	1	3.97	0.79
CD	4%	1	0.23	0.78
PD	0.5%	1	0.45	0.78
MD	0.4%	1	0.51	0.78
UD	60%	6	-0.04	0.78

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.9%	1	47.8	0.78
GDS	0.9%	1	5.85	0.78
D400	4%	1	56.4	0.78
CS	0.9%	1	0.35	0.78
PS	0.6%	1	0.53	0.78
MS	0.4%	1	0.61	0.78
US	45%	5	0.02	0.78
PEI	0.2%	1	1.38	0.77
IPPg	11%	2	-7.19	0.69
GNS	0.8%	1	9.8	0.78

### 08516FST

DAKOTA AJ x 13411FST (P) - TORPEDO PA

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.6%	1	30.07	0.82
INDF	0.8%	1	20.97	0.8
RMAT	0.6%	1	18.01	0.54

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	22%	3	-0.39	0.82
D160	0.5%	1	16.2	0.82
GND	0.5%	1	7.26	0.82
CD	7%	1	0.19	0.82
PD	0.1%	1	0.55	0.82
MD	0.6%	1	0.45	0.82
UD	28%	3	0.09	0.87

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	2%	1	43.5	0.8
GDS	2%	1	5.33	0.8
D400	N/D	N/D	N/D	N/D
CS	20%	2	0.12	0.8
PS	0.5%	1	0.56	0.8
MS	1%	1	0.4	0.8
US	79%	8	-0.13	0.83
PEI	20%	2	0.31	0.8
IPPg	26%	3	-3.79	0.7
GNS	N/D	N/D	N/D	N/D

### 5087115EGA

ISTAMBUL EGA x 90104805EGA - NUR MAHAL COL

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.9%	1	24.93	0.67
INDF	0.9%	1	20.9	0.58
RMAT	N/D	N/D	N/D	N/D

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	81%	9	0.43	0.67
D160	0.6%	1	14.8	0.67
GND	0.7%	1	6.62	0.67
CD	0.4%	1	0.44	0.67
PD	0.9%	1	0.35	0.67
MD	3%	1	0.27	0.67
UD	27%	3	0.1	0.75

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.5%	1	64.7	0.64
GDS	0.6%	1	7.48	0.64
D400	0.9%	1	79.5	0.64
CS	0.3%	1	0.51	0.64
PS	0.7%	1	0.49	0.64
MS	3%	1	0.33	0.64
US	74%	8	-0.1	0.74
PEI	8%	1	0.51	0.62
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D
GNS	0.2%	1	14.1	0.64

### 93311FM

OPIO CFM x 7395905FM - FMRMSD10P5

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.9%	1	24.05	0.7
INDF	0.9%	1	20.83	0.69
RMAT	N/D	N/D	N/D	N/D

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	85%	9	0.49	0.71
D160	1%	1	11.7	0.7
GND	1%	1	5.16	0.7
CD	0.8%	1	0.34	0.7
PD	0.8%	1	0.38	0.7
MD	0.7%	1	0.42	0.7
UD	98%	10	-0.33	0.82

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.6%	1	60.7	0.7
GDS	0.7%	1	7	0.7
D400	1%	1	72.4	0.7
CS	1%	1	0.34	0.7
PS	0.7%	1	0.5	0.7
MS	0.6%	1	0.54	0.7
US	56%	6	-0.02	0.78
PEI	29%	3	0.2	0.59
IPPg	51%	6	0.08	0.63
GNS	0.5%	1	12.1	0.7

### 236787193M

CAXAMBU FM x 716537163M - PAINT INCAL

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	1%	1	23.73	0.8
INDF	0.9%	1	20.83	0.79
RMAT	0.8%	1	16.17	0.53

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	5%	1	-0.81	0.8
D160	0.8%	1	13.5	0.8
GND	0.8%	1	6.23	0.8
CD	21%	3	0.1	0.8
PD	1%	1	0.32	0.8
MD	0.8%	1	0.4	0.8
UD	35%	4	0.06	0.79

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.6%	1	60.2	0.8
GDS	0.6%	1	7.36	0.8
D400	1%	1	73.7	0.8
CS	6%	1	0.22	0.8
PS	0.7%	1	0.51	0.8
MS	0.4%	1	0.6	0.8
US	60%	6	-0.04	0.79
PEI	3%	1	0.7	0.8
IPPg	49%	5	-0.25	0.69
GNS	0.2%	1	13.5	0.8

### C26615NBV

ORGULHO CFM x A04613NBV - PAINT NITRO

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.9%	1	24.89	0.8
INDF	0.9%	1	20.82	0.79
RMAT	0.8%	1	16.25	0.55

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	77%	8	0.36	0.8
D160	2%	1	10.8	0.8
GND	2%	1	5.03	0.8
CD	0.7%	1	0.35	0.8
PD	0.3%	1	0.5	0.8
MD	0.7%	1	0.42	0.8
UD	26%	3	0.1	0.79

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	2%	1	42.6	0.8
GDS	2%	1	5.21	0.8
D400	5%	1	53.5	0.8
CS	0.6%	1	0.44	0.8
PS	0.6%	1	0.53	0.8
MS	0.9%	1	0.42	0.8
US	20%	2	0.14	0.79
PEI	49%	5	0.02	0.72
IPPg	7%	1	-8.56	0.73
GNS	0.7%	1	10.2	0.8

## GRÁFICOS DAS 60 MELHORES FÊMEAS DELTAGEN 2024

### J25520PTZ

ASSIS AJ x H43418PTZ - TOMMY TUL

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	2%	1	20.04	0.79
INDF	0.9%	1	20.63	0.78
RMAT	0.6%	1	18.11	0.53

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	26%	3	-0.33	0.79
D160	2%	1	10.5	0.79
GND	2%	1	4.88	0.79
CD	40%	4	0.03	0.79
PD	0.7%	1	0.41	0.79
MD	1%	1	0.34	0.79
UD	19%	2	0.14	0.78

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.5%	1	65.3	0.78
GDS	0.5%	1	7.99	0.78
D400	1%	1	75.9	0.78
CS	29%	3	0.08	0.78
PS	0.5%	1	0.57	0.78
MS	0.7%	1	0.51	0.78
US	60%	6	-0.04	0.78
PEI	0.1%	1	1.67	0.77
IPPg	4%	1	-10.24	0.7
GNS	0.4%	1	12.8	0.78

### 1295619EMA

ASSIS AJ x 1080217EMA - LITIO AJ

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	4%	1	17.71	0.8
INDF	0.9%	1	20.59	0.78
RMAT	0.9%	1	14.32	0.53

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	0.8%	1	-1.31	0.8
D160	5%	1	8.5	0.8
GND	5%	1	3.92	0.8
CD	43%	5	0.02	0.8
PD	0.9%	1	0.34	0.8
MD	0.6%	1	0.44	0.8
UD	9%	1	0.21	0.79

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.1%	1	83.1	0.79
GDS	0.1%	1	10.16	0.79
D400	0.7%	1	91.6	0.79
CS	17%	2	0.14	0.79
PS	0.6%	1	0.54	0.79
MS	0.2%	1	0.65	0.79
US	17%	2	0.16	0.79
PEI	0.1%	1	1.64	0.79
IPPg	17%	2	-5.66	0.66
GNS	0.2%	1	14	0.79

### 73319FM

CAXAMBU FM x 16016FM - LITIO AJ

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	3%	1	19.11	0.8
INDF	0.9%	1	20.55	0.79
RMAT	0.1%	1	23.25	0.54

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	4%	1	-0.87	0.8
D160	4%	1	8.6	0.8
GND	4%	1	3.97	0.8
CD	42%	5	0.03	0.8
PD	0.7%	1	0.41	0.8
MD	0.4%	1	0.51	0.8
UD	75%	8	-0.1	0.8

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.4%	1	66	0.8
GDS	0.4%	1	8.08	0.8
D400	1%	1	74.6	0.8
CS	13%	2	0.16	0.8
PS	0.5%	1	0.54	0.8
MS	0.1%	1	0.72	0.8
US	84%	9	-0.16	0.79
PEI	0.9%	1	0.88	0.79
IPPg	23%	3	-4.25	0.7
GNS	0.5%	1	12	0.8

### 59419FM

LITIO AJ x 477413FM (P) - FRANKFURT EGA

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	0.9%	1	24.05	0.79
INDF	0.9%	1	20.53	0.77
RMAT	2%	1	12.67	0.56

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	34%	4	-0.22	0.79
D160	0.5%	1	15.8	0.79
GND	0.5%	1	7.32	0.79
CD	1%	1	0.29	0.79
PD	1%	1	0.33	0.79
MD	0.9%	1	0.37	0.79
UD	34%	4	0.07	0.78

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.7%	1	55.9	0.78
GDS	0.7%	1	6.84	0.78
D400	1%	1	71.7	0.78
CS	0.8%	1	0.39	0.78
PS	2%	1	0.36	0.78
MS	0.8%	1	0.47	0.78
US	29%	3	0.09	0.78
PEI	2%	1	0.74	0.71
IPPg	20%	2	-4.86	0.69
GNS	0.2%	1	14.1	0.78

### 22939518PCO

ASSIS AJ x 323613TUL - MARCO CFM

#### ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	1%	1	22.54	0.79
INDF	0.9%	1	20.51	0.78
RMAT	0.7%	1	16.58	0.53

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	17%	2	-0.47	0.79
D160	0.9%	1	12.6	0.79
GND	0.9%	1	5.85	0.79
CD	47%	5	0.01	0.79
PD	0.5%	1	0.45	0.79
MD	1%	1	0.33	0.79
UD	5%	1	0.27	0.79

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.6%	1	60.3	0.79
GDS	0.6%	1	7.37	0.79
D400	1%	1	72.9	0.79
CS	31%	4	0.08	0.79
PS	0.4%	1	0.59	0.79
MS	0.7%	1	0.5	0.79
US	55%	6	-0.02	0.75
PEI	0.1%	1	1.59	0.78
IPPg	8%	1	-8.02	0.72
GNS	0.3%	1	13.2	0.79

### 237101193M

FRIES AJ x 169670173M - 3MRMNE1P17

#### ÍNDICES

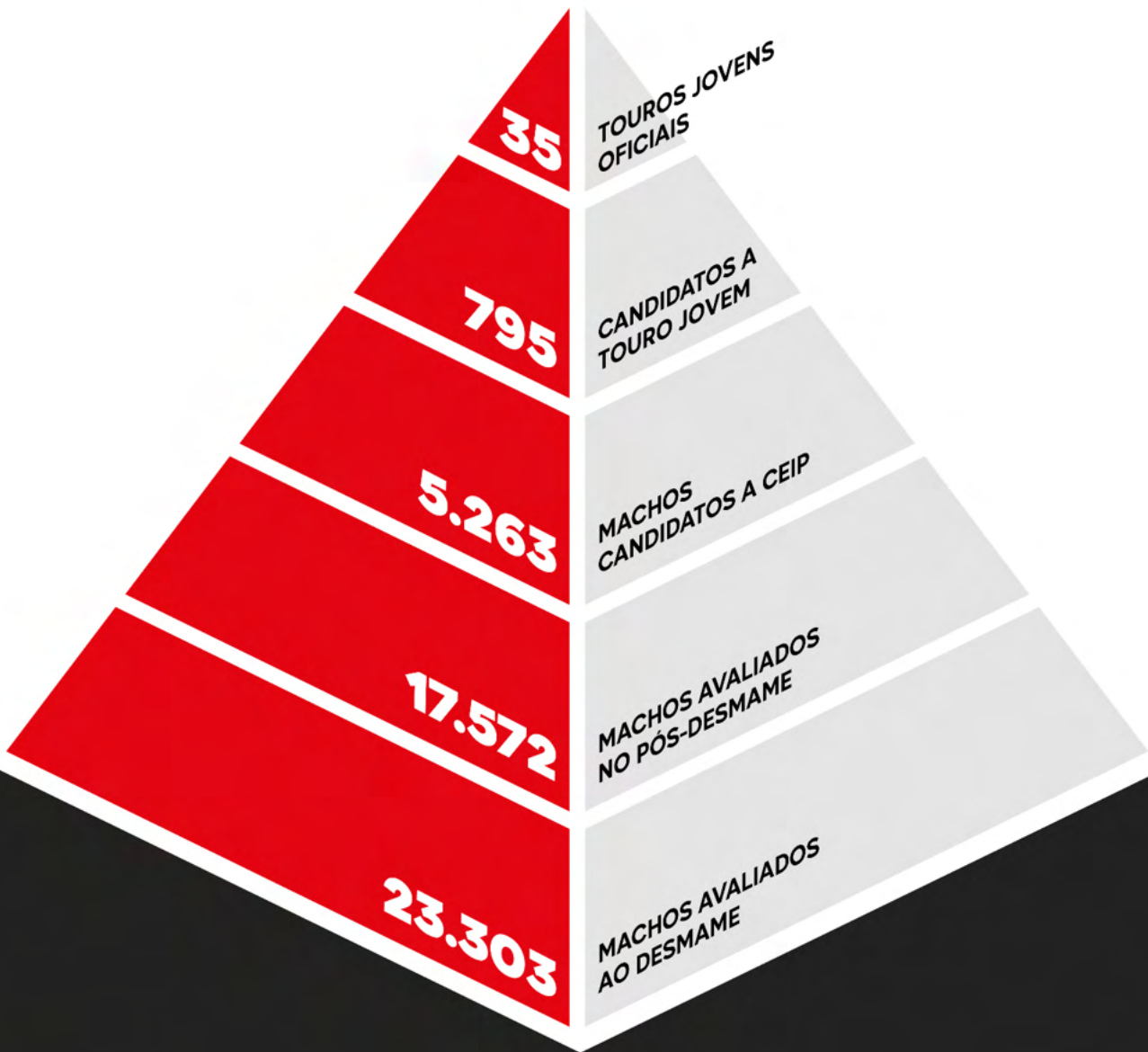
	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	2%	1	20.23	0.62
INDF	0.9%	1	20.46	0.53
RMAT	N/D	N/D	N/D	N/D

#### DESMAMA

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	44%	5	-0.08	0.63
D160	2%	1	10.1	0.62
GND	3%	1	4.46	0.62
CD	6%	1	0.2	0.62
PD	0.7%	1	0.4	0.62
MD	2%	1	0.32	0.62
UD	75%	8	-0.1	0.73

#### SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.7%	1	57.9	0.59
GDS	0.8%	1	6.66	0.59
D400	2%	1	68.1	0.59
CS	2%	1	0.3	0.59
PS	0.7%	1	0.49	0.59
MS	1%	1	0.41	0.59
US	56%	6	-0.02	0.7
PEI	10%	1	0.47	0.55
IPPg	N/D	N/D	N/D	N/D
GNS	0.6%	1	11.1	0.59



**17**  
PAIS  
DIFERENTES

**16**  
ASSOCIADOS

**22**  
AVÓS MATE-  
RNICOS  
DIFERENTES

**25 MIL**  
DOSES A SEREM DISTRIBUÍDAS

## TOUROS EM TESTE DE PROGÊNIE OFICIAIS DELTAGEN 2024

### INSTRUÇÕES

Este material contém informações sobre os touros que serão coletados na central parceira do teste de progênie da DeltaGen, a Alta Genetics.

Nas safras de primavera 2022 e outono 2023 da DeltaGen foram avaliados 23.303 animais machos, dos quais apenas 5.263 poderiam receber o CEIP. Dentre os candidatos a CEIP, apenas 795 animais foram pré-indicados a teste de progênie.

Os parceiros de 20 fazendas enviaram para a Central Alta Genetics os animais que, segundo os seus critérios, poderiam ser revisados pela comissão avaliadora. No total, 84 animais foram avaliados pela comissão. Neste ano, distribuiremos doses de 35 touros selecionados.

As propriedades conectadas à DeltaGen receberão o sêmen dos touros baseado na avaliação preliminar de nosso Programa de Acasalamento Dirigido (PAD), de forma a desafiar os indivíduos e complementar características desejáveis nos respectivos rebanhos, totalizando aproximadamente 25.000 doses entre as 77 propriedades.

### LEGENDAS

**R** - Raça 1 a 5

**A** - Aprumos 1 a 5

**P** - Pigmentação 1 a 5

**H** - Harmonia 1 a 5

**O** - Ossatura 1 a 5

Obs.: Touros deca 10 para PN não devem ser utilizados em novilhas.

“As DEPs genômicas foram calculadas com auxílio do programa gebv (Sargolzaei et al. 2009), desenvolvido pela Boviteq e Center for the Genetic Improvement of Livestock (CGIL), Canadá.”

Referência:

-Sargolzaei M, Schenkel FS, VanRaden PM. gebv: Genomic breeding value estimator for livestock. In: Technical report to the Dairy Cattle Breeding and Genetics Committee. Guelph: University of Guelph; 2009.

# Bari 3BA

Criador: Agropecuária 3 Barras

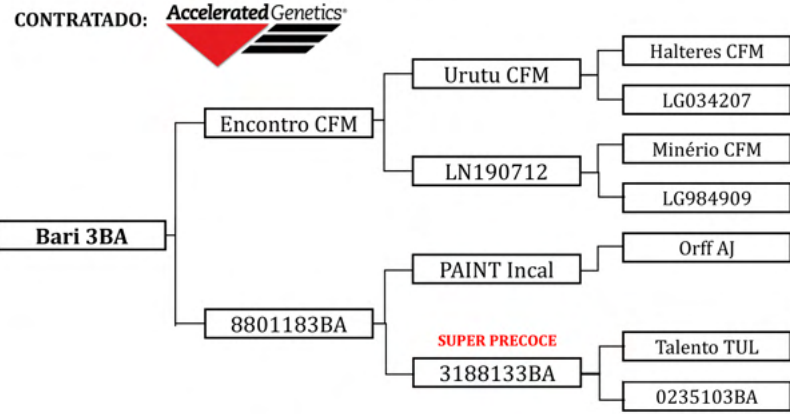
Nascimento: 11/09/2022

Identificação: 2328223BA

P.E.: 40,5 cm



## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024



R	A	P	H	O
3,5	2,5	5	3,5	2,5



# Bergamo 3BA

Criador: Agropecuária 3 Barras

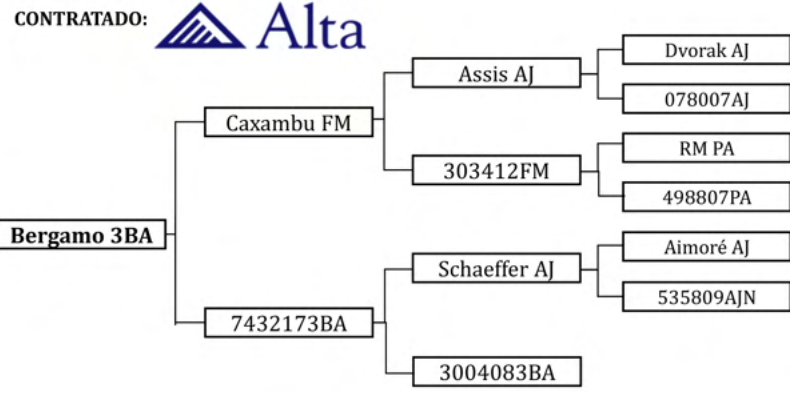
Nascimento: 27/07/2022

Identificação: 2023223BA

P.E.: 37,5 cm



## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024



R	A	P	H	O
2,5	3	2,5	5	3



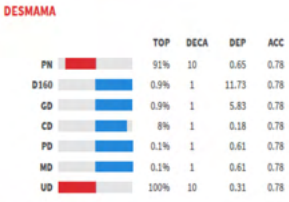
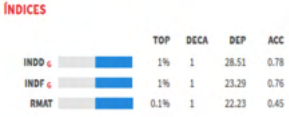
# Faveiro 3BA

**Criador:** Agropecuária 3 Barras  
**Identificação:** 2325223BA

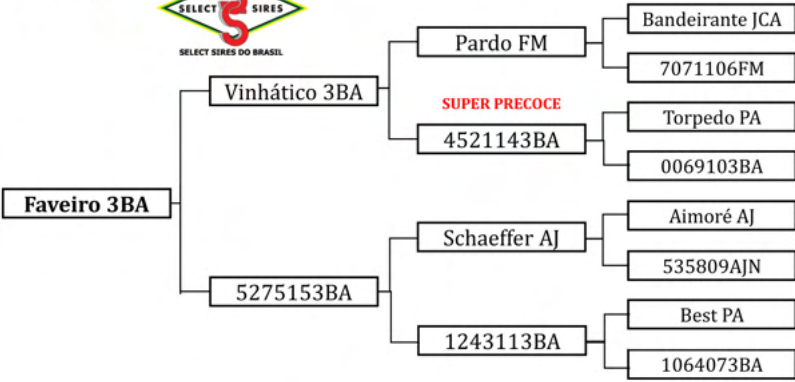
**Nascimento:** 11/09/2022  
**P.E.:** 37,5 cm



## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024



CONTRATADO:



R	A	P	H	O
3,5	3	2	4	3,5



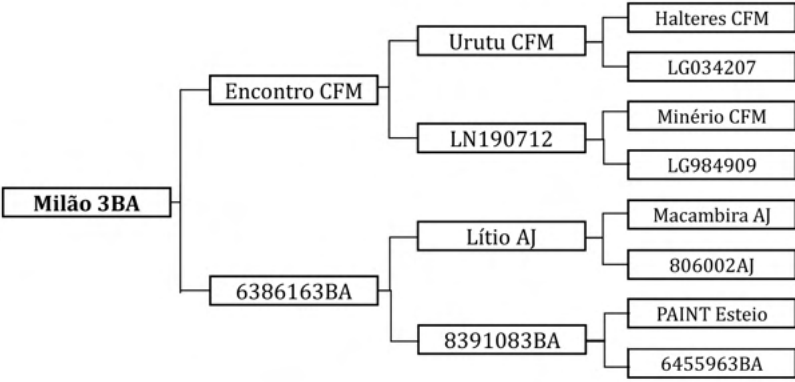
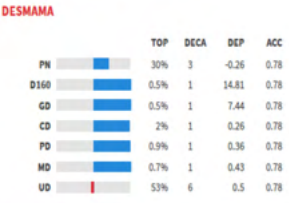
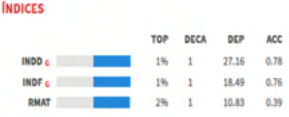
# Milão 3BA

**Criador:** Agropecuária 3 Barras  
**Identificação:** 2426223BA

**Nascimento:** 22/09/2022  
**P.E.:** 38 cm



## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024



R	A	P	H	O
3	3	3	3	3





# Barranco ALI

Criador: Fazenda Água Limpa

Nascimento: 13/08/2022

Identificação: 11122ALI

P.E.: 33 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD $\sigma$	1%	1	30.67	0.78
INDF $\sigma$	1%	1	22.74	0.75
RMAT	2%	1	10.2	0.4

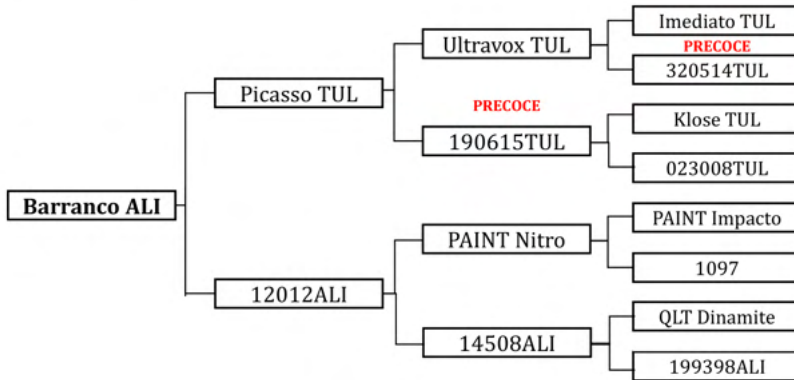
**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	69%	7	0.24	0.78
D160	0.6%	1	14.16	0.78
GD	0.6%	1	7.02	0.78
CD	0.6%	1	0.38	0.77
PD	0.4%	1	0.47	0.77
MD	0.6%	1	0.43	0.77
UD	86%	9	0.43	0.77

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	4%	1	33.58	0.77
GS	4%	1	4.36	0.77
D400	6%	1	47.75	0.77
GNS	0.9%	1	11.38	0.77
CS	0.5%	1	0.47	0.77
PS	0.5%	1	0.54	0.77
MS	0.6%	1	0.54	0.77
US	47%	5	0.51	0.77
PEI	14%	2	0.4	0.77
IPP	13%	2	-6.76	0.58

**TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024**



R	A	P	H	O
2,5	3	2,5	3	2,5



# Dinamite EMA

Criador: EMA Pantanal

Nascimento: 26/08/2022

Identificação: 1571522EMA

P.E.: 36 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD $\sigma$	1%	1	30.6	0.77
INDF $\sigma$	1%	1	23.73	0.75
RMAT	0.8%	1	13.44	0.42

**DESMAMA**

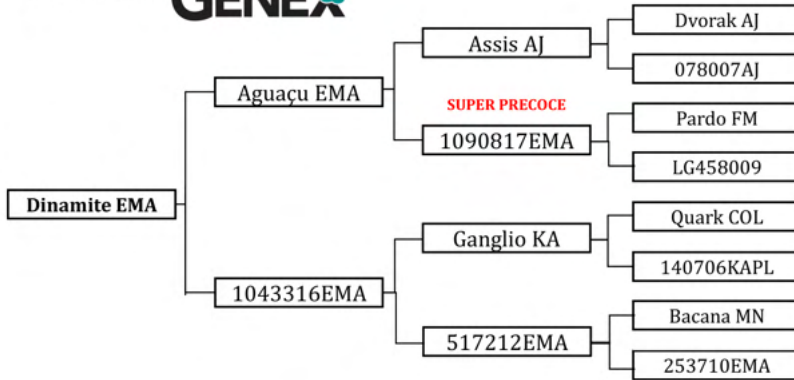
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	72%	8	0.28	0.77
D160	0.1%	1	18.3	0.77
GD	0.1%	1	9.05	0.77
CD	1%	1	0.28	0.77
PD	0.7%	1	0.41	0.77
MD	0.4%	1	0.48	0.77
UD	27%	3	0.54	0.77

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.6%	1	58.4	0.77
GS	0.5%	1	7.46	0.77
D400	0.8%	1	76.69	0.77
GNS	0.2%	1	16.51	0.77
CS	6%	1	0.23	0.77
PS	0.6%	1	0.52	0.77
MS	0.3%	1	0.61	0.77
US	18%	2	0.56	0.77
PEI	0.9%	1	0.88	0.77
IPP	30%	3	-3.13	0.58

**TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024**

CONTRATADO: **GENEX™**



R	A	P	H	O
2	2,5	2,5	4	3



# Enarê F2M

Criador: Fazenda 2M

Identificação: 520722F2M

Nascimento: 26/11/2022

P.E.: 34,5 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDO c	1%	1	33.17	0.78
INDF c	1%	1	25	0.75
RMAT	0.6%	1	15.63	0.43

**DESMAMA**

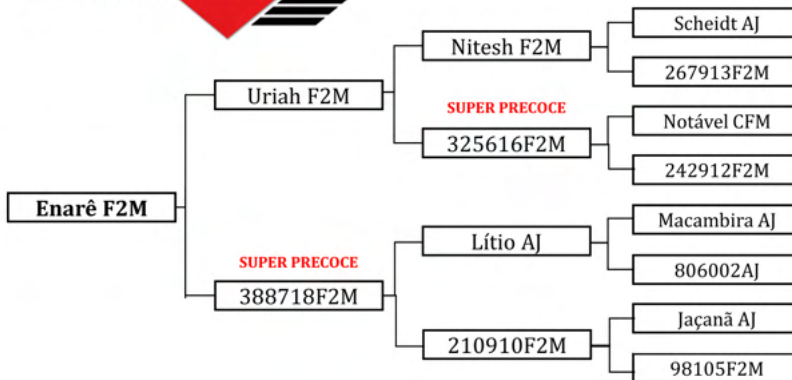
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	94%	10	0.73	0.78
D160	0.1%	1	19.98	0.78
GD	0.1%	1	9.9	0.78
CD	0.8%	1	0.33	0.78
PD	0.5%	1	0.46	0.77
MD	0.3%	1	0.52	0.78
UD	49%	5	0.5	0.77

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.4%	1	65.05	0.77
GS	0.4%	1	7.93	0.77
D400	0.7%	1	85.04	0.77
GNS	0.1%	1	17.83	0.77
CS	0.8%	1	0.39	0.77
PS	0.6%	1	0.53	0.77
MS	0.4%	1	0.58	0.77
US	50%	5	0.5	0.77
PEI	0.5%	1	1.16	0.77
IPP	46%	5	-0.73	0.61

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

CONTRATADO: Accelerated Genetics



R	A	P	H	O
2	2,5	2	3	3



# Ganges FM

Criador: Agropecuária Maragogipe

Identificação: 61922FM

Nascimento: 20/09/2022

P.E.: 41 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDO c	1%	1	22.08	0.78
INDF c	1%	1	19.57	0.76
RMAT	0.9%	1	12.66	0.4

**DESMAMA**

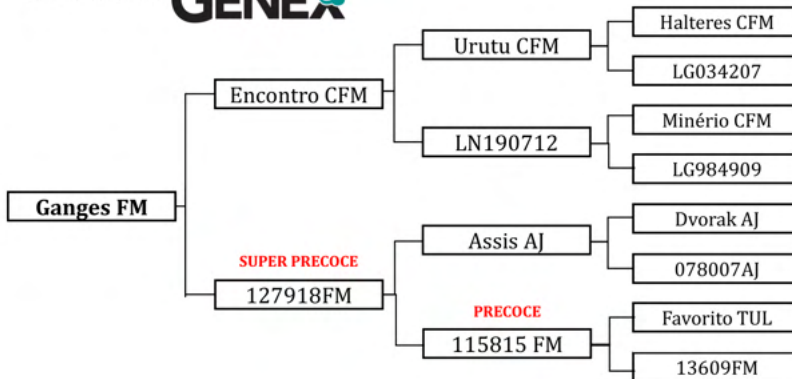
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	14%	2	-0.55	0.79
D160	0.6%	1	13.82	0.78
GD	0.6%	1	6.86	0.78
CD	5%	1	0.2	0.78
PD	5%	1	0.23	0.78
MD	0.9%	1	0.37	0.78
UD	47%	5	0.51	0.78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.9%	1	47.32	0.78
GS	0.9%	1	5.9	0.78
D400	2%	1	61.15	0.78
GNS	0.7%	1	12.76	0.78
CS	4%	1	0.26	0.78
PS	4%	1	0.31	0.78
MS	0.8%	1	0.46	0.78
US	41%	5	0.52	0.78
PEI	0.6%	1	1.1	0.78
IPP	5%	1	-9.53	0.64

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

CONTRATADO: GENEX



R	A	P	H	O
3,5	2,5	4	3,5	3



# Oregon FM

Criador: Agropecuária Maragóipe

Nascimento: 15/07/2022

Identificação: 1322FM

P.E.: 44 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDO c	5%	1	14,94	0,79
INDF c	1%	1	17,02	0,77
RMAT	0,6%	1	15,6	0,43

**DESMAMA**

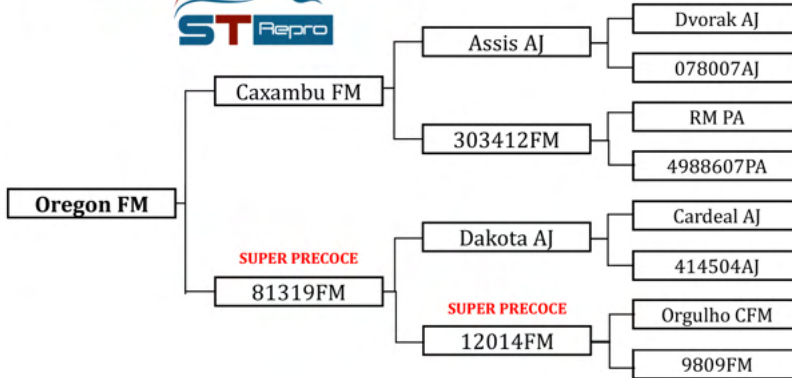
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	10%	1	-0,63	0,79
D160	17%	2	4,5	0,79
GD	15%	2	2,37	0,79
CD	17%	2	0,12	0,79
PD	0,4%	1	0,47	0,79
MD	0,9%	1	0,35	0,79
UD	72%	8	0,46	0,79

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	2%	1	40,88	0,79
GS	1%	1	5,29	0,79
D400	7%	1	45,38	0,79
GNS	4%	1	7,66	0,79
CS	7%	1	0,21	0,79
PS	0,3%	1	0,62	0,79
MS	0,4%	1	0,59	0,79
US	51%	6	0,5	0,79
PEI	0,8%	1	0,95	0,79
IPP	20%	2	-4,99	0,64

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

CONTRATADO:



R	A	P	H	O
2,5	2,5	2	3,5	2,5



# Preto FM

Criador: Agropecuária Maragóipe

Nascimento: 30/10/2022

Identificação: 85322FM

P.E.: 39,5 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDO c	3%	1	17,05	0,78
INDF c	2%	1	15,72	0,76
RMAT	0,9%	1	12,32	0,46

**DESMAMA**

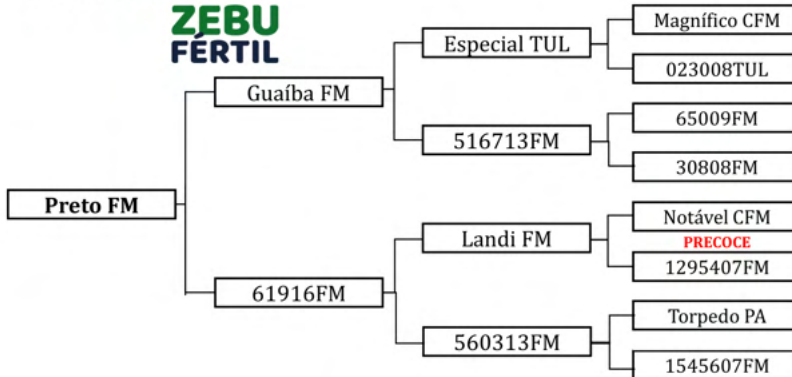
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	73%	8	0,29	0,78
D160	9%	1	6,54	0,78
GD	8%	1	3,22	0,78
CD	5%	1	0,21	0,78
PD	0,7%	1	0,41	0,78
MD	2%	1	0,3	0,78
UD	40%	4	0,52	0,78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	7%	1	27,8	0,78
GS	8%	1	3,5	0,78
D400	13%	2	34,33	0,78
GNS	7%	1	6,72	0,78
CS	3%	1	0,28	0,78
PS	0,8%	1	0,47	0,78
MS	0,9%	1	0,42	0,78
US	66%	7	0,47	0,78
PEI	30%	3	0,2	0,78
IPP	8%	1	-8,43	0,63

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

CONTRATADO:



R	A	P	H	O
3	2,5	5	3,5	3



# Reno FM

Criador: Agropecuária Maragophe

Nascimento: 06/08/2022

Identificação: 28122FM

P.E.: 40 cm



ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD $\epsilon$	1%	1	21.22	0.78
INDF $\epsilon$	1%	1	16.59	0.76
RMAT	4%	1	9.18	0.39

DESMAMA

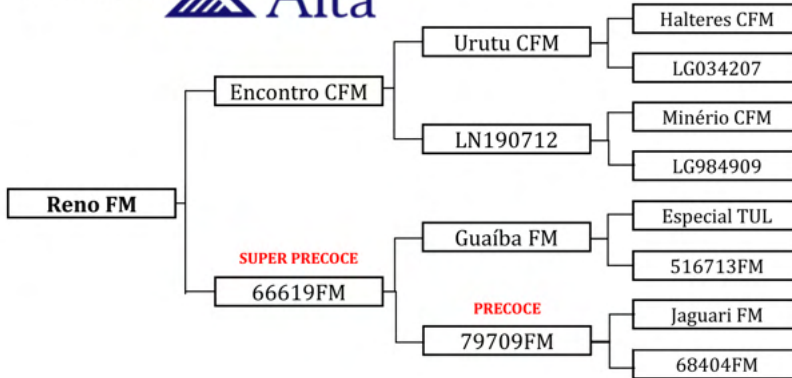
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	36%	4	-0.18	0.78
D160	2%	1	9.77	0.78
GD	2%	1	4.96	0.78
CD	1%	1	0.28	0.78
PD	2%	1	0.29	0.77
MD	2%	1	0.31	0.78
UD	56%	6	0.49	0.78

SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	7%	1	28.74	0.77
GS	6%	1	3.81	0.77
D400	10%	1	38.51	0.77
GNS	3%	1	8.77	0.77
CS	1%	1	0.33	0.77
PS	2%	1	0.35	0.77
MS	1%	1	0.4	0.77
US	56%	6	0.49	0.77
PEI	21%	3	0.3	0.78
IPP	27%	3	-3.78	0.62

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

CONTRATADO:



R	A	P	H	O
3	3,5	3,5	4,5	3



# Trinity FM

Criador: Agropecuária Maragophe

Nascimento: 22/07/2022

Identificação: 5422FM

P.E.: 37 cm



ÍNDICES

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD $\epsilon$	1%	1	24.19	0.79
INDF $\epsilon$	1%	1	22.8	0.77
RMAT	0.1%	1	19.38	0.53

DESMAMA

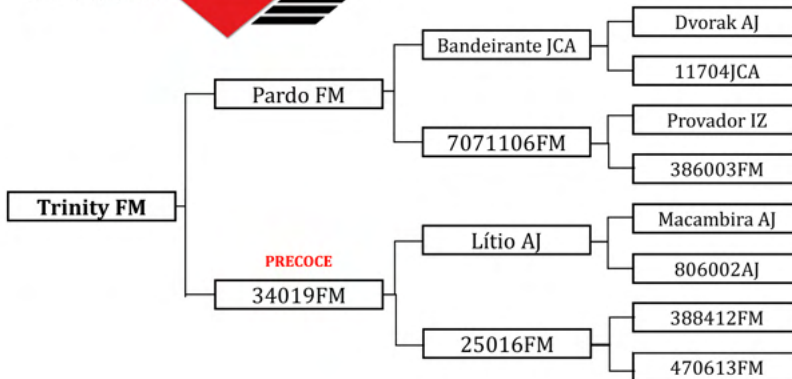
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	96%	10	0.83	0.79
D160	2%	1	10.09	0.79
GD	1%	1	5.17	0.79
CD	1%	1	0.28	0.79
PD	0.7%	1	0.4	0.78
MD	0.7%	1	0.43	0.79
UD	93%	10	0.41	0.79

SOBREANO

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.5%	1	61.2	0.78
GS	0.5%	1	7.69	0.78
D400	0.9%	1	71.29	0.78
GNS	0.7%	1	12.86	0.78
CS	0.5%	1	0.45	0.78
PS	0.4%	1	0.58	0.78
MS	0.5%	1	0.55	0.78
US	60%	6	0.49	0.78
PEI	33%	4	0.17	0.79
IPP	28%	3	-3.57	0.65

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

CONTRATADO:



R	A	P	H	O
2,5	3,5	2	4	3



# Murici FSE

Criador: Fazenda Santa Encarnação

Nascimento: 06/11/2022

Identificação: 1774222FSE

P.E.: 32 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	1%	1	26.69	0.77
INDF c	1%	1	21.55	0.75
RMAT	1%	1	11.34	0.43

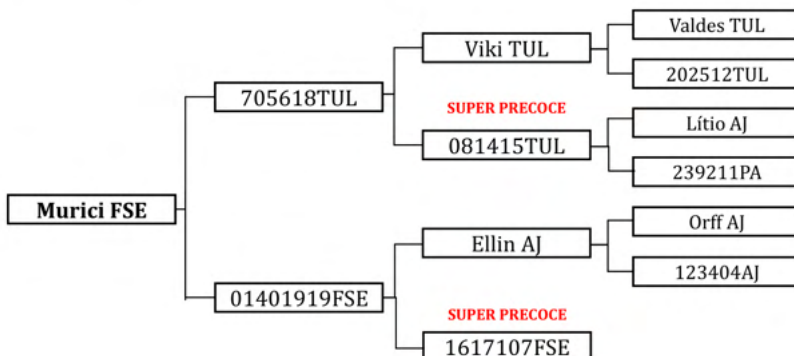
**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	0.9%	1	-1.24	0.77
D160	0.8%	1	12.18	0.77
GD	0.8%	1	6.07	0.77
CD	4%	1	0.22	0.77
PD	0.5%	1	0.45	0.77
MD	0.5%	1	0.46	0.77
UD	14%	2	0.57	0.77

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.9%	1	47.15	0.77
GS	0.9%	1	5.87	0.77
D400	2%	1	59.33	0.77
GNS	0.8%	1	11.94	0.77
CS	8%	1	0.2	0.77
PS	1%	1	0.4	0.77
MS	0.7%	1	0.48	0.77
US	20%	2	0.56	0.76
PEI	6%	1	0.58	0.77
IPP	17%	2	-5.62	0.58

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024



R	A	P	H	O
3	2,5	2	3	2,5



# Tributo FST

Criador: Fazenda Santa Thereza

Nascimento: 14/07/2022

Identificação: 06322FST

P.E.: 36,5 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	1%	1	20.73	0.78
INDF c	2%	1	15.27	0.76
RMAT	0.1%	1	20	0.45

**DESMAMA**

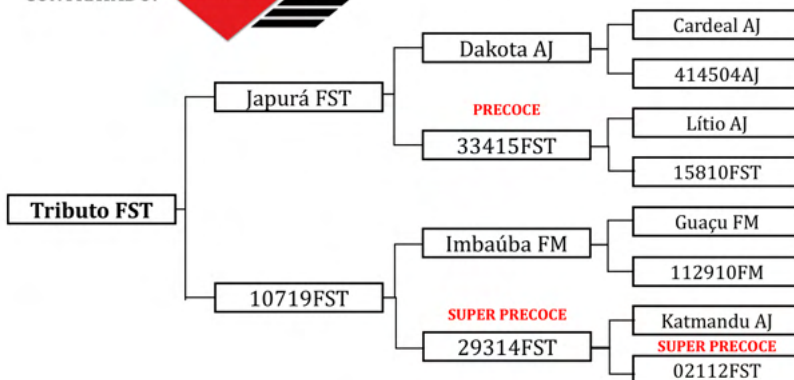
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	38%	4	-0.15	0.78
D160	0.7%	1	13.74	0.78
GD	0.7%	1	6.61	0.78
CD	3%	1	0.24	0.78
PD	3%	1	0.28	0.78
MD	2%	1	0.32	0.78
UD	48%	5	0.5	0.78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	5%	1	31.69	0.78
GS	5%	1	4.02	0.78
D400	7%	1	45.43	0.78
GNS	0.9%	1	10.64	0.78
CS	4%	1	0.25	0.78
PS	3%	1	0.32	0.78
MS	2%	1	0.36	0.78
US	22%	3	0.55	0.78
PEI	15%	2	0.39	0.78
IPP	45%	5	-0.81	0.63

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

CONTRATADO: Accelerated Genetics



R	A	P	H	O
3,5	2,5	3,5	3,5	3



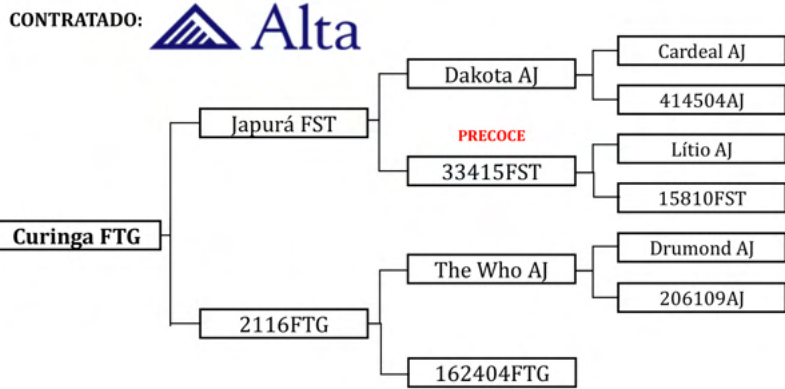
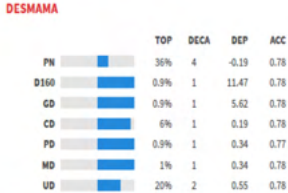
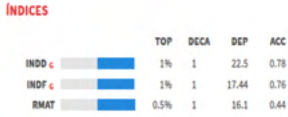
# Curinga FTG

**Criador:** Fazenda Tangará  
**Identificação:** 19222FTG

**Nascimento:** 25/08/2022  
**P.E.:** 34 cm



## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024



R	A	P	H	O
2,5	2,5	4,5	3,5	3



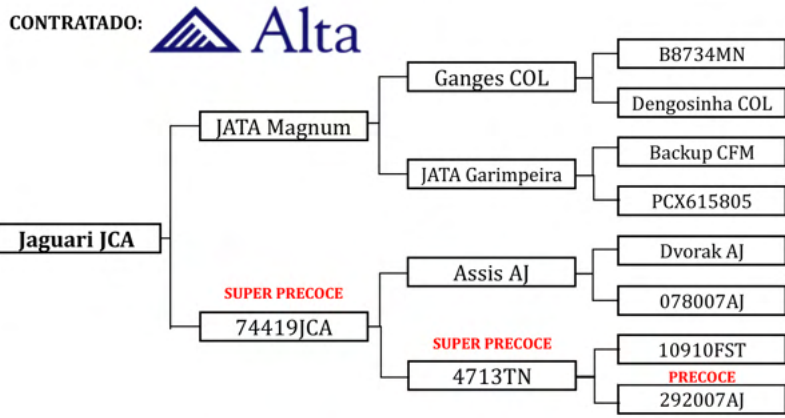
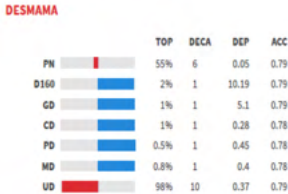
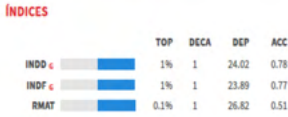
# Jaguari JCA

**Criador:** Fazenda Sant'Anna do Apa  
**Identificação:** 23822JCA

**Nascimento:** 04/08/2022  
**P.E.:** 37 cm



## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024



R	A	P	H	O
2,5	3	2,5	4	3,5



# Jambeiro JCA

Criador: Fazenda Sant'Anna do Apa

Nascimento: 30/07/2022

Identificação: 13222JCA

P.E.: 40 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD $\sigma$	1%	1	23.79	0.79
INDF $\sigma$	1%	1	20.91	0.77
RMAT	0.6%	1	15.5	0.4

**DESMAMA**

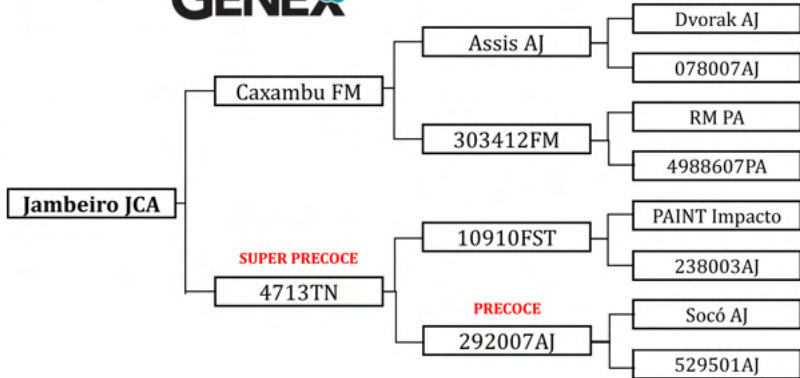
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	31%	4	-0.25	0.79
D160	0.8%	1	12.47	0.79
GD	0.7%	1	6.25	0.79
CD	13%	2	0.15	0.79
PD	0.9%	1	0.35	0.79
MD	0.8%	1	0.38	0.79
UD	32%	4	0.53	0.79

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.5%	1	59.17	0.79
GS	0.5%	1	7.51	0.79
D400	0.9%	1	71.64	0.79
GNS	0.6%	1	13.77	0.79
CS	7%	1	0.21	0.79
PS	0.7%	1	0.48	0.78
MS	0.4%	1	0.58	0.78
US	45%	5	0.51	0.79
PEI	0.7%	1	1	0.79
IPP	39%	4	-1.7	0.64

**TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024**

CONTRATADO: **GENEX**



R	A	P	H	O
2,5	2,5	2,5	4	3



# Jupiter JCA

Criador: Fazenda Sant'Anna do Apa

Nascimento: 18/09/2022

Identificação: 82122JCA

P.E.: 34 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD $\sigma$	1%	1	21.72	0.78
INDF $\sigma$	2%	1	14.83	0.76
RMAT	0.9%	1	12.9	0.4

**DESMAMA**

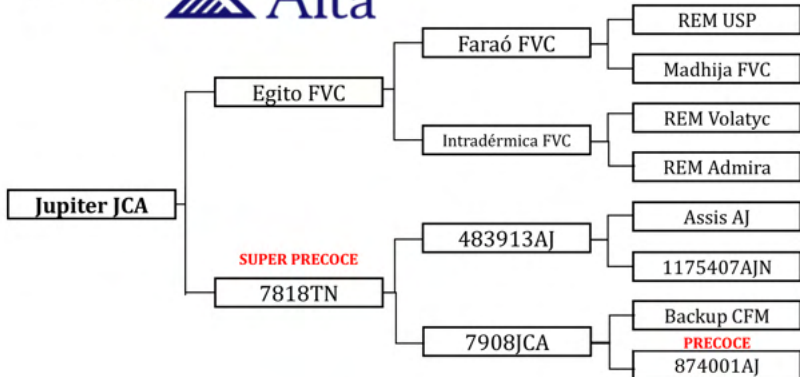
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	100%	10	1.79	0.78
D160	2%	1	10.33	0.78
GD	1%	1	5.18	0.78
CD	3%	1	0.24	0.78
PD	2%	1	0.3	0.78
MD	1%	1	0.33	0.78
UD	33%	4	0.53	0.78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	4%	1	33.38	0.77
GS	3%	1	4.41	0.77
D400	7%	1	43.71	0.77
GNS	2%	1	9.59	0.77
CS	5%	1	0.24	0.77
PS	10%	1	0.23	0.77
MS	3%	1	0.33	0.77
US	26%	3	0.54	0.77
PEI	49%	5	0.01	0.77
IPP	19%	2	-5.19	0.61

**TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024**

CONTRATADO: **Alta**



R	A	P	H	O
4	3	3	4	3,5



# Jaguar NBV

Criador: Nelore Boa Vista

Nascimento: 09/10/2022

Identificação: J12622NBV

P.E.: 30 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDO $\sigma$	1%	1	26.86	0.78
INDF $\sigma$	1%	1	23.64	0.76
RMAT	0.4%	1	16.67	0.42

**DESMAMA**

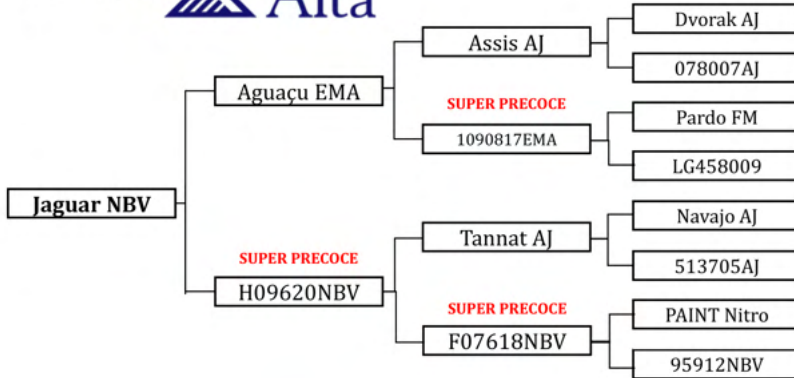
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	13%	2	-0.56	0.78
D160	0.9%	1	11.98	0.78
GD	0.8%	1	5.96	0.78
CD	15%	2	0.13	0.78
PD	0.3%	1	0.52	0.78
MD	0.2%	1	0.54	0.78
UD	28%	3	0.54	0.78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.6%	1	56.15	0.78
GS	0.6%	1	7.4	0.78
D400	1%	1	68.13	0.78
GNS	0.6%	1	13.36	0.78
CS	21%	3	0.12	0.78
PS	0.2%	1	0.64	0.77
MS	0.1%	1	0.69	0.77
US	14%	2	0.57	0.77
PEI	0.5%	1	1.15	0.78
IPP	14%	2	-6.53	0.6

**TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024**

CONTRATADO:



R	A	P	H	O
2,5	2,5	3	3	2,5



# Nepal NP

Criador: Fazenda União

Nascimento: 03/08/2022

Identificação: 00449622NP

P.E.: 39 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDO $\sigma$	3%	1	17.13	0.78
INDF $\sigma$	1%	1	17.58	0.76
RMAT	0.9%	1	12.71	0.43

**DESMAMA**

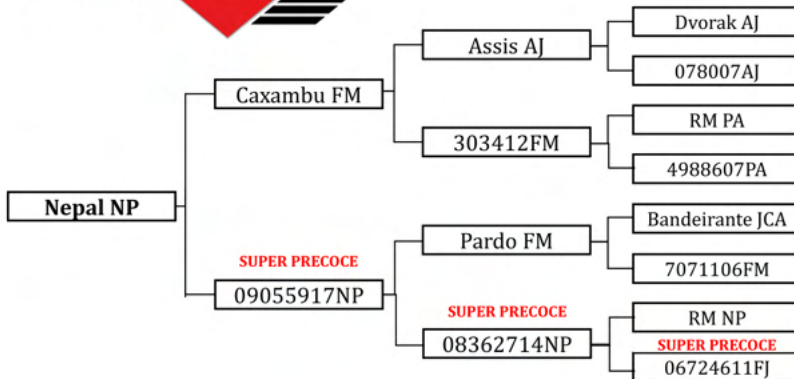
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	6%	1	-0.77	0.79
D160	3%	1	8.8	0.78
GD	2%	1	4.67	0.78
CD	36%	4	0.05	0.78
PD	4%	1	0.25	0.78
MD	3%	1	0.29	0.78
UD	22%	3	0.55	0.78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.4%	1	62.93	0.78
GS	0.4%	1	8.28	0.78
D400	0.9%	1	71.73	0.78
GNS	0.7%	1	12.95	0.78
CS	13%	2	0.17	0.78
PS	0.8%	1	0.47	0.78
MS	0.6%	1	0.51	0.78
US	84%	9	0.44	0.78
PEI	1%	1	0.81	0.78
IPP	27%	3	-3.62	0.63

**TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024**

CONTRATADO:



R	A	P	H	O
3	2,5	2,5	5	3





# Apogeu PARM

**Criador:** PARM Agropecuária  
**Identificação:** 253822PARM

**Nascimento:** 03/10/2022  
**P.E.:** 36,5 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDO c	1%	1	21.45	0.78
INDF c	1%	1	27.1	0.76
RMAT	0.3%	1	18.22	0.42

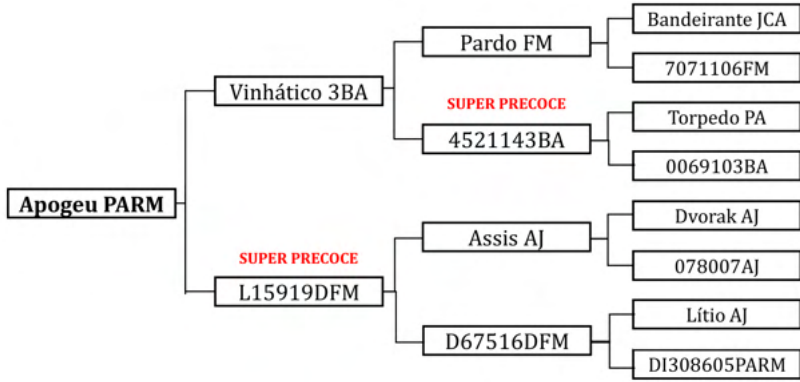
**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	8%	1	-0.7	0.78
D160	6%	1	7.65	0.78
GD	5%	1	3.83	0.78
CD	30%	3	0.07	0.78
PD	0.1%	1	0.55	0.78
MD	0.1%	1	0.6	0.78
UD	64%	7	0.48	0.78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.1%	1	91.55	0.78
GS	0.1%	1	11.56	0.78
D400	0.4%	1	99.21	0.78
GNS	0.4%	1	15.4	0.78
CS	4%	1	0.25	0.78
PS	0.1%	1	0.78	0.78
MS	0.1%	1	0.92	0.78
US	93%	10	0.41	0.78
PEI	7%	1	0.54	0.78
IPP	14%	2	-6.4	0.62

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024



R	A	P	H	O
2	2,5	2,5	3,5	3



# Pitágoras PARM

**Criador:** PARM Agropecuária  
**Identificação:** 214822PARM

**Nascimento:** 11/08/2022  
**P.E.:** 35,5 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDO c	4%	1	16.14	0.77
INDF c	2%	1	15.62	0.75
RMAT	0.6%	1	14.81	0.45

**DESMAMA**

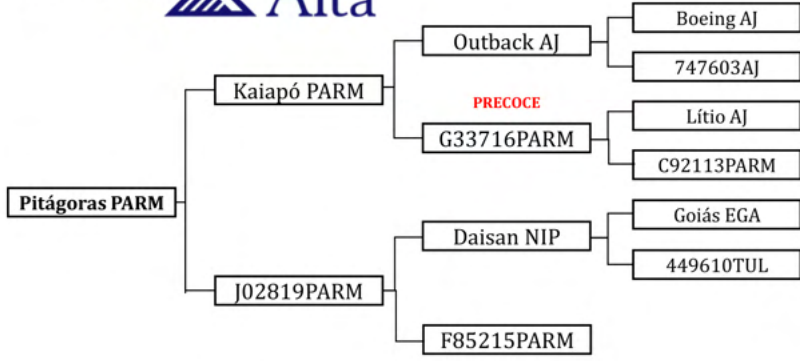
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	26%	3	-0.32	0.78
D160	8%	1	6.64	0.78
GD	8%	1	3.23	0.78
CD	31%	4	0.07	0.77
PD	0.8%	1	0.37	0.77
MD	0.9%	1	0.38	0.77
UD	11%	2	0.58	0.77

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	2%	1	40.41	0.77
GS	1%	1	5.35	0.77
D400	6%	1	47.05	0.77
GNS	3%	1	8.58	0.77
CS	27%	3	0.09	0.77
PS	0.8%	1	0.44	0.77
MS	0.7%	1	0.51	0.77
US	46%	5	0.51	0.77
PEI	20%	2	0.31	0.77
IPP	25%	3	-4.1	0.58

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

CONTRATADO: Alta



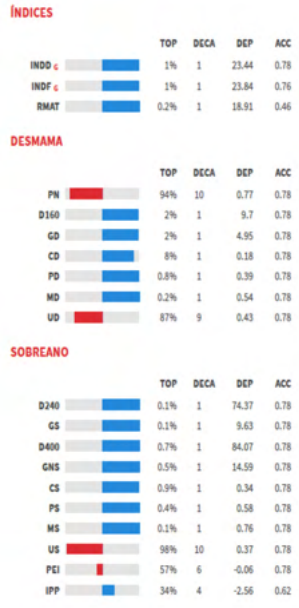
R	A	P	H	O
3,5	3	2,5	4	3



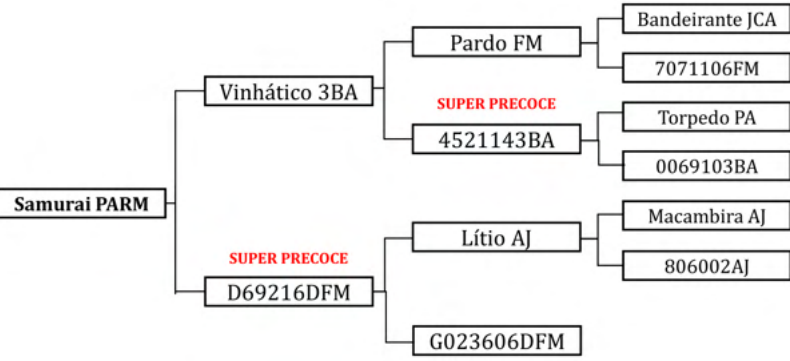
# Samurai PARM

Criador: PARM Agropecuária  
 Identificação: 260722PARM

Nascimento: 23/10/2022  
 P.E.: 37,5 cm



## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024



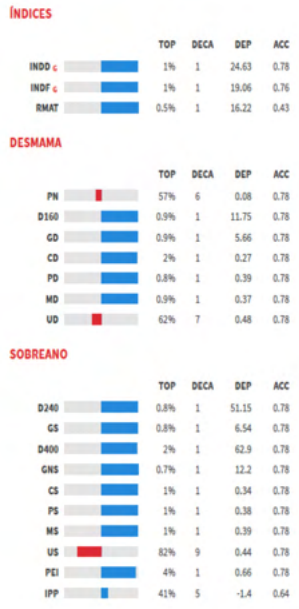
R	A	P	H	O
2,5	2,5	2,5	3,5	3,5



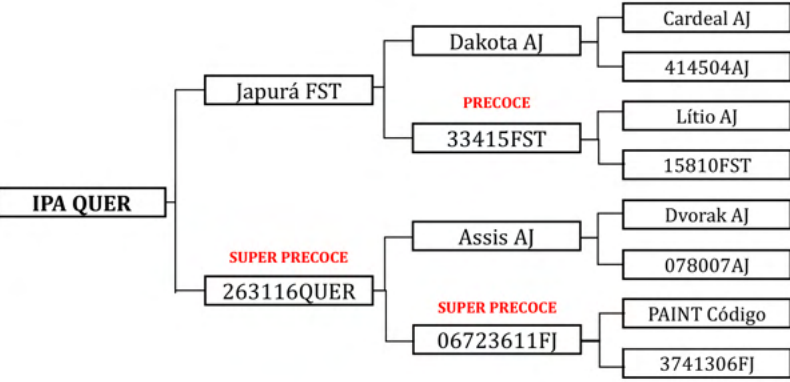
# IPA QUER

Criador: Querência Agropecuária  
 Identificação: 1007422QUER

Nascimento: 26/07/2022  
 P.E.: 35 cm



## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024



R	A	P	H	O
3,5	3	3	3,5	3



# Indo REZ

Criador: Grupo Rezende

Nascimento: 25/06/2022

Identificação: 07878322REZ

P.E.: 38 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	2%	1	18.31	0.78
INDF c	2%	1	14.74	0.76
RMAT	0.4%	1	17.38	0.42

**DESMAMA**

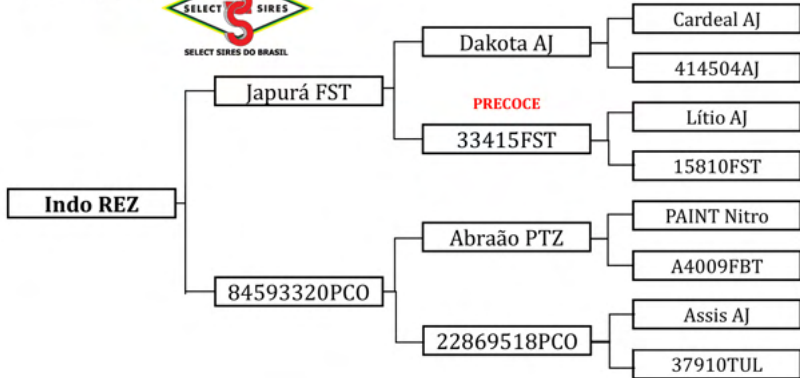
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	38%	4	-0.16	0.78
D160	0.4%	1	15.53	0.78
GD	0.4%	1	7.54	0.78
CD	9%	1	0.17	0.78
PD	3%	1	0.27	0.78
MD	3%	1	0.29	0.78
UD	5%	1	0.6	0.78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	4%	1	33.85	0.78
GS	4%	1	4.27	0.78
D400	5%	1	49.38	0.78
GNS	0.8%	1	11.81	0.78
CS	4%	1	0.25	0.78
PS	2%	1	0.34	0.78
MS	1%	1	0.39	0.78
US	9%	1	0.59	0.78
PEI	0.9%	1	0.92	0.78
IPP	34%	4	-2.58	0.64

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

CONTRATADO:



R	A	P	H	O
3,5	2,5	2	4,5	3



# Jordão REZ

Criador: Grupo Rezende

Nascimento: 08/08/2022

Identificação: 19882322REZ

P.E.: 33 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	2%	1	18.94	0.78
INDF c	2%	1	15.95	0.76
RMAT	0.4%	1	17.32	0.4

**DESMAMA**

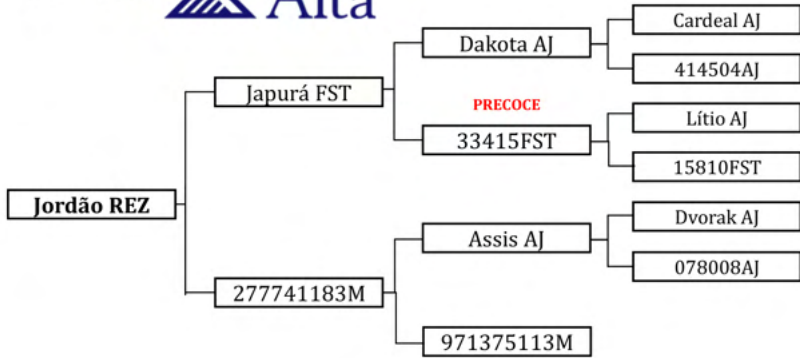
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	42%	5	-0.1	0.78
D160	2%	1	10.04	0.78
GD	2%	1	4.83	0.78
CD	21%	3	0.1	0.78
PD	4%	1	0.24	0.78
MD	2%	1	0.32	0.78
UD	2%	1	0.63	0.78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	1%	1	43.52	0.77
GS	1%	1	5.64	0.77
D400	4%	1	53.56	0.77
GNS	1%	1	10.47	0.77
CS	10%	1	0.18	0.77
PS	5%	1	0.28	0.77
MS	1%	1	0.39	0.77
US	4%	1	0.61	0.77
PEI	0.9%	1	0.91	0.78
IPP	25%	3	-4.06	0.62

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

CONTRATADO:



R	A	P	H	O
3	3	3	3,5	3



# Maputo REZ

Criador: Grupo Rezende

Nascimento: 22/06/2022

Identificação: 07873422REZ

P.E.: 39,5 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	1%	1	21,46	0,79
INDF c	1%	1	20,61	0,77
RMAT	0,6%	1	15,14	0,41

**DESMAMA**

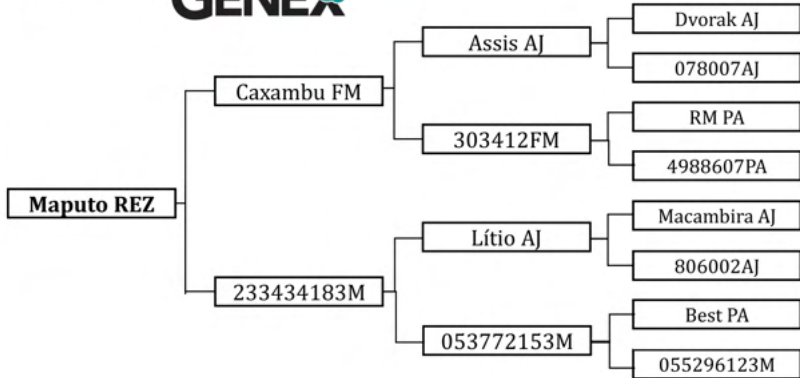
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	12%	2	-0,57	0,79
D160	0,9%	1	11,75	0,79
GD	0,8%	1	6,1	0,79
CD	16%	2	0,12	0,79
PD	4%	1	0,26	0,79
MD	0,9%	1	0,36	0,79
UD	42%	5	0,51	0,79

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0,5%	1	61,5	0,78
GS	0,4%	1	8,15	0,78
D400	0,9%	1	73,25	0,78
GNS	0,5%	1	14,26	0,78
CS	3%	1	0,26	0,78
PS	0,9%	1	0,43	0,78
MS	0,4%	1	0,6	0,78
US	63%	7	0,48	0,78
PEI	0,5%	1	1,13	0,79
IPP	37%	4	-2	0,63

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

CONTRATADO: **GENEX**



R	A	P	H	O
2,5	2,5	2	4,5	3



# Missisipi REZ

Criador: Grupo Rezende

Nascimento: 23/06/2022

Identificação: 07867422REZ

P.E.: 38 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	1%	1	21,83	0,78
INDF c	1%	1	19,43	0,77
RMAT	0,3%	1	17,49	0,44

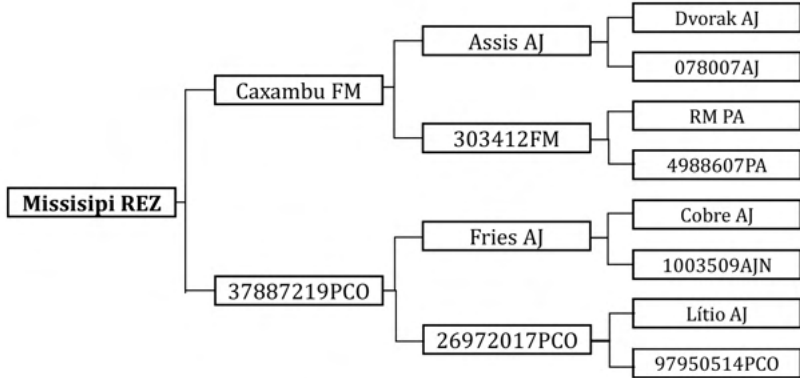
**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	6%	1	-0,76	0,79
D160	1%	1	10,49	0,79
GD	1%	1	5,36	0,79
CD	8%	1	0,17	0,78
PD	0,9%	1	0,34	0,78
MD	2%	1	0,3	0,78
UD	100%	10	0,34	0,79

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	1%	1	44,78	0,78
GS	1%	1	5,64	0,78
D400	3%	1	55,27	0,78
GNS	0,9%	1	10,99	0,78
CS	1%	1	0,32	0,78
PS	0,5%	1	0,55	0,78
MS	0,5%	1	0,55	0,78
US	94%	10	0,4	0,78
PEI	3%	1	0,69	0,78
IPP	45%	5	-0,77	0,64

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024



R	A	P	H	O
2,5	2,5	2	4,5	3



# Missouri REZ

**Criador:** Grupo Rezende  
**Identificação:** 07929022REZ

**Nascimento:** 17/08/2022  
**P.E.:** 39 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	1%	1	27.9	0.78
INDF c	1%	1	20.01	0.76
RMAT	3%	1	9.65	0.41

**DESMAMA**

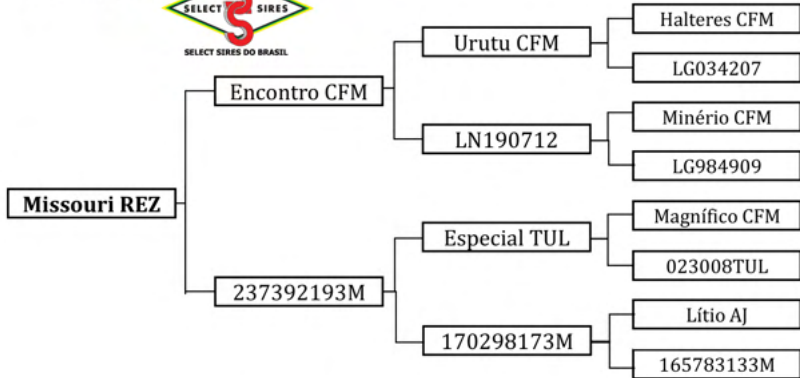
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	19%	2	-0.45	0.78
D160	0.1%	1	18.28	0.78
GD	0.1%	1	9.14	0.78
CD	0.2%	1	0.47	0.78
PD	5%	1	0.24	0.78
MD	4%	1	0.27	0.78
UD	99%	10	0.36	0.78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.5%	1	62.22	0.78
GS	0.4%	1	7.99	0.78
D400	0.8%	1	80.5	0.78
GNS	0.1%	1	17.13	0.78
CS	0.1%	1	0.58	0.78
PS	4%	1	0.31	0.78
MS	4%	1	0.32	0.78
US	59%	6	0.49	0.78
PEI	0.7%	1	1.05	0.78
IPP	27%	3	-3.62	0.61

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

CONTRATADO:



R	A	P	H	O
3	2,5	3	4	3



# Nilo REZ

**Criador:** Grupo Rezende  
**Identificação:** 97088822REZ

**Nascimento:** 04/09/2022  
**P.E.:** 36 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	1%	1	22.46	0.78
INDF c	1%	1	17.71	0.76
RMAT	0.5%	1	16.4	0.51

**DESMAMA**

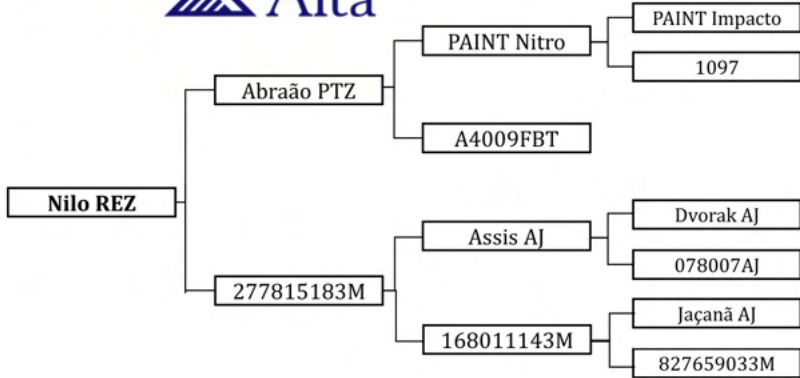
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	19%	2	-0.44	0.79
D160	2%	1	10.35	0.78
GD	1%	1	5.18	0.78
CD	10%	1	0.16	0.78
PD	0.9%	1	0.35	0.78
MD	0.7%	1	0.42	0.78
UD	1%	1	0.64	0.78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	3%	1	34.94	0.78
GS	3%	1	4.43	0.78
D400	7%	1	45.29	0.78
GNS	2%	1	9.6	0.78
CS	8%	1	0.2	0.78
PS	0.8%	1	0.46	0.78
MS	0.6%	1	0.52	0.78
US	2%	1	0.63	0.78
PEI	7%	1	0.55	0.78
IPP	37%	4	-2.04	0.63

## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

CONTRATADO:



R	A	P	H	O
3,5	2,5	2,5	3,5	2,5



# Orinoco REZ

Criador: Grupo Rezende

Nascimento: 27/08/2022

Identificação: 97079422REZ

P.E.: 39 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	1%	1	24.84	0.79
INDF	1%	1	24.97	0.77
RMAT	0.1%	1	20.63	0.44

**DESMAMA**

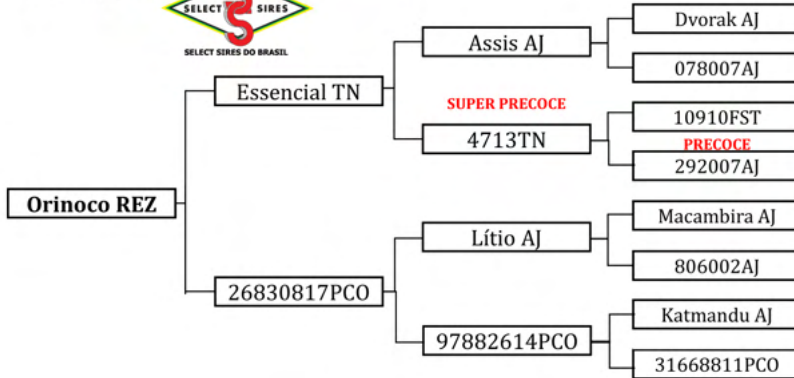
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	35%	4	-0.2	0.79
D160	0.9%	1	11.31	0.79
GD	0.9%	1	5.48	0.79
CD	8%	1	0.18	0.79
PD	0.5%	1	0.46	0.79
MD	0.5%	1	0.47	0.79
UD	25%	3	0.54	0.79

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.1%	1	77.47	0.78
GS	0.1%	1	9.82	0.78
D400	0.6%	1	88.77	0.78
GNS	0.4%	1	15.3	0.78
CS	2%	1	0.3	0.78
PS	0.4%	1	0.59	0.78
MS	0.1%	1	0.69	0.78
US	47%	5	0.51	0.78
PEI	0.1%	1	1.52	0.79
IPP	21%	3	-4.79	0.64

**TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024**

CONTRATADO:



R	A	P	H	O
2,5	2,5	2,5	4	2,5



# Reno REZ

Criador: Grupo Rezende

Nascimento: 01/11/2022

Identificação: 97244122REZ

P.E.: 31 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	3%	1	17.28	0.78
INDF	1%	1	17.51	0.75
RMAT	0.7%	1	14.43	0.41

**DESMAMA**

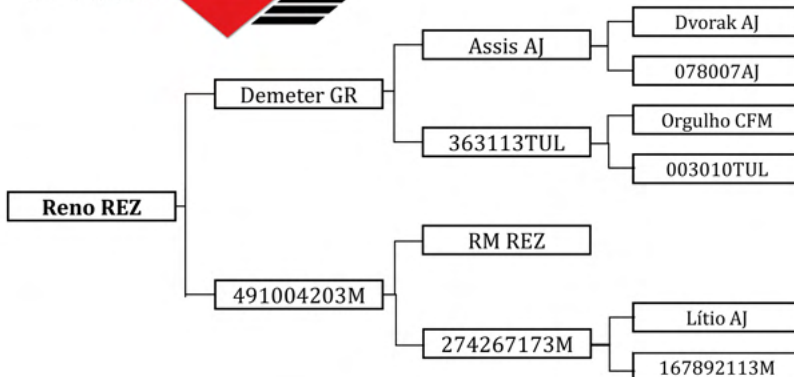
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	3%	1	-0.95	0.78
D160	11%	2	5.76	0.78
GD	8%	1	3.21	0.78
CD	10%	1	0.17	0.77
PD	0.9%	1	0.36	0.77
MD	0.7%	1	0.42	0.77
UD	100%	10	0.34	0.78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	2%	1	39.83	0.77
GS	1%	1	5.51	0.77
D400	7%	1	45.59	0.77
GNS	3%	1	8.73	0.77
CS	8%	1	0.2	0.77
PS	1%	1	0.41	0.77
MS	0.8%	1	0.46	0.77
US	49%	5	0.5	0.77
PEI	0.6%	1	1.07	0.78
IPP	17%	2	-5.77	0.6

**TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024**

CONTRATADO:



R	A	P	H	O
3	2,5	4	3,5	3



# Midas RF

Criador: Fazenda Rancho Fundo

Nascimento: 11/10/2022

Identificação: 962722RF

P.E.: 33 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	2%	1	18.13	0.78
INDF c	1%	1	21.28	0.76
RMAT	0.1%	1	22.26	0.43

**DESMAMA**

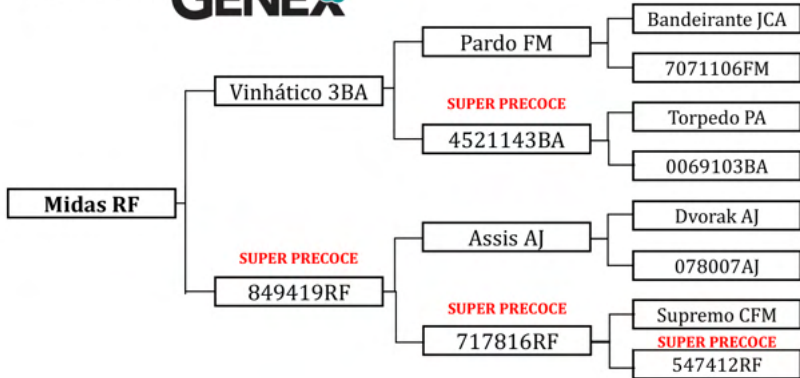
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	66%	7	0.2	0.78
D160	15%	2	4.99	0.78
GD	13%	2	2.55	0.78
CD	20%	2	0.11	0.78
PD	0.1%	1	0.6	0.78
MD	0.3%	1	0.52	0.78
UD	99%	10	0.36	0.78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	1%	1	44.76	0.78
GS	1%	1	5.65	0.78
D400	5%	1	49.76	0.78
GNS	3%	1	8.2	0.78
CS	2%	1	0.29	0.78
PS	0.1%	1	0.8	0.78
MS	0.1%	1	0.8	0.78
US	100%	10	0.29	0.78
PEI	47%	5	0.03	0.78
IPP	1%	1	-13.36	0.61

**TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024**

CONTRATADO: **GENEX**



R	A	P	H	O
3	2,5	2	3	2,5



# Sorrento RF

Criador: Fazenda Rancho Fundo

Nascimento: 18/08/2022

Identificação: 946522RF

P.E.: 39,5 cm



**ÍNDICES**

	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD c	2%	1	19.52	0.78
INDF c	1%	1	19.51	0.76
RMAT	0.6%	1	14.81	0.4

**DESMAMA**

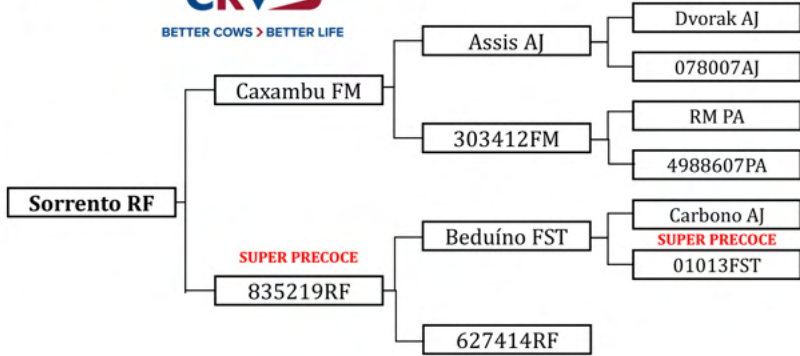
	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	17%	2	-0.48	0.78
D160	3%	1	8.87	0.78
GD	2%	1	4.53	0.78
CD	5%	1	0.21	0.78
PD	2%	1	0.31	0.78
MD	3%	1	0.28	0.78
UD	86%	9	0.43	0.78

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	0.5%	1	60.29	0.78
GS	0.5%	1	7.8	0.78
D400	1%	1	69.17	0.78
GNS	0.7%	1	12.33	0.78
CS	2%	1	0.29	0.78
PS	0.7%	1	0.5	0.78
MS	0.7%	1	0.48	0.78
US	62%	7	0.48	0.78
PEI	1%	1	0.86	0.78
IPP	32%	4	-2.82	0.62

**TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024**

CONTRATADO: **CRV**  
BETTER COWS > BETTER LIFE



R	A	P	H	O
3,5	2,5	2	3,5	3



# Triton SF

**Criador:** SF Agropecuária

**Identificação:** 588122SF4

**Nascimento:** 12/09/2022

**P.E.:** 35,5 cm



## TOURO JOVEM OFICIAL DELTAGEN 2024

**ÍNDICES**

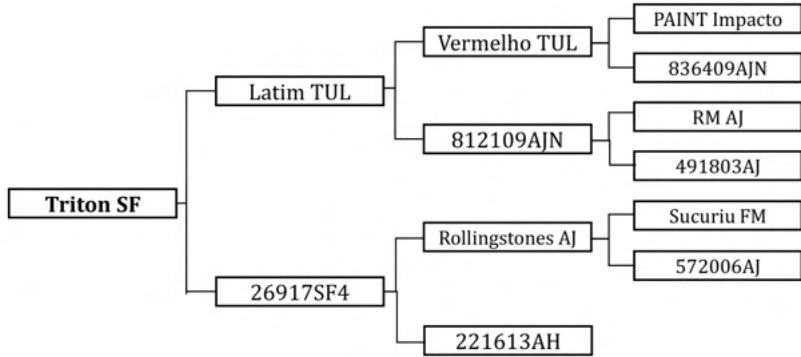
	TOP	DECA	DEP	ACC
INDD	1%	1	21.07	0.77
INDF	2%	1	15.43	0.75
RMAT	3%	1	9.79	0.41

**DESMAMA**

	TOP	DECA	DEP	ACC
PN	20%	2	-0.42	0.78
D160	0.9%	1	11.39	0.77
GD	0.9%	1	5.79	0.77
CD	5%	1	0.21	0.77
PD	3%	1	0.27	0.77
MD	1%	1	0.33	0.77
UD	100%	10	0.3	0.77

**SOBREANO**

	TOP	DECA	DEP	ACC
D240	1%	1	42.64	0.77
GS	1%	1	5.44	0.77
D400	4%	1	54.03	0.77
GNS	0.9%	1	11.22	0.77
CS	4%	1	0.25	0.77
PS	8%	1	0.24	0.77
MS	5%	1	0.29	0.77
US	79%	8	0.45	0.77
PEI	20%	2	0.31	0.77
IPP	24%	3	-4.16	0.6



R	A	P	H	O
2,5	2,5	3	3	2,5





# CEIP é garantia de resultado. Pensou CEIP, pensou em ST Repro.

A cada **3 doses de Sêmen Nelore CEIP**  
comercializadas, **1 é da ST Repro**



LÍDER DE  
DESMAMA

**CIA CARIBU**

Paint Nitro x Diamante CFM



**BOURBON AH**

Cash FJ x Katmandu AJ

**TOP 1%**

para ganho de peso  
a desmama e ao sobreano

Genética de qualidade tem lugar certo 

 @strepro

 @streprobr

strepro.com.br

 **10**  
anos 

## LÍDERES POR CARACTERÍSTICAS

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	INDF	ACC	TOP
VINHATICO 3BA	32.69	0.93	1
IMPAR TUL	31.43	0.91	1
ESSENCIAL TN	29.42	0.97	1
AGUACU EMA	29.32	0.93	1
PICASSO TUL	26.20	0.90	1
BOURBON AH	23.71	0.97	1
CIA CARIBU	23.23	0.98	2
JAPURA FST	23.03	0.96	2
GRECO RF	22.91	0.89	2
CIA GAMA HJ	22.88	0.96	2
CIA GANDHI HJ	22.75	0.98	2
RENOMADO CFM	22.44	0.94	2
INEDITO TUL	22.01	0.92	2
ICONE TUL	21.77	0.92	3
IMPERADOR TUL	21.68	0.89	3
ENCONTRO CFM	21.43	0.97	3
PARDO FM	21.27	0.98	3
JUNCO NP	21.21	0.92	3
INTUITO NBV	20.78	0.90	4
GANGLIO KA	20.74	0.96	4
SURREAL PARM	20.72	0.90	4
TORPEDO PA	20.68	0.98	4
CAXAMBU FM	20.58	0.98	4
ASSIS AJ	20.05	0.98	5
ESPECIAL TUL	20.02	0.98	5
TARUMA TUL	19.73	0.97	5
BACCO RF	19.68	0.97	5
ARMERO TUL	19.60	0.92	6
IDONEO TUL	19.52	0.94	6
KAIAPO PARM	19.12	0.97	6
DIAMANTE CFM	19.06	0.98	6
DAISAN NIP	19.02	0.97	6
DECUMBENS AJ	18.98	0.97	6
ZINCO AJ	18.92	0.96	6
CIA CHAPLIN HJ	18.75	0.97	7
JATA MAGNUM	18.68	0.98	7
CIA ROGERS	18.67	0.98	7
SCHAEFFER AJ	18.60	0.98	7
DAKOTA AJ	17.96	0.98	8
ISTAMBUL EGA	17.82	0.95	9
FRANKFURT EGA	17.79	0.98	9
FERRO AJ	17.75	0.96	9
UNANIME TUL	17.72	0.97	9
LITIO AJ	17.71	0.98	9
CARBONO AJ	17.71	0.97	9
INGO NP	17.70	0.97	9
LATIM TUL	17.60	0.97	9
TOMMY TUL	17.59	0.96	9
URUS TUL	17.59	0.93	9
PRO XAMA BAL	17.57	0.98	9
TRUCK TUL	17.48	0.95	10
THOR TUL	17.48	0.94	10
FRIES AJ	17.47	0.98	10
KARAN NP	17.45	0.93	10
RESENDE AJ	17.25	0.96	10
ITU FM	17.15	0.94	10
POSEIDON AJ	17.05	0.91	11
ULTRAVOX TUL	17.04	0.98	11
KULAL AJ	17.02	0.98	11
PRO PROFESSOR BAL	16.87	0.98	11

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,89

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	INDD	ACC	TOP
CIA CARIBU	34.60	0.98	1
NIMBUS KA	31.59	0.90	1
MAORI AJ	31.51	0.97	1
GANGLIO KA	30.29	0.98	1
LOHAN NP	28.55	0.97	1
AGUACU EMA	25.19	0.96	2
POSEIDON AJ	24.65	0.93	2
COLONIAO AJ	24.33	0.98	2
DIAMANTE CFM	23.65	0.98	2
PIQUIRI PCO	23.45	0.90	2
PICASSO TUL	23.38	0.94	3
JAPURA FST	23.29	0.98	3
ENCONTRO CFM	23.03	0.98	3
IMPAR TUL	22.30	0.93	3
FERRO AJ	21.90	0.97	4
VENTURA TUL	21.19	0.89	4
PAINT NITRO	21.17	0.98	4
ABUSADO TUL	21.10	0.95	4
VINHATICO 3BA	21.01	0.97	5
BOURBON AH	20.98	0.98	5
LUDICO DA BELA	20.84	0.91	5
TOMMY TUL	20.82	0.97	5
PAJEU FM	20.27	0.96	5
CIA GAMA HJ	20.02	0.97	6
PRO XAMA BAL	19.69	0.98	6
TARUMA TUL	19.45	0.98	6
LATIM TUL	19.40	0.98	6
PRESIDENTE TUL	19.34	0.92	6
REM DHEEF	19.31	0.97	6
BACCO RF	19.20	0.97	7
INTUITO NBV	19.19	0.94	7
LAGEADO EGA	18.89	0.96	7
ABAETE FM	18.80	0.95	7
MARAGATO CFM	18.79	0.98	7
SCHAEFFER AJ	18.56	0.98	8
DAKOTA AJ	18.56	0.98	8
ESSENCIAL TN	18.53	0.98	8
ZAGURY AJ	18.30	0.94	8
HUNTER CFM	18.18	0.95	8
FRANKFURT EGA	17.98	0.98	9
JACANA AJ	17.94	0.98	9
ITA FM	17.86	0.98	9
PIX TUL	17.82	0.90	9
NERY AJ	17.72	0.94	9
CIA TYSON HJ	17.56	0.98	10
RENOMADO CFM	17.45	0.95	10
PARRUDO TUL	17.45	0.91	10
KAIAPO PARM	17.15	0.98	10
MILAO	17.11	0.96	11
PILATOS TUL	16.94	0.91	11
AVANTE TUL	16.91	0.95	11
REM USP	16.77	0.98	11
723813 AJ	16.57	0.92	12
CIA ROGERS	16.43	0.98	12
CIA CHAPLIN HJ	16.26	0.97	12
7308 PERDIZES	16.25	0.98	12
SCHIEDT AJ	16.17	0.98	13
JUNCO NP	15.95	0.94	13
PANCAEMBU TUL	15.92	0.91	13
ALBUQUERQUE AJ	15.82	0.93	13

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,89

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	RMAT	ACC	TOP
CIA GAMA HJ	30.68	0.91	0.2
MAORI AJ	27.01	0.94	0.4
PARDO FM	25.85	0.98	0.5
CIA CARIBU	25.60	0.98	0.5
CAXAMBU FM	25.32	0.98	0.5
CIA GANDHI HJ	25.00	0.98	0.6
PAINT NITRO	23.95	0.98	0.6
DIAMANTE CFM	22.14	0.98	0.8
ASSIS AJ	21.53	0.98	0.8
ULTRAVOX TUL	21.19	0.98	0.8
CIA METEORO FARPA	21.11	0.98	0.8
VENTURA TUL	20.63	0.87	0.9
TOMMY TUL	20.39	0.95	0.9
LITIO AJ	20.06	0.98	0.9
PRO XAMA BAL	19.99	0.98	0.9
DAKOTA AJ	19.74	0.98	0.9
BEDUINO FST	19.70	0.94	0.9
KOCHI KA	19.38	0.92	0.9
ITA FM	19.10	0.98	1
CIA CHAPLIN HJ	18.91	0.98	1
PROVADOR IZ	18.80	0.98	1
SCHIEDT AJ	18.76	0.98	1
VERMELHO TUL	18.36	0.97	1
CIA ROGERS	18.10	0.98	1
GANGLIO KA	18.04	0.97	1
JATA MAGNUM	17.39	0.98	2
RENOMADO CFM	17.06	0.96	2
FRIES AJ	17.05	0.98	2
ESPECIAL TUL	16.97	0.98	2
LAGEADO EGA	16.88	0.95	2
SCHAEFFER AJ	16.87	0.98	2
PLAYBOY MAT	16.43	0.98	2
VERANEIO TAT	16.04	0.98	3
KULAL AJ	15.91	0.98	3
TAMOIO AJ	15.90	0.98	3
JACANA AJ	15.82	0.98	3
TORPEDO PA	15.81	0.98	3
IMEDIATO TUL	15.78	0.98	3
ALBUQUERQUE AJ	15.74	0.88	3
FRANKFURT EGA	15.73	0.98	3
BACKUP CFM	15.67	0.98	3
BOURBON AH	15.64	0.95	3
BALSIMIN 3BA	15.57	0.98	3
DINGOBELLS AJ	15.57	0.95	3
MARAGATO CFM	15.44	0.98	3
TANNAT AJ	15.36	0.97	3
MILAO	15.34	0.98	3
DEEP NP	15.32	0.97	3
CARBONO AJ	15.30	0.98	3
TRUCK TUL	15.27	0.93	3
LEDZEPPELIN AJ	15.20	0.95	3
GENESIS AJ	15.08	0.87	3
MORFEU AJ	15.05	0.81	3
TARUMA TUL	14.87	0.98	3
COLISEU CFM	14.67	0.98	4
PAINT GRAAL	14.46	0.98	4
FRED TUL	14.45	0.98	4
CASH FJ	14.30	0.98	4
TIETE CFM	14.29	0.98	4
ELLIN AJ	14.27	0.98	4

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,81

## LÍDERES POR CARACTERÍSTICAS

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	HMAT	ACC	TOP
CASH FJ	6.07	0.96	0.3
DEEP NP	5.03	0.87	0.6
TORCUEIJE FST	4.96	0.70	0.7
HURACAN FST	4.87	0.66	0.7
ITAQUERE FST	4.55	0.79	0.8
GUYRA AJ	4.49	0.83	0.8
BALSIMIN 3BA	4.44	0.91	0.8
BOURBON AH	4.39	0.73	0.9
BANDEIRANTE JCA	4.36	0.75	0.9
LEDZEPPELIN AJ	4.22	0.89	0.9
TOMMY TUL	4.14	0.81	0.9
DVORAK AJ	4.02	0.99	1
JACANA AJ	3.90	0.98	1
BEATLES AJ	3.81	0.91	1
MOONEY AJ	3.70	0.83	2
PINOT AJ	3.58	0.69	2
KATMANDU AJ	3.57	0.97	2
HAY EGA	3.09	0.83	4
REM USP	2.96	0.98	4
ULTRAVOX TUL	2.79	0.92	5
GUARITA FM	2.73	0.64	6
DIAMANTE CFM	2.48	0.99	8
CATALAO PA	2.36	0.95	9
DECUMBENS AJ	2.33	0.65	9
TORPEDO PA	2.29	0.99	9
COTEGIPE AJ	2.22	0.92	10
COYAN 3BA	2.20	0.86	10
JARGON KA	2.10	0.93	11
CIA NACIONAL SM	2.08	0.93	12
COMANDO TUL	2.07	0.71	12
GANGLIO KA	2.05	0.89	12
PRO GUARACI BAL	2.05	0.67	12
JATA MAGNUM	2.04	0.97	12
CAMPO GRANDE TN	2.00	0.84	13
LANDI FM	1.99	0.67	13
THEWHO AJ	1.98	0.83	13
TRUCK DA ALO BRA	1.96	0.94	13
LAGEADO EGA	1.96	0.74	13
LITIO AJ	1.86	0.99	14
DINGOBELLS AJ	1.85	0.70	15
SAUVIGNON AJ	1.79	0.66	15
PAINT GRAAL	1.73	0.97	16
CARMENERE AJ	1.71	0.71	16
MISSIL 3BA	1.63	0.88	17
CAXAMBU FM	1.62	0.96	18
TANNAT AJ	1.59	0.95	18
INGO NP	1.57	0.71	19
ALBUQUERQUE AJ	1.56	0.67	19
CIA GANDHI HJ	1.53	0.98	19
NOTAVEL CFM	1.46	0.98	20
ZELO AJ	1.41	0.92	21
GUAIBA FM	1.41	0.63	21
MEKONG FST	1.38	0.72	22
TIETE CFM	1.36	0.99	22
FUTURO JCA	1.31	0.64	23
ZINCO AJ	1.30	0.90	23
BACKUP CFM	1.29	0.99	23
ANDROPOGON AJ	1.27	0.66	23
FARAO FIV FVC	1.21	0.70	25
IMEDIATO TUL	1.20	0.97	25

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	IFRIG	ACC	TOP
ICONE TUL	15.35	0.60	0.1
ESSENCIAL TN	14.80	0.66	0.2
CAXAMBU FM	13.77	0.83	0.3
INVICTO TUL	13.15	0.60	0.4
VINHATICO 3BA	12.53	0.70	0.5
BACKUP CFM	12.36	0.82	0.5
JATA MAGNUM	12.33	0.75	0.5
UNANIME TUL	12.21	0.66	0.5
SURREAL PARM	11.76	0.61	0.6
ESPECIAL TUL	11.74	0.72	0.6
FRED TUL	11.71	0.81	0.6
KOCHI KA	11.35	0.69	0.7
ARMERO TUL	11.32	0.61	0.7
ASSIS AJ	11.16	0.95	0.7
VIKI TUL	10.76	0.68	0.7
IMEDIATO TUL	10.49	0.76	0.8
CIA ROGERS	10.08	0.81	0.8
CIA GANDHI HJ	9.97	0.85	0.8
ANDROPOGON AJ	9.88	0.63	0.9
ARIES FIV GR	9.86	0.68	0.9
GOIAS EGA	9.60	0.79	0.9
VERANEIO TAT	9.39	0.79	0.9
MORFEU AJ	9.37	0.62	0.9
CASH FJ	9.22	0.89	1
ITU FM	9.10	0.73	1
CIA METEORO FARPA	9.09	0.86	1
PINOT AJ	8.94	0.66	1
TAXI TUL	8.81	0.63	1
AGUACU EMA	8.78	0.65	1
ZINCO AJ	8.66	0.75	1
FOCCUS AJ	8.55	0.61	1
TRUCK TUL	8.54	0.61	1
KATMANDU AJ	8.43	0.81	2
DAISAN NIP	8.33	0.73	2
GIGABYTE	7.99	0.74	2
MILAO	7.95	0.70	2
APA FM	7.93	0.75	2
RENOMADO CFM	7.88	0.63	2
MOONEY AJ	7.55	0.67	3
CIA GAMA HJ	7.51	0.74	3
FABULOSO CFM	7.45	0.64	3
TRUCK DA ALO BRA	7.30	0.63	3
RESENDE AJ	7.28	0.74	3
GANGLIO KA	7.24	0.62	3
DEMETER FIV GR	7.18	0.67	3
BARU 3BA	6.90	0.87	4
MOMBACA AJ	6.85	0.62	4
ABRAAO PTZ	6.69	0.90	4
SCHIEDT AJ	6.46	0.88	5
BACANA MN	6.46	0.65	5
PRO PROFESSOR BAL	6.43	0.70	5
BEST PA	6.40	0.80	5
COMANDO TUL	6.38	0.70	5
ITAQUERE FST	6.23	0.70	6
BOURBON AH	6.07	0.78	6
LEGITIMO TUL	5.99	0.60	6
KAIAPO PARM	5.70	0.66	7
TIETE CFM	5.64	0.79	8
483913 AJ	5.64	0.65	8
DVORAK AJ	5.44	0.93	8
GANGLIO KA	7.24	0.62	3

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	IPREC	ACC	TOP
KULAL AJ	36.92	0.98	0.5
DECUMBENS AJ	32.06	0.94	0.7
ZEUS AJ	30.74	0.90	0.8
ASSIS AJ	27.69	0.98	0.9
INGO NP	27.16	0.95	1
ULTRAVOX TUL	23.14	0.97	2
COTEGIPE AJ	22.96	0.97	3
COYAN 3BA	22.25	0.93	3
REM ARMADOR	21.97	0.96	3
ESSENCIAL TN	21.97	0.94	3
TORPEDO PA	21.34	0.98	3
ASTRO TUL	20.83	0.97	4
CHUMBO AJ	20.78	0.98	4
TIETE CFM	20.26	0.98	4
COXIM FM	19.89	0.93	4
CIA GANDHI HJ	19.53	0.98	5
ESPECIAL TUL	18.94	0.97	5
INTACTO TUL	18.36	0.92	6
TRUCK TUL	18.15	0.92	6
TUMA FM	18.12	0.92	6
ORGULHO CFM	17.67	0.98	7
TRUCK DA ALO BRA	17.47	0.96	7
NOTAVEL CFM	16.78	0.98	8
RENOMADO CFM	16.56	0.91	8
SHOOTER SF	16.25	0.95	8
JAPURA FST	15.48	0.92	9
ISTAMBUL EGA	15.40	0.92	10
THEWHO AJ	15.08	0.91	10
CIA CHAPLIN HJ	14.87	0.96	10
MISSIL 3BA	14.60	0.97	11
DAISAN NIP	14.60	0.96	11
CIA METEORO FARPA	14.45	0.98	11
PRO PROFESSOR BAL	14.35	0.98	11
APA FM	14.34	0.96	11
LAGEADO EGA	13.86	0.90	12
HAY EGA	13.41	0.91	13
CAXAMBU FM	13.30	0.98	13
JACANA AJ	12.96	0.98	14
ITAQUERE FST	12.70	0.93	14
CIA GAMA HJ	12.50	0.95	15
SCHIEDT AJ	12.30	0.98	15
PRO GUARACI BAL	12.21	0.93	15
TOMMY TUL	12.18	0.93	15
DEEP NP	11.79	0.94	16
TANNAT AJ	11.75	0.97	16
PINOT AJ	11.59	0.90	16
BEDUINO FST	11.34	0.90	17
LEDZEPPELIN AJ	11.28	0.96	17
TANQUE TUL	11.27	0.95	17
VERANEIO TAT	11.04	0.95	17
CASH FJ	10.98	0.97	18
SAUVIGNON AJ	10.39	0.91	19
CATALAO PA	9.47	0.97	21
RESENDE AJ	9.21	0.94	22
GUAIBA FM	9.08	0.91	22
ANDROPOGON AJ	9.06	0.96	22
ENCONTRO CFM	8.74	0.92	23
MOONEY AJ	8.72	0.94	23
CARBONO AJ	8.62	0.96	23
GANGLIO KA	8.53	0.91	24
CASH FJ	10.98	0.97	18

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,63

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,60

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,90

## LÍDERES POR CARACTERÍSTICAS

NOME DO TOURO	PN	ACC	TOP
BOLONHA 3BA	-2.41	0.93	0.1
CAMAQUA FM	-2.18	0.97	0.1
ARIES FIV GR	-2.12	0.94	0.1
PEDAGIO TUL	-2.12	0.96	0.1
HUNTER NP	-2.08	0.96	0.1
RAI MN	-1.96	0.95	0.1
MAUA FM	-1.91	0.81	0.1
ATREVIDO TUL	-1.83	0.93	0.2
REM EL GUAPO	-1.82	0.95	0.2
PEGASUS FIV GR	-1.81	0.97	0.2
ARAGUAIA FM	-1.80	0.97	0.2
PIATA AJ	-1.79	0.97	0.2
PIRATINI FM	-1.73	0.89	0.3
ASSIS AJ	-1.70	0.98	0.3
PRIAPUS AJ	-1.67	0.97	0.4
DEMETER FIV GR	-1.64	0.94	0.4
CACERES PCO	-1.63	0.88	0.4
PRO GUARACI BAL	-1.63	0.97	0.4
TAQUIRI FM	-1.61	0.96	0.4
MEKONG FST	-1.60	0.98	0.5
CAXAMBU FM	-1.60	0.98	0.5
CASH FJ	-1.58	0.98	0.5
KARAN NP	-1.57	0.97	0.5
JATI PCO	-1.56	0.89	0.5
TORICUEIJE FST	-1.56	0.96	0.5
TOPAZIO CFM	-1.51	0.98	0.6
PERSEU TUL	-1.51	0.96	0.6
PRO LUCRO SAL	-1.51	0.98	0.6
VIKI TUL	-1.50	0.95	0.6
ARGOS PCO	-1.42	0.97	0.7
DECUMBENS AJ	-1.39	0.98	0.7
EUROS FST	-1.33	0.95	0.8
MARACAJU FM	-1.32	0.95	0.8
SAUVIGNON AJ	-1.29	0.98	0.8
CORONEL MN	-1.29	0.96	0.8
VALDES TUL	-1.26	0.97	0.8
DVORAK AJ	-1.25	0.98	0.8
MORUMBI FM	-1.25	0.93	0.9
INGO NP	-1.25	0.97	0.9
VALENTE TUL	-1.24	0.98	0.9
IDOLO TUL	-1.24	0.92	0.9
QUITEROI FM	-1.24	0.92	0.9
MISSIL 3BA	-1.21	0.98	0.9
ESPECIAL TUL	-1.19	0.98	0.9
MBARETE FM	-1.18	0.96	0.9
TUMA FM	-1.16	0.96	1
AUTENTICO TUL	-1.16	0.96	1
TERERE FM	-1.15	0.97	1
OUROBRANCO 3M	-1.15	0.95	1
DINGOBELLS AJ	-1.15	0.97	1
GERAIS AJ	-1.15	0.97	1
TIRRENO 3BA	-1.14	0.96	1
TOBIATA AJ	-1.14	0.97	1
BARAC FIV S. NICE	-1.13	0.88	1
KAIAPO PARM	-1.11	0.97	1
OUTBACK AJ	-1.10	0.98	1
LIDER TUL	-1.09	0.97	1
LIGURE 3BA	-1.07	0.95	1
QUARAI FM	-1.07	0.97	2
AVANTE TUL	-1.07	0.96	2

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,81

NOME DO TOURO	GND	ACC	TOP
CIA OMEGA HJ	8.47	0.98	0.2
ENCONTRO CFM	8.11	0.98	0.3
POST TULIPA	8.10	0.88	0.3
NIMBUS KA	8.06	0.93	0.3
CIA CARIBU	7.90	0.98	0.4
OTURA II	7.83	0.94	0.4
TOMMY TUL	7.78	0.97	0.4
MAORI AJ	7.22	0.97	0.5
GANGLIO KA	7.16	0.98	0.5
BACCO RF	7.11	0.98	0.6
HUNTER CFM	7.08	0.95	0.6
LOHAN NP	7.03	0.97	0.6
OSIRIS FIV STM	6.96	0.91	0.6
DIAMANTE CFM	6.90	0.98	0.6
POSEIDON AJ	6.86	0.95	0.6
COLONIAO AJ	6.44	0.98	0.7
REM DHEEF	6.43	0.98	0.7
MUTRECO FVC	6.42	0.91	0.7
SAGUARO FST	6.37	0.86	0.7
LUDICO DA BELA	6.35	0.93	0.7
INCA RF	6.33	0.86	0.7
CIA GAMA HJ	6.24	0.98	0.8
PARDO FM	6.19	0.98	0.8
PICASSO TUL	6.12	0.94	0.8
FARAO FIV FVC	6.12	0.98	0.8
PIRATEY FM	6.09	0.89	0.8
SCHIEDT AJ	6.03	0.98	0.8
FRANKFURT EGA	5.97	0.98	0.8
PIQUIRI PCO	5.88	0.93	0.9
REM ESPIAO A7	5.76	0.97	0.9
DESTINADO CFM	5.75	0.92	0.9
PARACATU FM	5.74	0.95	0.9
PALESTRA TUL	5.74	0.96	0.9
ABUSADO TUL	5.72	0.95	0.9
VENTURA TUL	5.70	0.90	0.9
PROVADOR IZ	5.68	0.98	0.9
AGUACU EMA	5.66	0.96	0.9
MARAGATO CFM	5.65	0.98	0.9
PAINT GRAAL	5.63	0.98	0.9
MODENA 3BA	5.48	0.90	1
TUCUMA AJ	5.44	0.97	1
KOCHI KA	5.42	0.98	1
NINDOIMBAH AJ	5.41	0.89	1
PAINT NITRO	5.41	0.98	1
JAPURA FST	5.40	0.98	1
REM CALDO NEGRO	5.36	0.96	1
BACANA MN	5.35	0.98	1
LEGITIMO TUL	5.31	0.94	1
TARUMA TUL	5.30	0.98	1
PACAEMBU TUL	5.29	0.92	1
BARCELOS JCA	5.03	0.87	2
ZAP FTG	5.00	0.96	2
BOURBON AH	4.97	0.98	2
LATIM TUL	4.96	0.98	2
JACANA AJ	4.95	0.98	2
CARBONO AJ	4.89	0.98	2
PRO XAMA BAL	4.81	0.98	2
7308 PERDIZES	4.74	0.98	2
LAGEADO EGA	4.74	0.97	2
FERRO AJ	4.58	0.97	2

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,86

NOME DO TOURO	D160	ACC	TOP
ENCONTRO CFM	17.21	0.98	0.6
CIA CARIBU	16.96	0.98	0.6
TOMMY TUL	16.59	0.97	0.7
BACCO RF	15.26	0.98	0.8
HUNTER CFM	15.16	0.95	0.8
MAORI AJ	15.15	0.97	0.8
GANGLIO KA	15.02	0.98	0.8
POSEIDON AJ	15.00	0.95	0.8
DIAMANTE CFM	14.97	0.98	0.8
LUDICO DA BELA	13.78	0.93	0.9
FARAO FIV FVC	13.43	0.98	1
PARDO FM	13.13	0.98	1
CIA GAMA HJ	12.99	0.98	1
PICASSO TUL	12.98	0.94	1
SCHIEDT AJ	12.86	0.98	1
FRANKFURT EGA	12.78	0.98	1
PROVADOR IZ	12.31	0.98	2
PARACATU FM	12.31	0.95	2
PIQUIRI PCO	12.30	0.93	2
PAINT GRAAL	12.25	0.98	2
MARAGATO CFM	12.12	0.98	2
AGUACU EMA	12.06	0.96	2
PALESTRA TUL	12.05	0.96	2
VENTURA TUL	11.87	0.90	2
PAINT NITRO	11.62	0.98	2
JAPURA FST	11.54	0.98	2
BACANA MN	11.50	0.98	2
NINDOIMBAH AJ	11.43	0.89	2
TARUMA TUL	11.40	0.98	2
KOCHI KA	11.38	0.98	2
LEGITIMO TUL	11.20	0.94	3
PACAEMBU TUL	11.05	0.92	3
BOURBON AH	10.60	0.98	3
JACANA AJ	10.57	0.98	3
CARBONO AJ	10.44	0.98	4
LATIM TUL	10.36	0.98	4
PRO XAMA BAL	10.36	0.98	4
LAGEADO EGA	9.88	0.97	4
FERRO AJ	9.84	0.97	4
BANDEIRANTE JCA	9.71	0.95	5
ABRAAO PTZ	9.55	0.98	5
ARMERO TUL	9.51	0.94	5
REM USP	9.46	0.98	5
TRUCK DA ALO BRA	9.11	0.98	6
BEDUINO FST	9.11	0.95	6
IMPAR TUL	8.98	0.94	6
ZINCO AJ	8.92	0.97	6
DAKOTA AJ	8.88	0.98	6
ZAGURY AJ	8.82	0.96	6
KAIAPO PARM	8.73	0.98	7
CAMBAUVA FST	8.67	0.98	7
PIX TUL	8.67	0.91	7
THEWHO AJ	8.59	0.97	7
INTUITO NBV	8.51	0.96	7
SCHAEFFER AJ	8.38	0.98	7
INTACTO TUL	8.37	0.97	7
ALBUQUERQUE AJ	8.31	0.95	8
ICONE TUL	8.21	0.96	8
LIGURE 3BA	8.18	0.95	8
CATALAO PA	8.14	0.98	8

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,89

## LÍDERES POR CARACTERÍSTICAS

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	CD	ACC	TOP
OSIRIS FIV STM	0.51	0.91	0.1
NIMBUS KA	0.47	0.93	0.2
ENCONTRO CFM	0.46	0.98	0.2
MUTRECO FVC	0.46	0.91	0.2
ZAP FTG	0.46	0.96	0.3
PACAEMBU TUL	0.46	0.92	0.3
PROVADOR IZ	0.43	0.98	0.4
ARMERO TUL	0.43	0.94	0.4
CIA OMEGA HJ	0.43	0.98	0.4
TOMMY TUL	0.41	0.97	0.5
GANGLIO KA	0.41	0.98	0.5
PICASSO TUL	0.40	0.94	0.5
BACCO RF	0.40	0.98	0.5
REM DULLDOG	0.40	0.98	0.5
LUDICO DA BELA	0.40	0.93	0.5
POST TULIPA	0.39	0.88	0.6
LAGEADO EGA	0.38	0.97	0.6
CIA CARIBU	0.37	0.98	0.6
FRANKFURT EGA	0.37	0.98	0.6
PALESTRA TUL	0.37	0.96	0.6
DUQUE CFM	0.36	0.98	0.7
PONTIAC TUL	0.36	0.89	0.7
DIAMANTE CFM	0.35	0.98	0.7
MILAO	0.35	0.96	0.7
REM DHEEF	0.34	0.98	0.8
RAINRSAN	0.34	0.96	0.8
PONTUAL TUL	0.34	0.88	0.8
TARUMA TUL	0.34	0.98	0.8
INSANO TUL	0.34	0.94	0.8
REM CALDO NEGRO	0.34	0.96	0.8
REM ESPIAO A7	0.33	0.97	0.8
PARRUDO TUL	0.32	0.93	0.9
KOCHI KA	0.32	0.98	0.9
CIA GAMA HJ	0.32	0.98	0.9
REM VOKOLO	0.32	0.98	0.9
ABUSADO TUL	0.32	0.95	0.9
CARBONO AJ	0.31	0.98	0.9
BACANA MN	0.31	0.98	0.9
DESTINADO CFM	0.31	0.92	0.9
NINDOIMBAH AJ	0.30	0.89	0.9
MARAGATO CFM	0.30	0.98	0.9
OTURA II	0.30	0.94	0.9
PAINT GRAAL	0.30	0.98	1
PILATOS TUL	0.29	0.92	1
7308 PERDIZES	0.29	0.98	1
CAMBAUVA FST	0.29	0.98	1
FIREWALL AJ	0.28	0.98	1
VELERO MAT	0.29	0.95	1
VENTURA TUL	0.28	0.90	1
RENOMADO CFM	0.28	0.96	1
ICONE TUL	0.28	0.96	1
SACANA AJ	0.28	0.93	1
FAUZI NP	0.28	0.96	1
MADERO KA	0.28	0.96	1
CARANDAH MAT	0.28	0.95	1
PIX TUL	0.28	0.91	1
DEEP NP	0.28	0.96	1
JAPURA FST	0.27	0.98	2
URUS TUL	0.28	0.96	2
HUNTER CFM	0.28	0.95	2

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,88

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	PD	ACC	TOP
CIA TYSON HJ	0.79	0.98	0.1
INCA RF	0.64	0.86	0.1
SAGUARO FST	0.64	0.86	0.1
PRESIDENTE TUL	0.63	0.93	0.1
CIA CARIBU	0.55	0.98	0.1
MAORI AJ	0.55	0.97	0.1
INDICUS TUL	0.54	0.90	0.2
URUPA FM	0.54	0.95	0.2
AUTENTICO TUL	0.53	0.95	0.2
VINHATICO 3BA	0.52	0.97	0.3
AGUACU EMA	0.51	0.96	0.3
DINGOBELLS AJ	0.51	0.97	0.3
CALLIBAULT PARM	0.50	0.91	0.3
ELLIN AJ	0.49	0.98	0.4
PILATOS TUL	0.48	0.92	0.4
BOLONHA 3BA	0.48	0.92	0.4
SCHAEFFER AJ	0.47	0.98	0.5
BARU 3BA	0.47	0.98	0.5
FERRO AJ	0.47	0.97	0.5
CONGO FM	0.46	0.94	0.5
ESSENCIAL TN	0.45	0.98	0.5
TARUMA GR	0.45	0.90	0.5
FUTURO JCA	0.44	0.98	0.6
CIA CHAPLIN HJ	0.44	0.98	0.6
MBARETE FM	0.44	0.96	0.6
JORDAO FM	0.44	0.95	0.6
LOHAN NP	0.44	0.97	0.6
ESPECIAL TUL	0.43	0.98	0.6
PRO GUARACI BAL	0.43	0.98	0.6
TERERE FM	0.41	0.97	0.7
NERY AJ	0.41	0.96	0.7
POSEIDON AJ	0.41	0.95	0.7
FRIES AJ	0.40	0.98	0.7
PONTIAC TUL	0.40	0.89	0.7
DAKOTA AJ	0.40	0.98	0.7
PRO PROFESSOR BAL	0.40	0.98	0.7
GRECO RF	0.39	0.94	0.8
VERANEIO TAT	0.39	0.97	0.8
TUMA FM	0.39	0.95	0.8
723813 AJ	0.39	0.94	0.8
PAJEU FM	0.38	0.96	0.8
ITA FM	0.38	0.98	0.8
POTENTE TUL	0.38	0.94	0.8
COLONIAO AJ	0.38	0.98	0.8
PICASSO TUL	0.38	0.94	0.8
GANGLIO KA	0.38	0.98	0.8
COYAN 3BA	0.38	0.97	0.8
GUAIBA FM	0.37	0.98	0.8
IJUI FM	0.38	0.93	0.8
IMPAR TUL	0.37	0.94	0.8
SURREAL PARM	0.37	0.95	0.8
GUARITA FM	0.37	0.96	0.8
NIMBUS KA	0.37	0.93	0.8
UPGRADE TUL	0.36	0.98	0.9
PIRATEY FM	0.37	0.89	0.9
TORPEDO PA	0.36	0.98	0.9
TAXI TUL	0.36	0.89	0.9
BOURBON AH	0.35	0.98	0.9
ABAETE FM	0.35	0.96	0.9
ASSIS AJ	0.35	0.98	0.9

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,86

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	MD	ACC	TOP
CIA TYSON HJ	0.85	0.98	0.1
INCA RF	0.82	0.86	0.1
PRESIDENTE TUL	0.71	0.93	0.1
FUTURO JCA	0.70	0.98	0.1
SAGUARO FST	0.64	0.86	0.1
PILATOS TUL	0.62	0.92	0.1
TERERE FM	0.61	0.97	0.1
MAORI AJ	0.56	0.97	0.2
JUNCO NP	0.56	0.95	0.2
CIA CARIBU	0.55	0.98	0.2
AGUACU EMA	0.54	0.96	0.2
GANGLIO KA	0.53	0.98	0.3
HEROI JCA	0.52	0.90	0.3
VINHATICO 3BA	0.51	0.97	0.4
AUTENTICO TUL	0.49	0.95	0.4
IMPAR TUL	0.49	0.94	0.5
CIA SATURNO DA M	0.49	0.98	0.5
INDICUS TUL	0.48	0.90	0.5
URUPA FM	0.48	0.95	0.5
ITU FM	0.48	0.98	0.5
PONTIAC TUL	0.47	0.89	0.5
ITA FM	0.47	0.98	0.5
ESSENCIAL TN	0.46	0.98	0.5
DINGOBELLS AJ	0.46	0.97	0.5
JORDAO FM	0.47	0.95	0.5
NIMBUS KA	0.46	0.93	0.5
UPGRADE TUL	0.46	0.98	0.6
INTUITO NBV	0.46	0.96	0.6
LAEL NP	0.45	0.93	0.6
HUNTER NP	0.44	0.96	0.6
CIA OMEGA HJ	0.44	0.98	0.6
CIA ROGERS	0.43	0.98	0.7
PRO PROFESSOR BAL	0.43	0.98	0.7
FRED TUL	0.42	0.98	0.7
IJUI FM	0.42	0.93	0.7
PAJEU FM	0.41	0.96	0.7
PIQUIRI PCO	0.41	0.93	0.7
MILAO	0.40	0.96	0.8
LOHAN NP	0.40	0.97	0.8
LITIO AJ	0.39	0.98	0.8
EUROS FST	0.39	0.96	0.8
723813 AJ	0.39	0.94	0.8
ELLIN AJ	0.38	0.98	0.8
KRENAC AJ	0.38	0.97	0.8
SURREAL PARM	0.37	0.95	0.9
PIRATEY FM	0.37	0.89	0.9
GRECO RF	0.37	0.94	0.9
ICONE FST	0.37	0.93	0.9
JAPURA FST	0.36	0.98	0.9
DEMETER FIV GR	0.36	0.94	0.9
JATI PCO	0.36	0.88	0.9
TARUMA GR	0.36	0.90	0.9
TAXI TUL	0.35	0.89	0.9
LAZIO 3BA	0.35	0.95	0.9
BEATLES AJ	0.35	0.98	0.9
POSEIDON TUL	0.36	0.97	0.9
ENCANTO JCA	0.35	0.97	1
PORTO FM	0.35	0.98	1
OUTBACK AJ	0.35	0.98	1
COLONIAO AJ	0.35	0.98	1

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,86

## LÍDERES POR CARACTERÍSTICAS

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	UD	ACC	TOP
TUCUMA AJ	0.77	0.98	0.1
OUTBACK AJ	0.71	0.99	0.1
CIA CARIBU	0.68	0.99	0.2
HEREGE DO IZ	0.67	0.99	0.3
ABRAAO PTZ	0.66	0.99	0.3
IJUI FM	0.66	0.94	0.4
CIA GAMA HJ	0.65	0.99	0.5
TERERE FM	0.65	0.99	0.5
SAUVIGNON AJ	0.64	0.99	0.6
PEDAGIO TUL	0.64	0.97	0.7
REM GOIAS	0.64	0.98	0.6
BUFFEL AJ	0.65	0.98	0.6
GUAPORE FM	0.64	0.99	0.7
PARAGUAI FM	0.64	0.99	0.9
ASSIS AJ	0.64	0.99	1
QUARAI FM	0.63	0.98	1
PAINT NITRO	0.63	0.99	2
TORICUEJE FST	0.63	0.98	2
TAURUS TUL	0.63	0.98	2
ESPARTANO MAT	0.63	0.95	2
BEATLES AJ	0.63	0.99	2
CIA ROGERS	0.62	0.99	2
VERMELHO TUL	0.62	0.99	2
CIA PRIMUS	0.62	0.99	2
CARMENERE AJ	0.62	0.99	2
PIB TUL	0.62	0.97	2
OUROBRANCO 3M	0.61	0.96	3
CIA OMEGA HJ	0.61	0.99	3
URUS TUL	0.61	0.97	3
PARACATU FM	0.61	0.96	3
TAQUARI PCO	0.61	0.95	3
TISSOT TUL	0.61	0.97	3
MILAO	0.60	0.98	4
GUNNER SF	0.61	0.97	4
PONTUAL TUL	0.61	0.89	4
CASH FJ	0.60	0.99	4
VIOLA TUL	0.60	0.98	4
DESTINADO CFM	0.60	0.93	4
PRO GENERAL NHO	0.60	0.99	4
PIRATINI FM	0.60	0.90	4
COLONIAO AJ	0.60	0.99	4
VESUVIO PTZ	0.60	0.90	4
ERODES MAT	0.60	0.97	4
VENTURA TUL	0.60	0.92	5
DECUMBENS AJ	0.60	0.99	5
ELLIN AJ	0.60	0.99	5
COMANDO TUL	0.60	0.98	5
FUTURO JCA	0.60	0.99	5
INTENSO TUL	0.60	0.91	5
APICE TUL	0.60	0.95	5
XINGU FM	0.60	0.90	5
URANIO DA EAO	0.60	0.94	5
JAPURA FST	0.59	0.99	5
ESPLENDOR PARM	0.59	0.96	6
QUITEROI FM	0.59	0.94	6
DAKAR KA	0.59	0.94	6
INCA RF	0.59	0.90	5
MANACA FM	0.59	0.91	5
SCHAEFFER AJ	0.59	0.99	6
VIKI TUL	0.59	0.97	6

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,89

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	GDS	ACC	TOP
PACAEMBU TUL	12.30	0.86	0.1
FABULOSO CFM	12.28	0.96	0.1
BOURBON AH	10.31	0.98	0.1
VINHATICO 3BA	10.06	0.95	0.1
IMPAR TUL	9.77	0.94	0.1
ESSENCIAL TN	9.69	0.98	0.1
MEKONG FST	9.06	0.97	0.2
THOR TUL	9.01	0.96	0.2
IMPERADOR TUL	8.99	0.92	0.2
TOPAZIO CFM	8.25	0.98	0.4
ICONE TUL	8.22	0.93	0.4
CARBONO AJ	8.19	0.98	0.4
VENTURA TUL	8.17	0.90	0.4
ITAQUERE FST	8.18	0.95	0.4
483913 AJ	8.16	0.88	0.4
PARDO FM	7.87	0.98	0.5
QLT KING	7.85	0.98	0.5
REM CALDO NEGRO	7.78	0.94	0.5
AGUACU EMA	7.72	0.96	0.5
ENCONTRO CFM	7.67	0.98	0.5
CORAL MAT	7.58	0.89	0.5
INTUITO NBV	7.55	0.94	0.6
BALSIMIN 3BA	7.41	0.97	0.6
BEDUINO FST	7.37	0.95	0.6
SACANA AJ	7.28	0.89	0.6
CAXAMBU FM	7.11	0.98	0.7
LEDZEPPELIN AJ	7.10	0.98	0.7
CIA GANDHI HJ	7.01	0.98	0.7
URUS TUL	6.96	0.94	0.7
INVICTO TUL	6.93	0.90	0.7
JATA MAGNUM	6.88	0.98	0.7
PIX TUL	6.78	0.86	0.7
IDOLO TUL	6.78	0.89	0.7
CIA GAMA HJ	6.66	0.98	0.8
PARRUDO TUL	6.64	0.85	0.8
ARIES FIV GR	6.61	0.93	0.8
HANGAR TUL	6.57	0.88	0.8
ISTAMBUL EGA	6.50	0.96	0.8
QUITEROI FM	6.42	0.91	0.8
GRECO RF	6.41	0.92	0.8
MISSIL 3BA	6.40	0.98	0.8
DEEP NP	6.34	0.96	0.8
BACCO RF	6.24	0.97	0.9
RENOMADO CFM	6.22	0.95	0.9
KARAN NP	6.21	0.96	0.9
GOIAS EGA	6.19	0.98	0.9
TARUMA TUL	6.18	0.98	0.9
PAINT GRAAL	6.18	0.98	0.9
ARMERO TUL	6.15	0.93	0.9
FRANKFURT EGA	6.15	0.98	0.9
PRO PROFESSOR BAL	6.11	0.98	0.9
SURREAL PARM	6.10	0.94	0.9
ZINCO AJ	6.09	0.97	0.9
TOMMY TUL	6.03	0.97	0.9
LUCCA 3BA	5.96	0.95	0.9
LEGITIMO TUL	5.90	0.94	0.9
DECUMBENS AJ	5.87	0.98	0.9
UNANIME TUL	5.87	0.98	0.9
TOBIATA AJ	5.87	0.97	0.9
JAPURA FST	5.78	0.98	1

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,85

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	GNS	ACC	TOP
PACAEMBU TUL	17.59	0.86	0.4
ENCONTRO CFM	15.79	0.98	0.6
FABULOSO CFM	15.29	0.96	0.6
BOURBON AH	15.28	0.98	0.6
IMPAR TUL	14.31	0.94	0.7
PARDO FM	14.06	0.98	0.7
VENTURA TUL	13.88	0.90	0.8
VINHATICO 3BA	13.85	0.95	0.8
TOMMY TUL	13.80	0.97	0.8
AGUACU EMA	13.38	0.96	0.8
BACCO RF	13.34	0.97	0.8
CARBONO AJ	13.09	0.98	0.8
ESSENCIAL TN	12.94	0.98	0.9
CIA GAMA HJ	12.90	0.98	0.9
THOR TUL	12.50	0.96	0.9
ICONE TUL	12.35	0.93	0.9
IMPERADOR TUL	12.20	0.92	0.9
FRANKFURT EGA	12.13	0.98	1
PICASSO TUL	11.89	0.93	1
PAINT GRAAL	11.81	0.98	1
BEDUINO FST	11.58	0.95	1
INTUITO NBV	11.51	0.94	1
TARUMA TUL	11.48	0.98	1
DIAMANTE CFM	11.46	0.98	1
PARACATU FM	11.29	0.93	1
CIA CARIBU	11.25	0.98	1
PALESTRA TUL	11.22	0.95	1
LEGITIMO TUL	11.21	0.94	1
PROVADOR IZ	11.19	0.98	1
JAPURA FST	11.19	0.98	1
PIX TUL	11.14	0.86	2
PIQUIRI PCO	11.03	0.91	2
INVICTO TUL	10.88	0.90	2
CIA GANDHI HJ	10.80	0.98	2
BALSIMIN 3BA	10.75	0.97	2
FARAO FIV FVC	10.64	0.97	2
PARRUDO TUL	10.54	0.85	2
URUS TUL	10.48	0.94	2
ARMERO TUL	10.43	0.93	2
483913 AJ	10.39	0.88	2
ZINCO AJ	10.25	0.97	2
SCHEIDT AJ	10.24	0.98	2
JATA MAGNUM	10.06	0.98	3
SACANA AJ	9.91	0.89	3
ISTAMBUL EGA	9.79	0.96	3
IDOLO TUL	9.66	0.89	3
RENOMADO CFM	9.65	0.95	3
BANDEIRANTE JCA	9.64	0.94	3
LUDICO DA BELA	9.39	0.89	3
PRO XAMA BAL	9.38	0.98	3
MEKONG FST	9.36	0.97	3
CAXAMBU FM	9.35	0.98	3
LIGURE 3BA	9.26	0.95	4
ITAQUERE FST	9.25	0.95	4
ABRAAO PTZ	9.23	0.98	4
GRECO RF	9.04	0.92	4
GANGLIO KA	8.78	0.98	4
CIA ROGERS	8.77	0.98	4
BACANA MN	8.74	0.98	4
MARAGATO CFM	8.46	0.98	5

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,85

## LÍDERES POR CARACTERÍSTICAS

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	D240	ACC	TOP
FABULOSO CFM	96.52	0.97	0.1
PACAEMBU TUL	95.95	0.92	0.1
BOURBON AH	83.68	0.98	0.4
VINHATICO 3BA	80.57	0.97	0.4
ESSENCIAL TN	78.92	0.98	0.5
IMPAR TUL	77.46	0.94	0.5
MEKONG FST	73.65	0.98	0.6
THOR TUL	72.53	0.97	0.6
IMPERADOR TUL	69.66	0.94	0.7
CARBONO AJ	67.43	0.98	0.7
ITAQUERE FST	67.17	0.96	0.7
483913 AJ	66.91	0.89	0.7
VENTURA TUL	65.87	0.90	0.8
PARDO FM	64.54	0.98	0.8
ICONE TUL	62.74	0.96	0.8
ENCONTRO CFM	62.23	0.98	0.9
INTUITO NBV	61.97	0.96	0.9
AGUACU EMA	61.72	0.96	0.9
BALSIMIN 3BA	61.16	0.98	0.9
SACANA AJ	60.77	0.93	0.9
BEDUINO FST	59.12	0.95	0.9
LEDZEPELIN AJ	58.54	0.98	0.9
CAXAMBU FM	57.29	0.98	1
CIA GANDHI HJ	57.15	0.98	1
URUS TUL	55.94	0.96	1
JATA MAGNUM	55.57	0.98	1
ISTAMBUL EGA	55.17	0.96	1
CIA GAMA HJ	53.86	0.98	1
DEEP NP	53.70	0.96	1
ARIES FIV GR	53.57	0.93	1
PAINT GRAAL	52.96	0.98	2
MISSIL 3BA	52.71	0.98	2
RENOMADO CFM	52.41	0.96	2
PIX TUL	52.10	0.91	2
ZINCO AJ	51.64	0.97	2
FRANKFURT EGA	51.48	0.98	2
GOIAS EGA	51.28	0.98	2
BACCO RF	50.61	0.98	2
PRO PROFESSOR BAL	50.49	0.98	2
INVICTO TUL	50.37	0.92	2
SURREAL PARM	50.28	0.95	2
TARUMA TUL	50.22	0.98	2
KARAN NP	50.21	0.97	2
IDOLO TUL	50.14	0.92	2
GRECO RF	49.47	0.94	2
TOMMY TUL	49.33	0.97	2
ARMERO TUL	49.20	0.94	2
LEGITIMO TUL	48.54	0.94	2
UNANIME TUL	48.12	0.98	3
DECUMBENS AJ	47.77	0.98	3
ASSIS AJ	47.60	0.98	3
LUCCA 3BA	47.26	0.98	3
PROVADOR IZ	47.22	0.98	3
INGO NP	47.20	0.98	3
BURITI FM	47.05	0.96	3
PARRUDO TUL	46.74	0.93	3
JAPURA FST	46.44	0.98	3
BEST PA	46.01	0.98	3
JARGON KA	45.98	0.98	3
PICASSO TUL	45.20	0.94	3

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,89

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	D400	ACC	TOP
PACAEMBU TUL	107.00	0.92	0.1
FABULOSO CFM	103.04	0.97	0.2
BOURBON AH	94.29	0.98	0.4
VINHATICO 3BA	88.54	0.97	0.5
IMPAR TUL	86.44	0.94	0.5
ESSENCIAL TN	85.82	0.98	0.6
THOR TUL	80.44	0.97	0.7
ENCONTRO CFM	79.44	0.98	0.7
CARBONO AJ	77.87	0.98	0.7
VENTURA TUL	77.74	0.90	0.7
PARDO FM	77.67	0.98	0.7
IMPERADOR TUL	75.41	0.94	0.8
MEKONG FST	74.27	0.98	0.8
AGUACU EMA	73.78	0.96	0.8
483913 AJ	72.03	0.89	0.8
ICONE TUL	70.95	0.96	0.8
INTUITO NBV	70.48	0.96	0.9
ITAQUERE FST	69.41	0.96	0.9
BALSIMIN 3BA	68.39	0.98	0.9
BEDUINO FST	68.23	0.95	0.9
CIA GAMA HJ	66.85	0.98	0.9
SACANA AJ	66.45	0.93	0.9
TOMMY TUL	65.92	0.97	1
BACCO RF	65.87	0.98	1
PAINT GRAAL	65.21	0.98	1
CIA GANDHI HJ	65.11	0.98	1
FRANKFURT EGA	64.26	0.98	1
URUS TUL	63.23	0.96	1
JATA MAGNUM	62.34	0.98	1
ISTAMBUL EGA	62.21	0.96	1
CAXAMBU FM	61.88	0.98	1
TARUMA TUL	61.62	0.98	1
PIX TUL	60.78	0.91	1
ZINCO AJ	60.56	0.97	2
LEGITIMO TUL	59.75	0.94	2
PROVADOR IZ	59.53	0.98	2
RENOMADO CFM	59.50	0.96	2
LEDZEPELIN AJ	59.24	0.98	2
ARMERO TUL	58.71	0.94	2
PICASSO TUL	58.18	0.94	2
JAPURA FST	57.97	0.98	2
INVICTO TUL	57.91	0.92	2
PARACATU FM	56.25	0.95	2
GOIAS EGA	55.38	0.98	2
DEEP NP	55.36	0.96	2
GRECO RF	55.36	0.94	2
IDOLO TUL	55.20	0.92	2
SURREAL PARM	54.78	0.95	3
PALESTRA TUL	54.63	0.96	3
BANDEIRANTE JCA	54.59	0.95	3
PARRUDO TUL	54.49	0.93	3
DIAMANTE CFM	54.29	0.98	3
PIQUIRI PCO	54.25	0.93	3
UNANIME TUL	53.71	0.98	3
LIGURE 3BA	52.79	0.95	3
MISSIL 3BA	52.77	0.98	3
FARAO FIV FVC	52.07	0.98	3
KARAN NP	51.94	0.97	3
ARIES FIV GR	51.37	0.93	3
BURITI FM	51.16	0.96	3

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,89

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	CS	ACC	TOP
PACAEMBU TUL	0.65	0.86	0.1
ENCONTRO CFM	0.56	0.98	0.1
INEDITO TUL	0.54	0.94	0.2
ARMERO TUL	0.53	0.93	0.2
DUQUE CFM	0.52	0.98	0.2
REM DULLDOG	0.52	0.98	0.3
SACANA AJ	0.51	0.89	0.3
TARUMA TUL	0.50	0.98	0.3
FABULOSO CFM	0.50	0.96	0.3
INSANO TUL	0.48	0.93	0.4
PARRUDO TUL	0.48	0.85	0.4
IMPAR TUL	0.48	0.94	0.4
PICASSO TUL	0.48	0.93	0.4
PALESTRA TUL	0.48	0.95	0.4
PROVADOR IZ	0.47	0.98	0.4
ICONE TUL	0.46	0.93	0.5
BACCO RF	0.46	0.97	0.5
FRANKFURT EGA	0.46	0.98	0.5
DEEP NP	0.46	0.96	0.5
THOR TUL	0.45	0.96	0.5
URUS TUL	0.43	0.94	0.6
CARBONO AJ	0.42	0.98	0.6
INVICTO TUL	0.42	0.90	0.6
RENOMADO CFM	0.42	0.95	0.6
PARDO FM	0.42	0.98	0.7
PILATOS TUL	0.40	0.87	0.7
CORAL MAT	0.40	0.89	0.7
DIAMANTE CFM	0.39	0.98	0.7
TOMMY TUL	0.39	0.97	0.7
PIX TUL	0.39	0.86	0.8
JATA MAGNUM	0.38	0.98	0.8
DESTINADO CFM	0.38	0.91	0.8
MILAO	0.38	0.96	0.8
JAPURA FST	0.37	0.98	0.8
MUTRECO FVC	0.37	0.87	0.8
INVENCIVEL TUL	0.37	0.86	0.8
REM CALDO NEGRO	0.37	0.95	0.8
ZINCO AJ	0.36	0.97	0.9
PAINT GRAAL	0.36	0.98	0.9
IMPERADOR TUL	0.36	0.92	0.9
CIA GAMA HJ	0.35	0.98	0.9
PARACATU FM	0.35	0.93	0.9
VINHATICO 3BA	0.34	0.95	0.9
MORFEU AJ	0.34	0.96	0.9
IDONEO TUL	0.33	0.96	1
ITAQUERE FST	0.33	0.96	1
FAUZI NP	0.33	0.96	1
BANDEIRANTE JCA	0.33	0.94	1
CIA GANDHI HJ	0.32	0.98	1
BALSIMIN 3BA	0.31	0.97	2
COMBOIO S. NICE	0.31	0.95	2
BOURBON AH	0.31	0.98	2
CIA CARIBU	0.31	0.98	2
UNANIME TUL	0.31	0.98	2
GANGLIO KA	0.31	0.98	2
REM DHEEF	0.30	0.98	2
REM ESPIAO A7	0.30	0.96	2
LETRADO TUL	0.30	0.97	2
FARAO FIV FVC	0.30	0.98	2
COMANDO TUL	0.30	0.96	2

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,85

## LÍDERES POR CARACTERÍSTICAS

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	PS	ACC	TOP
VINHATICO 3BA	0.82	0.95	0.1
AGUACU EMA	0.70	0.96	0.1
GRECO RF	0.70	0.92	0.1
CIA TYSON HJ	0.66	0.98	0.2
ESSENCIAL TN	0.62	0.98	0.3
INVICTO TUL	0.61	0.90	0.3
PRO GUARACI BAL	0.61	0.97	0.3
CIA GANDHI HJ	0.61	0.98	0.3
URUPA FM	0.60	0.94	0.4
ASSIS AJ	0.60	0.98	0.4
IMPAR TUL	0.59	0.94	0.4
SURREAL PARM	0.58	0.94	0.4
CIA CHAPLIN HJ	0.57	0.98	0.5
ELLIN AJ	0.57	0.98	0.5
PILATOS TUL	0.56	0.87	0.5
HUMIDICOLA AJ	0.56	0.94	0.5
SAUVIGNON AJ	0.55	0.98	0.5
INDICUS TUL	0.55	0.88	0.5
ESPECIAL TUL	0.53	0.98	0.6
FRIES AJ	0.53	0.98	0.6
INEDITO TUL	0.52	0.94	0.6
PARDO FM	0.52	0.98	0.6
PRESIDENTE TUL	0.51	0.90	0.6
PICASSO TUL	0.51	0.93	0.7
ITU FM	0.51	0.97	0.6
BARU 3BA	0.51	0.98	0.7
DEMETER FIV GR	0.49	0.93	0.7
DINGOBELLS AJ	0.49	0.97	0.7
BOURBON AH	0.49	0.98	0.7
CAXAMBU FM	0.49	0.98	0.7
IDONEO TUL	0.48	0.96	0.7
GUARITA FM	0.48	0.95	0.7
HERNES FIV GR	0.48	0.93	0.7
PARRUDO TUL	0.47	0.85	0.8
PRO PROFESSOR BAL	0.47	0.98	0.8
FUTURO JCA	0.47	0.97	0.8
TORPEDO PA	0.47	0.98	0.8
LEDZEPPELIN AJ	0.47	0.98	0.8
ENCANTO JCA	0.45	0.96	0.8
HAY EGA	0.45	0.96	0.8
JUNCO NP	0.45	0.94	0.8
GUAIBA FM	0.44	0.98	0.9
PEDAGIO TUL	0.45	0.92	0.8
DAKOTA AJ	0.44	0.98	0.9
KARAN NP	0.44	0.97	0.9
SUDAO MN	0.44	0.98	0.9
HUNTER NP	0.44	0.95	0.9
TUMA FM	0.43	0.95	0.9
MAORI AJ	0.43	0.97	0.9
CIA GAMA HJ	0.42	0.98	0.9
SCHAEFFER AJ	0.42	0.98	0.9
COYAN 3BA	0.41	0.97	1
TERERE FM	0.41	0.97	1
ZELO AJ	0.41	0.98	1
MERLOT AJ	0.41	0.98	1
CALLIBAULT PARM	0.41	0.88	1
TURBO TUL	0.41	0.95	1
KAIAPO PARM	0.40	0.97	1
IMORTAL TUL	0.40	0.94	1
LUCCA 3BA	0.40	0.95	1

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,85

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	MS	ACC	TOP
VINHATICO 3BA	0.91	0.95	0.1
FUTURO JCA	0.81	0.97	0.1
ITU FM	0.80	0.97	0.1
CIA TYSON HJ	0.79	0.98	0.1
ESSENCIAL TN	0.77	0.98	0.1
AGUACU EMA	0.76	0.96	0.1
PRESIDENTE TUL	0.72	0.90	0.1
PILATOS TUL	0.67	0.87	0.2
GRECO RF	0.64	0.92	0.3
ASSIS AJ	0.63	0.98	0.3
HUNTER NP	0.62	0.95	0.3
CAXAMBU FM	0.62	0.98	0.3
TERERE FM	0.62	0.97	0.3
IDONEO TUL	0.60	0.96	0.4
IMPAR TUL	0.58	0.94	0.5
GUARITA FM	0.58	0.95	0.5
PARRUDO TUL	0.56	0.85	0.5
JUNCO NP	0.55	0.94	0.5
URUPA FM	0.55	0.94	0.6
DECUMBENS AJ	0.54	0.98	0.6
DINGOBELLS AJ	0.53	0.97	0.6
HERNES FIV GR	0.53	0.93	0.6
LITIO AJ	0.53	0.98	0.6
SURREAL PARM	0.52	0.94	0.6
HUMIDICOLA AJ	0.51	0.94	0.7
INEDITO TUL	0.50	0.94	0.7
DEMETER FIV GR	0.50	0.93	0.7
ENCANTO JCA	0.50	0.96	0.7
MORUMBI FM	0.50	0.93	0.7
INDICUS TUL	0.50	0.88	0.7
FRED TUL	0.49	0.98	0.7
PEDAGIO TUL	0.49	0.92	0.7
PRO PROFESSOR BAL	0.49	0.98	0.8
INVICTO TUL	0.48	0.90	0.8
PRO GUARACI BAL	0.47	0.97	0.8
ANDROPOGON AJ	0.47	0.97	0.8
KARAN NP	0.46	0.97	0.8
UPGRADE TUL	0.46	0.97	0.8
ELLIN AJ	0.46	0.98	0.8
ESPECIAL TUL	0.45	0.98	0.9
EUROS FST	0.45	0.96	0.9
KAIAPO PARM	0.45	0.97	0.9
CIA ROGERS	0.44	0.98	0.9
PORTO FM	0.45	0.97	0.9
URUS TUL	0.44	0.94	0.9
PICASSO TUL	0.44	0.93	0.9
GUARANTA JCA	0.44	0.93	0.9
JAPURA FST	0.43	0.98	0.9
VENTURA TUL	0.43	0.90	0.9
LIGURE 3BA	0.43	0.95	0.9
GUAIBA FM	0.43	0.98	0.9
INTUITO NBV	0.43	0.94	0.9
GANGLIO KA	0.43	0.98	0.9
ICONE TUL	0.43	0.93	0.9
ITA FM	0.43	0.98	0.9
SAUVIGNON AJ	0.43	0.98	0.9
PIX TUL	0.41	0.86	1
BOURBON AH	0.41	0.98	1
TUMA FM	0.41	0.95	1
MAORI AJ	0.41	0.97	1

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,85

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	US	ACC	TOP
OUTBACK AJ	0.75	0.99	0.1
BUFFEL AJ	0.72	0.97	0.1
TUCUMA AJ	0.69	0.98	0.2
PARAGUAI FM	0.67	0.99	0.3
SAUVIGNON AJ	0.66	0.99	0.5
EMBAIXADOR JCA	0.66	0.95	0.4
CIA CARIBU	0.66	0.99	0.5
PAINT NITRO	0.65	0.99	0.6
FASCINANTE JCA	0.64	0.94	0.9
REM GOIAS	0.64	0.96	0.9
CIA ROGERS	0.64	0.99	2
ABRAAO PTZ	0.64	0.99	2
TORICUEIJE FST	0.64	0.97	1
BEATLES AJ	0.63	0.99	2
TERERE FM	0.64	0.98	1
ASSIS AJ	0.63	0.99	2
VALENTE TUL	0.63	0.99	2
TAURUS TUL	0.63	0.98	2
PRO GENERAL NHO	0.63	0.99	2
ELLIN AJ	0.63	0.99	2
TAPAJOS FM	0.63	0.94	2
ORMON DA EAO	0.63	0.98	2
GUAPORE FM	0.63	0.98	2
483913 AJ	0.62	0.91	2
CIA GAMA HJ	0.62	0.99	3
SCHAEFFER AJ	0.62	0.99	3
MILAO	0.62	0.98	3
CARMENERE AJ	0.62	0.99	3
PEDAGIO TUL	0.62	0.94	3
TITANIO TUL	0.62	0.93	3
AGUACU EMA	0.61	0.97	3
PARACATU FM	0.61	0.95	3
VERMELHO TUL	0.61	0.99	3
SHOOTER SF	0.61	0.99	3
PIATA AJ	0.61	0.98	3
LEGENDARIO TUL	0.61	0.94	3
HEREGE DO IZ	0.61	0.99	3
DECUMBENS AJ	0.60	0.99	4
QUITEROI FM	0.61	0.93	4
TOBIATA AJ	0.61	0.99	4
ITIQUEIRA GR	0.60	0.93	4
CAMBAUVA FST	0.60	0.99	4
GIGABYTE	0.60	0.99	4
IMBAUBA FM	0.60	0.99	4
AVENTADOR FST	0.60	0.99	4
IDOLO TUL	0.60	0.90	5
LAGEADO EGA	0.60	0.99	5
ITA FM	0.60	0.99	5
FUTURO JCA	0.60	0.99	5
PERSEU TUL	0.59	0.92	5
VICENTE TUL	0.59	0.98	5
B6033 DA S. NICE	0.59	0.94	5
KAIAPO PARM	0.59	0.99	6
URUS TUL	0.59	0.96	6
ESPLENDOR PARM	0.59	0.94	6
CIA METEORO FARPA	0.59	0.99	6
POSEIDON AJ	0.59	0.96	6
VIKI TUL	0.59	0.96	6
ASTRO TUL	0.59	0.99	6
CALLIBAULT PARM	0.59	0.91	6

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,91



## LÍDERES POR CARACTERÍSTICAS

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	PEI	ACC	TOP
DECUMBENS AJ	2.44	0.97	0.1
HERNES FIV GR	2.37	0.89	0.1
ZEUS AJ	1.79	0.94	0.1
483913 AJ	1.75	0.86	0.1
ASSIS AJ	1.71	0.98	0.1
PARACATU FM	1.70	0.89	0.1
TOMMY TUL	1.68	0.96	0.1
APA FM	1.66	0.98	0.1
CAMAQUA FM	1.52	0.95	0.1
IDONEO TUL	1.48	0.94	0.1
GRECO RF	1.47	0.81	0.1
FUTURO JCA	1.43	0.96	0.1
REM ESPIAO A7	1.38	0.95	0.2
IMPAR TUL	1.34	0.90	0.2
ABSOLUTO PARM	1.34	0.85	0.2
ULTRAVOX TUL	1.33	0.98	0.2
FABULOSO CFM	1.33	0.94	0.2
DEMETER FIV GR	1.32	0.90	0.3
AGUACU EMA	1.32	0.94	0.3
COTEGIPE AJ	1.28	0.97	0.3
KARAN NP	1.26	0.95	0.3
TERERE FM	1.24	0.96	0.4
HANGAR TUL	1.23	0.85	0.4
CALIBRE	1.23	0.94	0.4
CIA NACIONAL SM	1.17	0.98	0.5
ARIES FIV GR	1.16	0.88	0.5
THEWHO AJ	1.15	0.95	0.5
KULAL AJ	1.14	0.98	0.5
PIQUIRI PCO	1.12	0.87	0.6
LITIO AJ	1.09	0.98	0.6
KOCHI KA	1.09	0.98	0.6
REM QUILANO	1.08	0.97	0.6
LIGURE 3BA	1.08	0.93	0.6
IMPONENTE TUL	1.07	0.91	0.6
ARGOS PCO	1.04	0.95	0.7
OPALA SF	1.04	0.89	0.7
IDOLO TUL	1.02	0.85	0.7
JAPURA FST	1.02	0.97	0.7
PAINT GP	1.01	0.95	0.7
PIB TUL	1.00	0.92	0.7
VERMUTE TUL	1.00	0.92	0.7
PICASSO TUL	0.98	0.88	0.8
723813 AJ	0.96	0.82	0.8
TORICUEIJE FST	0.96	0.94	0.8
EROS GR	0.94	0.90	0.8
SACANA AJ	0.94	0.85	0.8
VICENTE TUL	0.94	0.94	0.8
ESSENCIAL TN	0.93	0.97	0.8
UNIVERSAL TUL	0.93	0.92	0.8
CONCEITO S. NICE	0.92	0.80	0.9
DIONISIO AJ	0.92	0.95	0.9
CAXAMBU FM	0.91	0.98	0.9
ITAQUERE FST	0.91	0.94	0.9
NOTAVEL CFM	0.90	0.98	0.9
SCHEIDT AJ	0.90	0.98	0.9
CIA GANDHI HJ	0.89	0.98	0.9
PARRUDO TUL	0.87	0.80	0.9
INTACTO TUL	0.87	0.94	0.9
TOBIATA AJ	0.86	0.96	1
LETRADO TUL	0.86	0.95	1

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,80

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	IPP	ACC	TOP
VIKI TUL	-30.52	0.82	0.1
KULAL AJ	-30.22	0.98	0.1
INEDITO TUL	-25.18	0.83	0.1
CAMPEAO MN	-24.28	0.86	0.1
INGO NP	-22.16	0.93	0.1
MBARETE FM	-21.74	0.77	0.2
LIBANO EGA	-21.08	0.78	0.2
COYAN 3BA	-20.97	0.92	0.2
IMPAR TUL	-20.21	0.85	0.3
SHOOTER SF	-19.25	0.94	0.4
MORUMBI FM	-19.06	0.78	0.4
MOMBACA AJ	-18.58	0.81	0.5
TIETE CFM	-18.40	0.98	0.5
IMPERADOR TUL	-18.35	0.77	0.5
ZEUS AJ	-17.81	0.85	0.5
GUAPORE FM	-17.36	0.83	0.6
COXIM FM	-17.30	0.92	0.6
VICTOR TUL	-17.05	0.77	0.6
ASTRO TUL	-16.55	0.97	0.7
REM ARMADOR	-16.10	0.95	0.7
CHUMBO AJ	-15.78	0.98	0.7
ARMERO TUL	-15.55	0.85	0.8
TORPEDO PA	-15.20	0.98	0.8
IMORTAL TUL	-15.11	0.87	0.8
LANDI FM	-14.16	0.85	0.9
DECUMBENS AJ	-14.06	0.92	0.9
483913 AJ	-13.92	0.79	0.9
ZAPP BEABISA	-13.89	0.86	0.9
CIA LIPO	-13.73	0.94	0.9
VIRTUDE TUL	-13.65	0.77	1
ULTIMATO TUL	-13.65	0.86	1
MAMORE FM	-13.47	0.69	1
DEEP NP	-13.43	0.94	1
IDOLO TUL	-13.43	0.78	1
MERLOT AJ	-13.39	0.95	1
TRUCK DA ALO BRA	-13.37	0.96	1
INTACTO TUL	-13.11	0.88	1
ULTRAVOX TUL	-13.06	0.96	1
COTEGIPE AJ	-13.04	0.96	1
TRUCK TUL	-12.82	0.89	1
TRIUNFO TUL	-12.75	0.94	1
NINDOIMBAH AJ	-12.65	0.77	1
CIA METEORO FARPA	-12.42	0.98	2
MODELO TUL	-11.78	0.76	2
BUFFEL AJ	-11.75	0.85	2
PICASSO TUL	-11.40	0.66	2
REM GOIAS	-11.28	0.82	3
ASSIS AJ	-11.20	0.98	3
PRECOCE TUL	-11.19	0.66	3
ESPECIAL TUL	-10.78	0.97	3
MASSAI FST	-10.53	0.95	3
ISTAMBUL EGA	-10.29	0.90	4
MORFEU AJ	-10.28	0.88	4
VENTURA TUL	-10.18	0.79	4
MARACAJU FM	-10.14	0.86	4
ORGULHO CFM	-10.13	0.98	4
DAISAN NIP	-9.96	0.95	4
RENOMADO CFM	-9.83	0.88	4
TAXI TUL	-9.74	0.78	5
PALESTRA TUL	-9.72	0.69	5

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,66

NOME DO TOURO <sup>a</sup>	PP18	ACC	TOP
COXIM FM	0.66	0.90	0.1
MBARETE FM	0.66	0.70	0.1
COYAN 3BA	0.65	0.90	0.1
CAMPEAO MN	0.64	0.83	0.2
KULAL AJ	0.62	0.99	0.5
VIKI TUL	0.62	0.71	0.5
DECUMBENS AJ	0.60	0.90	0.8
GUAPORE FM	0.60	0.76	0.8
ULTRAVOX TUL	0.60	0.96	0.8
INGO NP	0.60	0.93	0.9
GUNNER SF	0.59	0.85	0.9
DEEP NP	0.59	0.93	1
ENCANTO JCA	0.59	0.77	1
CRIOULO DA AR	0.59	0.90	1
PRO BALUARTE CGA	0.59	0.90	1
MERLOT AJ	0.59	0.95	1
JAPURA FST	0.59	0.83	1
ITAQUERE FST	0.59	0.90	1
COTEGIPE AJ	0.59	0.97	1
VIOLA TUL	0.58	0.79	1
TORPEDO PA	0.58	0.99	2
URUS TUL	0.58	0.85	2
MOMBACA AJ	0.58	0.70	2
TERERE FM	0.58	0.88	2
1713 DA LACADA	0.58	0.99	2
CIA GAMA HJ	0.58	0.96	2
INEDITO TUL	0.58	0.73	2
LEDZEPPELIN AJ	0.58	0.94	2
BUFFEL AJ	0.58	0.82	2
ARMERO TUL	0.58	0.80	3
RESENDE AJ	0.58	0.90	3
CIA METEORO FARPA	0.58	0.99	3
SHOOTER SF	0.57	0.93	3
TANQUE TUL	0.57	0.94	3
JUNCO NP	0.57	0.75	4
GUAIBA FM	0.57	0.80	4
DAKAR KA	0.57	0.61	4
LAGEADO EGA	0.56	0.75	5
BEDUINO FST	0.57	0.82	5
CIFRAO FVC	0.57	0.94	5
CHUMBO AJ	0.56	0.99	5
ORGULHO CFM	0.56	0.99	5
DAKOTA AJ	0.56	0.99	6
UNANIME TUL	0.56	0.94	6
GALLARDO FST	0.56	0.85	6
HEFESTO GR	0.56	0.71	6
TAXI TUL	0.56	0.72	7
PICASSO TUL	0.56	0.61	8
ASSIS AJ	0.55	0.99	8
DAISAN NIP	0.55	0.94	8
REM ARMADOR	0.55	0.93	8
COMBOIO S. NICE	0.56	0.71	8
TYSON TUL	0.56	0.83	8
PLAYBOY MAT	0.55	0.98	9
APA FM	0.55	0.94	9
FRANKFURT EGA	0.55	0.98	10
TRUCK TUL	0.55	0.85	10
MORFEU AJ	0.55	0.85	10
PROVADOR IZ	0.55	0.95	10
URUPA FM	0.55	0.61	10

<sup>a</sup>Touros genotipados com acurácias mínimas de 0,61



SEMEX®

CELEBRANDO

50 ANOS

1974-2024

CORTE  
ZEBUINO

O MELHOR  
DO NELORE CEIR  
ESTA AQUI!

   /semexbrasil | [www.semex.com.br](http://www.semex.com.br) | 47 3231-0400







## A Empresa

A GenSys é uma empresa privada brasileira, fundada em 1991, que desenvolve tecnologia e oferece serviços de avaliação genética e assessoria em gado de corte. Grande ênfase é dada no desenvolvimento e aplicação de métodos adequados para avaliação genética de animais sob seleção, de diferentes raças e populações multirraciais, na América do Sul.

Atualmente a GenSys é responsável pela avaliação genética de 7 Projetos com autorização do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA para emissão de CEIP (Certificado Especial de Identificação e Produção) para animais geneticamente superiores.

Vários sumários de touros são produzidos anualmente pela GenSys, entre eles, Aliança Nelore (Nelore), DeltaGen (Nelore), Conexão Delta G (Hereford e Braford) e Natura (Angus e Brangus).

## Equipe Técnica

- **Carlos Dario Ortiz Peña**  
(Eng. Agr., M.Sc.)
- **Diercles Francisco Cardoso**  
(Zoot., D.Sc.)
- **Fernanda Varnieri Brito**  
(Eng. Agr., D.Sc.)
- **Haroldo Henrique de Rezende Neves**  
(Zoot., D.Sc.)
- **Jorge Luiz Paiva Severo**  
(Med. Vet., M.Sc.)
- **Mario Luiz Piccoli**  
(Med. Vet., D.Sc.)
- **Roberto Carvalheiro**  
(Zoot., D.Sc.)
- **Vanerlei M. Roso**  
(Zoot., Ph.D.)
- **Vânia Cardoso**  
(Zoot., D.Sc.)
- **Flávio Schenkel**  
(Eng. Agr., Ph.D., professor na Universidade de Guelph-Canadá, Consultor)



**DIRETOR PRESIDENTE**

Ian David Hill

**DIRETOR VICE-PRESIDENTE**

Moacyr Fregonesi Barbosa

**DIRETOR FINANCEIRO**

José Francisco Figueiredo Micheloni

**DIRETOR TÉCNICO**

Danilo Ferreira Martins

**DIRETORES EXECUTIVOS**

Luís Henrique Americano Araújo

Wilson Brochmann

**DIRETORES CONSELHEIROS**

Antônio Carlos Skowronek Rezende

Flávio Maia de Souza Pereira

**DIRETOR EXECUTIVO E RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Fabio Girardi Frigoni

**SUPERVISOR TÉCNICO**

Vitor Bonadio Nonino

**ADMINISTRATIVO/FINANCEIRO**

Flávia Rodrigues Favi

**ASSISTENTE ADMINISTRATIVA**

Mariana Sousa Arruda

**CONSULTORIA**

GenSys Consultores Associados

**IMPORTANTE**

Todas as informações veiculadas nos anúncios deste sumário são de inteira competência dos anunciantes, não cabendo à DeltaGen qualquer responsabilidade.

# VOLTAR ÀS ORIGENS

É CULTIVAR GRANDES PARCERIAS

**HUMAITÁ P@RM**  
MAORI AJ X ASSIS AJ

**ZEUS FM**  
DAKOTA AJ X CAXAMBU FM

**ANGICO EMA**  
PARDO FM X LGRM5814

**GOIAS NBV**  
ESPECIAL TUL X ROCKHAMPTON AJ

**Juntos pelo melhoramento genético**



# SUMÁRIO DE TOUROS 2024/25



## APLICATIVO DELTAGEN

