



CATÁLOGO 37º LEILÃO VIRTUAL

TOUROS RESERVA ELITE JACAREZINHO

 26/07 - 14h

180 TOUROS RESERVA ELITE
4 TOUROS TESTE PROGENIE
SAFRA 17

AGROPECUÁRIA
JACAREZINHO

RESULTADO COMPROVADO

ADQUIRA O MELHOR DA GENÉTICA CEIP

Touros que se destacam
pela padronização fenotípica
e genotípica.

RESULTADOS

- _ Velocidade de ganho de peso
- _ Precocidade de terminação
- _ Conformação frigorífica
- _ Fertilidade e precocidade sexual

ORIENTAÇÕES GERAIS

Certificado Especial de Identificação e Produção (CEIP)

O CEIP DeltaGen é reconhecido pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, pela Portaria Ministerial nº 267 de 04/MAI/95, projeto nº 006/96.

O CEIP identifica e garante ao produtor que o animal, que está adquirindo, é proveniente de programa de melhoramento genético, indicando seu potencial genético de produção com a garantia de qualidade dos dados apresentados. Animais com CEIP são isentos de ICMS para trânsito.

DEP

DEP é a sigla para Diferença Esperada na Progenie. Se um touro X é usado num grupo de vacas, espera-se que os bezerros produzidos tenham diferenças no desempenho dadas pela DEP deste touro em relação aos bezerros do touro base quando empregado sobre grupo semelhante de vacas. As estimativas para cada uma das características analisadas possibilitam ao criador dirigir seu trabalho na DEP desejada.

DEP DIAS

A ideia é de expressar o potencial de velocidade de crescimento do animal em dias para atingir um determinado peso, ao invés de quilos atingidos numa idade específica como se usa atualmente. Na verdade o que se quer enfatizar e incentivar é a mudança de critério no sentido de não mais seguir aumentando pesos indefinidamente, mas sim, chegar a determinados pontos de comercialização o mais rápido possível, otimizando os resultados econômicos.

Exemplo:

Se o touro X tem uma DEP D400 de 80 dias, e o touro Y tem uma DEP D400 de 10 dias e as vacas utilizadas são geneticamente semelhantes, espera-se que os produtos do touro X chegarão aos 400 kg 70 dias antes dos produtos do touro Y (quando manejados em condições semelhantes). Isto indica que os filhos do touro X estariam prontos para abate 70 dias antes, com todas as vantagens econômicas que isso pode proporcionar.

O produtor conta, então, com um instrumento poderoso na escolha de seus reprodutores. Este instrumento, com tecnologia moderna de computação, permite comparações entre animais nascidos em locais, anos e grupos raciais diferentes.



CARACTERÍSTICAS DEPs

As DEPs são apresentadas para as seguintes características:

D - DECA | Parâmetro que classifica a característica avaliada em percentis de 10. Por exemplo, o animal deca 1 para Musculatura está entre os 10% melhores animais avaliados, da safra, para esta característica, os deca 2, entre os 10 aos 20% melhores e assim sucessivamente.

PN | Peso ao nascer é uma característica importante que está relacionada à facilidade de parto.

D160 | Diferença, em número de dias, que os filhos de um determinado touro, levarão para atingir 160 kg de ganho de peso do nascimento ao desmame, em relação à média dos contemporâneos.

D400 | Diferença, em número de dias, que os filhos de um determinado touro, levarão para atingir 400 kg de ganho de peso do nascimento ao sobreano, em relação à média dos contemporâneos.

C - Conformação | Característica que combina abrangência estrutural do animal entre profundidade, comprimento e largura, aliada ao volume de massa muscular.

P- Precocidade | Esta característica é usada para avaliar a capacidade de chegar a um acabamento mínimo de carcaça com pesos vivos não elevados. O animal truncado, com boa profundidade de costelas, boas massas musculares, virilha pesada, aliado a um ótimo desenvolvimento, define o animal precoce.

M - Musculatura | Avalia-se o desenvolvimento da massa muscular pela observação de pontos como: antebraço, paleta, lombo, garupa e, principalmente, dos traseiros. O animal de musculatura forte tem os encontros e pernas bem separadas e é mais largo na parte inferior do corpo.

Us - Umbigo | Prepúcio ao Sobreano | Avalia-se tamanho, forma e direcionamento do óstio prepucial buscando um animal com o prepúcio equilibrado.

IPP – Idade ao Primeiro Parto | Expressa em dias, a DEP IPP é indicadora da precocidade sexual das filhas do touro e esta fortemente ligada a eficiência, rentabilidade e competitividade do rebanho. DEP negativas são desejáveis

RMat – Retorno Maternal | Índice bio-econômico que visa identificar vacas com maior eficiência produtiva. Os componentes contemplados no cálculo são: precocidade sexual, permanência produtiva e custo estimado de manutenção da vaca, além do desempenho dos seus bezerros. O RMat é uma estimativa do retorno por vaca em Kg de peso vivo produzido no ano, descontado o custo estimado de manutenção. Touros com maiores valores de DEP RMat são desejáveis.

ÍNDICE DESMAME | As DEP's são desmame são combinadas na forma de índice, com as seguintes ponderações: D160 60%, Conformação 8%, Precocidade 16% e Musculatura 16%.

BASE GENÉTICA | Considera-se a média do rebanho avaliado.

INDF – ÍNDICE FINAL | Para as DEP's FINAIS são consideradas as fases de desmame, sobreano e combinadas na forma de índice final, com as seguintes ponderações para o rebanho NELORE:

Dias para ganhar 160 kg do nascimento ao desmame	23%
Conformação na desmama	4%
Precocidade na desmama	8%
Musculatura na desmama	8%
Dias para ganhar 240 kg pós-desmama	23%
Conformação no sobreano	4%
Precocidade no sobreano	8%
Musculatura no sobreano	8%
Perímetro escrotal ajustado para idade e peso	14%

*D160 + D240 = D400 (46%)

ORIENTAÇÃO PARA USO ESTRATÉGICO DA GENÉTICA JACAREZINHO

Objetivos	DEP DESMAME					INDD	DEP FINAIS								IND Fg
	PN	D160	CD	PD	MS		D240	D400	CS	PS	MS	IPP	Rmat	PE	
Produção de bezerros uniformes						^									
Produção de novilhos uniformes							^	^	^	^	^				
Novilhos precoces				^						^					^
Gordura de cobertura				^						^					
Rendimento de carcaça			^		^					^		^			
Fertilidade													^	^	
Habilidade materna		^				^							^		
Entoure precoce	v														
Precocidade sexual				^						^		^	^	^	^
Produção de reprodutores	<>														^
Ciclo completo	<>						^	^							^

✓ DEPs negativas (baixas) são desejáveis

^ DEPs positivas (altas) são desejáveis

<> DEPs moderadas (médias / próximas de zero) são recomendadas

RECOMENDAÇÕES BÁSICAS E IMPORTANTES NA UTILIZAÇÃO DOS TOUROS

MANEJO DE ADAPTAÇÃO

- . Na chegada dos animais, observar o estado geral e condição. Qualquer alteração, avisar imediatamente a Agropecuária Jacarezinho.
- . Não misturar os touros recém adquiridos com outros touros. Faça isso somente após a temporada de monta.
- . Fazer a adaptação através de pastoreio por 2 semanas em pastagem de boa qualidade, boas aguadas e com sombra adequada.

2 . MANEJO CLÍNICO-SANITÁRIO

- . Os animais foram vacinados contra aftosa.
- . Todos os animais acompanham atestado de Exame Andrológico recente.
- . Controlar a verminose dosificando os animais bianualmente e usar anti-helmínticos avançados (albendazóis, ivermectinas, etc.).
- . Não utilizar corticoides durante a fase de adaptação (60 dias), pois este fármaco é imunodepressor, o que prejudica a resistência orgânica do animal.
- . Recomendar vistoria diária dos touros em reprodução, observando detalhadamente alterações de comportamento, bem como prepúcio, pênis, aprumos, olhos, etc. Se necessário, retirar os touros do serviço e adotar tratamento imediato, conforme orientação veterinária.

3 . MANEJO REPRODUTIVO

- . Fazer rodizio com os touros, isto é, tirá-los de serviço, conforme necessidade.
- . Usar os touros na relação adequada: um touro de 2 e 3 anos para 25 e 35 matrizes, respectivamente.
- . Não utilizar invernadas muito grandes durante o período de monta e juntar rodeio de cria 2 a 3 vezes por semana.

4 . MANEJO ALIMENTAR

- . Atenção: os touros são jovens e estão em fase de crescimento. Portanto, requerem cuidados especiais e um bom nível alimentar sempre.
- . Utilizar suplementação mineral permanente e adequada.
- . Reservar sempre pastagens de boa qualidade, pois isso proporciona muitos ganhos: vida útil mais longa dos touros, menos gastos em reposição e taxas mais altas de prenhez.

Boas compras. Toda a Equipe Jacarezinho está a sua disposição, para qualquer orientação e esclarecimentos!

LEGENDA PARA INTERPRETAÇÃO DAS BATERIAS

BATERIA						D. ATUAIS															
BAT.	LOTE	TOURO	PREC	PAI	LINHAGEM MAT.	PESO	PE	PN	CD	PD	MD	D160	INDD	CS	PS	MS	D400	IPP	Rmat	INDFg	AC

1 - Bateria: Identificação ofertada em leilão

2 - Lote: Numeração por indivíduo a venda

3 - Número de registro do animal

4 - Mãe Precoce: Identificado como "P" animal filho de vaca precoce, oriundo no núcleo Precoce AJ

5 - Pai: Touro pai do reprodutor ofertado

6 - Avô materno: Pai da matriz que gerou o reprodutor ofertado

7 - Dados Atuais

8 - Peso: Peso atual do animal

9 - PE: Perímetro escrotal atual

10 - DEP'S Genômica

11 - PN: Peso ao nascer

12 - Cd: Conformação de carcaça do animal ao desmame

13 - Pd: Precocidade de acabamento do animal ao desmame

14 - Md: Musculosidade do animal ao desmame

15 - D160: Diferença em dias que os filhos do reprodutor ofertado levaram para atingir 160kg aos 210 dias

16 - INDD - Índice de desmame composto pelas DEP'S de desmame

17 - Cs: Conformação de carcaça do animal ao sobreano

18 - Ps: Precocidade de acabamento do animal ao sobreano

19 - Ms: Musculosidade do animal ao sobreano

20 - D400: Diferença em dias que os filhos do reprodutor ofertado levaram para atingir 400kg do nascimento ao sobreano

21 - IPP: Idade ao Primeiro Parto

22 - RMat: Retorno Maternal

23 - INDF: Índice final Genômico, composto por DEP'S de desmame e sobreano

24 - ACCg: Acuracia genômica

O presente regulamento estabelecerá as normas que serão observadas durante o leilão:

1. DEFINIÇÕES

1.1. Considera-se LEILÃO o evento que visa a comercialização de animal(is) e/ou produto(s), pela melhor oferta de valores, efetuada de forma aberta e aceita por um leiloeiro.

1.2. Considera-se EMPRESA LEILOEIRA a empresa responsável pela organização e coordenação do leilão. O presente leilão será coordenado e organizado pela Central Leilões.

1.3. Considera-se LEILOEIRO a pessoa inscrita no Sindicato Nacional dos Leiloeiros Rurais, detentor de fé-pública, e que será responsável pela recepção das propostas de ofertas aos lotes comercializados, bem como pela batida do martelo e concretização do negócio.

1.4. Considera-se COMISSÃO DE COMPRA a comissão paga pelo comprador do(s) animal(is) / produto(s) à EMPRESA LEILOEIRA, que será anunciada pelo leiloeiro no início do leilão, cujo percentual incidirá sobre o valor total de cada lote apregoado



2. CADASTRO

2.1. Todo aquele que pretenda apresentar lance no leilão deverá estar previamente cadastrado junto à Leiloeira podendo encaminhar tal solicitação à empresa leiloeira com antecedência, para fins de análise e aprovação prévia dos cadastros.

3. DO LEILOEIRO

3.1. O leilão será realizado por um LEILOEIRO RURAL, devidamente inscrito nos órgãos próprios, sendo que a venda considerará efetuada com a batida do martelo, momento em que as partes, compradores e vendedores, estarão obrigados ao cumprimento do negócio fechado, exceto na hipótese de não aprovação do cadastro do comprador, na forma do item 02 supra.

3.2. Poderá o leiloeiro, durante o leilão, promover as alterações das presentes normas, estabelecer outras regras, alterar as disposições do catálogo, de lotes ou condições de pagamento, instituir preços mínimos, sem direito de reclamação ou indenização por parte dos convidados ou participantes.



O LEILÃO DE TOUROS RESERVA Agropecuária Jacarezinho é uma oferta ímpar na pecuária de corte. Oferecemos a oportunidade de arrematar os melhores animais da safra 2017, utilizados em nossa estação de monta na Fazenda Nova Terra em Cotegipe e Wanderley/BA e na Fazenda Novo Horizonte em Coxim/MS.

Neste catálogo, estão em destaque (**hachurados em cinza**) os 10 melhores touros do leilão para cada característica, além da DEP em (**negrito**) para estes animais.

Lotes individuais e de opção

O catálogo foi cuidadosamente organizado por tipo de venda, animais serão leiloados individualmente, outros em duplas, trios, quadras e 3 megalotes. Você encontrará touros destaques com informações mais detalhadas no início do remate.

Os lotes IND serão leiloados individualmente, sem opção.

Os lotes que abrirão opção para os touros subsequentes, estão devidamente marcados como **ABRE OPÇÃO**.

Condições de Pagamento

Em 14 (quatorze) parcelas, sendo 2 a vista, 2 com 30 dias e 10 subsequentes iguais, sem juros.

12 parcelas iguais nos cartões de crédito Visa e Mastercard

Ou pagamento a vista com 5% de desconto.



BATERIA 1 - TOUROS TESTE DE PROGÊNIE								D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																			
Bat	Tipo	Lote	Nome	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat
1	ind	1	BRIZANTHA.AJ	509917AJ	BEATLES AJ	656914AJ	DAKOTA AJ	700	34,0	22,39	1	1	0,73	22,55	1	9,60	0,14	0,39	0,40	-0,08	48,23	1	0,22	0,50	0,52	0,94	-1,86	9,20	R\$ 101,20
1	ind	2	BUFFEL.AJ	630017AJ	SCHAEFFER AJ	412807AJ	BRAHMSAJ	707	37,0	16,97	1	2	0,74	17,10	1	7,64	0,10	0,32	0,22	0,09	42,39	1	0,22	0,39	0,29	0,30	-6,10	11,21	R\$ 123,31
1	ind	3	TIFTON.AJ	474717AJ	ABRAAO PTZ	339514AJ	AJRMNEG2514	808	42,0	26,93	1	1	0,71	32,41	1	13,37	0,28	0,36	0,33	0,08	58,83	1	0,37	0,50	0,45	0,26	0,38	3,91	R\$ 43,01
1	ind	4	TOBIATA.AJ	1288417AJ	LITIO AJ	166113AJ	ASSIS AJ	825	42,0	30,39	1	1	0,75	25,31	1	7,55	0,09	0,42	0,43	-0,65	76,60	1	0,25	0,61	0,66	1,24	-0,77	14,88	R\$ 163,68
MEDIA								760	38,8	24,17				24,34		9,54	0,15	0,37	0,35	-0,14	56,51		0,27	0,50	0,48	0,69	-2,09	9,80	R\$ 107,80



BATERIA 02 - MELHORES MATRIZES AJ							D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																			
Bat	Tipo	Lote	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat
2	ind	5	333017AJ	DAKOTA AJ	108012AJ	MAORIAJ	788	42,0	25,40	1	1	0,73	34,32	1	11,74	0,29	0,50	0,44	-0,28	46,44	1	0,30	0,58	0,52	-0,11	-2,07	15,09	R\$ 165,99
2	ind	6	161117AJ	721014AJ	667712AJ	744109AJN	718	39,0	22,53	1	1	0,72	23,58	1	11,23	0,19	0,14	0,15	-0,04	66,12	1	0,26	0,25	0,22	0,72	-6,88	6,85	R\$ 75,35
2	ind	7	386617AJ	LITIO AJ	662309AJN	ANUMAJ	766	38,0	28,70	1	1	0,75	25,58	1	8,06	0,21	0,38	0,42	0,25	62,91	1	0,35	0,54	0,59	1,01	3,61	15,75	R\$ 173,25
2	ind	8	345117AJ	LITIO AJ	474612AJ	FERRO AJ	706	37,0	26,32	1	1	0,74	25,91	1	7,78	0,22	0,44	0,46	0,24	48,59	1	0,31	0,57	0,61	0,82	-3,30	17,43	R\$ 191,73
2	ind	9	178917AJ	LITIO AJ	431313AJ	RESENDE AJ	702	39,0	22,27	1	1	0,74	19,09	1	6,73	0,05	0,25	0,28	0,28	58,97	1	0,20	0,39	0,50	0,72	-0,40	13,19	R\$ 145,09
2	ind	10	653317AJ	LITIO AJ	690609AJN	AJNRMNETFC	754	38,5	20,89	1	1	0,73	15,92	1	4,45	0,08	0,25	0,31	-0,35	49,68	1	0,22	0,40	0,49	0,81	1,21	15,62	R\$ 171,82
MEDIA							739	38,9	24,35				24,07		8,33	0,17	0,33	0,34	0,02	55,45		0,27	0,46	0,49	0,66	-1,31	13,99	R\$ 153,87



BATERIA 03 - ALTO INDF							D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																				
Bat	Tipo	Lote	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat	
3	ind	11	213917AJ	LITIO AJ	198213AJ	ASSIS AJ	694	37,0	26,50	1	1	0,75	21,57	1	6,90	0,04	0,37	0,39	-0,08	57,97	1	0,18	0,55	0,64	1,14	-2,83	21,97	R\$	241,67
3	ind	12	147817AJ	PARDO FM	428212AJ	NOTAVEL CFM	700	38,0	24,30	1	1	0,74	27,37	1	13,03	0,21	0,34	0,30	-0,11	36,73	1	0,40	0,57	0,50	0,52	-4,74	20,90	R\$	229,90
3A	opc	13	484017AJ	ASSIS AJ	031914AJ	SCHEIDT AJ	752	39,0	25,46	1	1	0,74	21,21	1	8,98	0,07	0,41	0,32	-0,22	63,98	1	0,19	0,56	0,54	1,14	-8,72	18,83	R\$	207,13
3A	opc	14	514317AJ	PARDO FM	230814AJ	AJRMNEABC14	746	40,0	22,49	1	1	0,73	18,93	1	10,59	0,11	0,15	0,13	0,14	67,22	1	0,32	0,43	0,38	0,25	3,82	17,96	R\$	197,56
3A	opc	15	206917AJ	LITIO AJ	101113AJ	430610AJ	738	38,0	21,77	1	1	0,73	19,68	1	6,86	0,13	0,26	0,32	-0,07	51,73	1	0,25	0,37	0,46	0,80	2,10	17,73	R\$	195,03
3A	opc	16	196617AJ	LITIO AJ	101513AJ	387110AJ	700	37,5	20,17	1	1	0,75	16,83	1	6,18	0,08	0,22	0,27	0,12	52,72	1	0,17	0,34	0,43	0,71	2,80	16,82	R\$	185,02
3B	opc	17	633817AJ	LITIO AJ	1013609AJN	ZINCO AJ	694	39,0	24,45	1	1	0,74	23,44	1	7,64	0,15	0,28	0,40	0,46	56,04	1	0,32	0,51	0,63	0,39	-2,01	18,09	R\$	198,99
3B	opc	18	066917AJ	LITIO AJ	106612AJ	997909AJN	744	37,0	22,04	1	1	0,74	22,83	1	7,81	0,13	0,29	0,39	-0,28	45,08	1	0,22	0,40	0,51	0,57	3,61	17,60	R\$	193,60
3B	opc	19	372517AJ	LITIO AJ	942706AJ	NADA	712	41,0	21,91	1	1	0,76	17,66	1	6,48	0,09	0,22	0,22	0,24	56,47	1	0,23	0,34	0,38	1,08	0,03	17,10	R\$	188,10
3B	opc	20	319817AJ	LITIO AJ	1029109AJN	FANGIOAJ	738	43,0	21,75	1	1	0,75	18,43	1	5,51	0,13	0,28	0,32	-0,01	37,67	1	0,26	0,39	0,49	1,19	-0,55	16,88	R\$	185,68
3C	opc	21	624317AJ	LITIO AJ	1080009AJN	DVORAK AJ	734	42,0	27,37	1	1	0,74	22,22	1	6,28	0,15	0,34	0,45	-0,16	59,53	1	0,31	0,51	0,67	1,06	-2,50	17,53	R\$	192,83
3C	opc	22	555617AJ	LITIO AJ	046414AJ	SCHEIDT AJ	682	37,5	25,27	1	1	0,75	21,02	1	5,52	0,10	0,37	0,46	0,38	48,82	1	0,22	0,48	0,61	1,15	-2,45	17,32	R\$	190,52
3C	opc	23	316917AJ	LITIO AJ	926112AJ	NOTAVEL CFM	704	43,0	22,04	1	1	0,75	15,47	1	3,42	0,08	0,29	0,33	-0,25	46,31	1	0,22	0,45	0,54	1,20	-5,38	16,62	R\$	182,82
3C	opc	24	393617AJ	LITIO AJ	556006AJ	BACKUP CFM	696	35,5	25,30	1	1	0,76	23,49	1	7,19	0,18	0,34	0,46	0,45	53,67	1	0,28	0,45	0,64	0,81	-0,69	16,61	R\$	182,71
MEDIA							717	39,1	23,63				20,73		7,31	0,12	0,30	0,34	0,04	52,42		0,26	0,45	0,53	0,86	-1,25	18,00	R\$	197,97



BATERIA 04 - PN NEGATIVO							D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																			
Bat	Tipo	Lote	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat
4	ind	25	623717AJ	ASSIS AJ	662413AJ	CHUMBO AJ	756	40,0	22,74	1	1	0,74	10,12	2	3,88	-0,03	0,33	0,22	-0,79	69,45	1	0,16	0,61	0,51	1,39	-8,30	14,34	R\$ 157,74
4	ind	26	628317AJ	ASSIS AJ	531710AJ	MARAGATO CFM	758	37,0	27,11	1	1	0,75	21,59	1	9,16	0,06	0,34	0,32	-0,66	66,10	1	0,18	0,54	0,56	1,53	-7,24	16,38	R\$ 180,18
4A	opc	27	623817AJ	ASSIS AJ	245708AJ	FANGIOAJ	750	38,0	23,46	1	1	0,76	19,94	1	8,36	0,04	0,40	0,36	-1,03	56,62	1	0,16	0,55	0,57	1,00	-8,78	14,60	R\$ 160,60
4A	opc	28	315817AJ	ASSIS AJ	191403AJ	MARELIZ	760	39,0	20,43	1	1	0,76	16,05	1	6,97	0,01	0,33	0,24	-0,85	59,80	1	0,14	0,49	0,46	0,74	-1,21	12,98	R\$ 142,78
4A	opc	29	330317AJ	ASSIS AJ	683004AJ	CHOPIN AJ	744	34,0	21,53	1	1	0,74	13,42	1	5,40	0,00	0,32	0,24	-0,74	55,95	1	0,14	0,57	0,56	1,23	-4,48	11,23	R\$ 123,53
4A	opc	30	317117AJ	ASSIS AJ	318306AJ	KULAL AJ	704	40,0	19,82	1	1	0,74	11,26	2	2,78	0,00	0,39	0,29	-0,66	48,50	1	0,14	0,61	0,56	1,04	-7,52	12,91	R\$ 142,01
4B	opc	31	184117AJ	LITIO AJ	662613AJ	NOTAVEL CFM	680	39,0	20,07	1	1	0,75	11,05	2	2,93	-0,01	0,19	0,24	-0,73	49,82	1	0,14	0,41	0,48	1,17	-3,36	14,47	R\$ 159,17
4B	opc	32	429017AJ	LITIO AJ	004808AJ	DVORAK AJ	742	42,0	24,67	1	1	0,75	21,69	1	6,59	0,13	0,34	0,42	-0,51	51,44	1	0,27	0,47	0,61	0,89	-3,38	12,02	R\$ 132,22
4B	opc	33	672817AJ	LITIO AJ	405810AJ	PATURIAJ	708	36,0	20,33	1	1	0,74	15,59	1	4,62	0,07	0,23	0,32	-0,34	45,90	1	0,17	0,32	0,44	1,11	-5,12	14,68	R\$ 161,48
4B	opc	34	010817AJ	124114AJ	943711AJ	AJNRMNEL11	720	39,5	24,87	1	1	0,70	21,79	1	7,54	0,13	0,29	0,34	-0,26	61,47	1	0,26	0,45	0,49	0,84	-2,12	4,98	R\$ 54,78
4C	opc	35	197217AJ	ALBUQUERQUE AJ	376813AJ	318510AJ	738	40,0	25,36	1	1	0,74	26,78	1	11,68	0,15	0,40	0,31	-0,65	49,29	1	0,21	0,45	0,39	0,76	-2,00	10,90	R\$ 119,90
4C	opc	36	063917AJ	TANNAT AJ	690710AJ	AJNRMNELF10	718	37,0	20,03	1	1	0,72	20,61	1	6,64	0,10	0,33	0,35	-0,53	48,45	1	0,19	0,49	0,50	0,12	-1,67	7,62	R\$ 83,82
4C	opc	37	504717AJ	DAKOTA AJ	535214AJ	209711AJ	696	34,0	21,16	1	1	0,74	23,21	1	7,53	0,14	0,40	0,34	-0,50	38,68	1	0,20	0,50	0,47	0,44	-1,51	13,47	R\$ 148,17
4C	opc	38	496317AJ	FRIES AJ	503414AJ	185911AJ	732	38,0	20,82	1	1	0,73	26,01	1	7,97	0,23	0,36	0,29	-0,36	32,01	1	0,34	0,50	0,44	0,06	1,04	8,93	R\$ 98,23
MEDIA							729	38,1	22,31				18,51		6,58	0,07	0,33	0,31	-0,62	52,39		0,19	0,50	0,50	0,88	-3,98	12,11	R\$ 133,19



BATERIA 05 - PN NEGATIVO							D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																			
Bat	Tipo	Lote	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat
5	ind	39	329617AJ	PARDO FM	682709AJN	AJNRMNETFC	772	38,0	20,30	1	1	0,75	20,70	1	10,26	0,13	0,28	0,23	-0,13	38,87	1	0,28	0,47	0,39	0,38	-3,19	12,35	R\$ 135,85
5	ind	40	162617AJ	FRIES AJ	074611AJ	181908AJ	762	37,5	21,01	1	1	0,73	20,69	1	5,75	0,22	0,33	0,22	-0,06	53,19	1	0,37	0,49	0,38	-0,02	0,37	11,03	R\$ 121,33
5A	opc	41	487817AJ	LITIO AJ	096914AJ	JACANA AJ	794	38,0	21,84	1	1	0,74	17,81	1	5,89	0,11	0,24	0,28	-0,49	55,06	1	0,22	0,35	0,42	0,96	0,48	16,16	R\$ 177,76
5A	opc	42	137617AJ	124114AJ	060212AJ	DVORAK AJ	780	45,0	26,47	1	1	0,71	24,76	1	9,80	0,10	0,25	0,36	-0,22	66,05	1	0,24	0,39	0,51	1,01	-0,21	7,71	R\$ 84,81
5A	opc	43	411117AJ	388014AJ	008711AJ	FANGIOAJ	774	38,0	20,65	1	1	0,74	25,75	1	9,73	0,25	0,29	0,28	-0,17	46,26	1	0,25	0,29	0,36	0,22	-8,64	9,81	R\$ 107,91
5A	opc	44	321817AJ	ASSIS AJ	783809AJN	268302AJ	796	44,0	21,03	1	1	0,74	15,15	1	6,33	0,02	0,33	0,22	-0,14	65,07	1	0,14	0,53	0,45	0,84	-0,89	13,29	R\$ 146,19
5B	opc	45	319917AJ	124114AJ	844612AJ	VULCAN	716	39,0	22,35	1	1	0,72	20,50	1	6,90	0,07	0,26	0,37	-0,27	50,74	1	0,15	0,35	0,44	1,03	-1,69	7,74	R\$ 85,14
5B	opc	46	330017AJ	LITIO AJ	810412AJ	NOTAVEL CFM	736	39,0	20,15	1	1	0,74	12,49	1	2,78	0,05	0,24	0,29	-0,25	43,62	1	0,21	0,42	0,49	1,15	-4,34	15,71	R\$ 172,81
5B	opc	47	394517AJ	LEDZEPPELIN AJ	486006AJ	KULAL AJ	718	40,0	21,90	1	1	0,74	18,97	1	6,16	0,09	0,32	0,29	-0,04	52,76	1	0,18	0,46	0,50	0,61	-3,89	11,00	R\$ 121,00
5B	opc	48	550417AJ	DAKOTA AJ	204914AJ	141911AJ	726	38,0	19,90	1	1	0,73	19,29	1	6,33	0,17	0,34	0,24	-0,01	43,21	1	0,25	0,49	0,38	0,58	-2,09	9,59	R\$ 105,49
5C	opc	49	536317AJ	LITIO AJ	628114AJ	BORORO AJ	656	35,0	20,12	1	1	0,75	15,92	1	4,97	0,06	0,27	0,25	-0,21	55,21	1	0,20	0,47	0,48	0,35	-1,47	12,68	R\$ 139,48
5C	opc	50	481217AJ	ABRAAO PTZ	450614AJ	AJRMNEG4514	706	38,0	20,83	1	1	0,72	24,22	1	10,14	0,17	0,27	0,26	-0,17	53,83	1	0,26	0,43	0,42	-0,11	1,73	4,36	R\$ 47,96
5C	opc	51	496717AJ	DAKOTA AJ	418314AJ	CROMO AJ	680	39,0	20,33	1	1	0,73	26,74	1	9,37	0,23	0,44	0,28	-0,09	37,02	1	0,26	0,48	0,38	0,06	-2,64	12,70	R\$ 139,70
5C	opc	52	488717AJ	ALBUQUERQUE AJ	392414AJ	CROMO AJ	728	41,0	21,96	1	1	0,73	25,05	1	11,75	0,17	0,33	0,29	-0,05	42,12	1	0,19	0,33	0,38	0,57	-6,00	13,11	R\$ 144,21
MEDIA							739	39,3	21,35				20,57		7,58	0,13	0,30	0,28	-0,16	50,22		0,23	0,43	0,43	0,55	-2,32	11,23	R\$ 123,55



BATERIA 06 - ALTO D400							D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																					
Bat	Tipo	Lote	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat		
6	ind	53	638617AJ	PARDO FM	220910AJ		812	40,0	25,16	1	1	0,73	28,88	1	14,83	0,26	0,26	0,23	0,10	65,68	1	0,40	0,46	0,37	0,03	0,72	16,88	R\$	185,68	
6	ind	54	352417AJ	PARDO FM	930406AJ	NADA	786	40,0	23,90	1	1	0,74	29,05	1	15,43	0,31	0,18	0,16	0,65	59,83	1	0,43	0,32	0,25	0,12	5,67	14,84	R\$	163,24	
6A	opc	55	164217AJ	PARDO FM	365113AJ	773005AJ	708	47,0	25,59	1	1	0,73	24,58	1	12,31	0,22	0,25	0,21	0,03	62,20	1	0,39	0,51	0,43	0,44	0,05	12,62	R\$	138,82	
6A	opc	56	175417AJ	PARDO FM	460813AJ	ESPECIAL TUL	756	36,0	26,55	1	1	0,73	26,96	1	12,94	0,22	0,34	0,28	0,39	59,89	1	0,36	0,59	0,47	0,43	3,38	16,80	R\$	184,80	
6A	opc	57	407017AJ	LITIO AJ	1105609AJN	209306AJ	732	38,5	24,30	1	1	0,74	25,76	1	11,19	0,21	0,20	0,23	0,87	57,01	1	0,34	0,28	0,36	0,93	-0,54	18,13	R\$	199,43	
6A	opc	58	338317AJ	PARDO FM	979507AJN	ORFF AJ	762	37,5	22,48	1	1	0,74	19,24	1	10,23	0,13	0,27	0,20	0,44	56,56	1	0,31	0,52	0,38	0,51	4,43	12,13	R\$	133,43	
6B	opc	59	336817AJ	BEATLES AJ	866506AJ	AJRMP09106	734	39,0	22,20	1	1	0,73	19,67	1	8,50	0,14	0,23	0,27	0,89	72,51	1	0,21	0,34	0,38	1,06	3,96	9,17	R\$	100,87	
6B	opc	60	656517AJ	FRIES AJ	697108AJN	AJNRMP108	750	38,0	20,09	1	1	0,74	17,72	1	4,98	0,06	0,31	0,16	0,35	60,64	1	0,22	0,49	0,32	0,09	-3,69	11,32	R\$	124,52	
6B	opc	61	320617AJ	LITIO AJ	001810AJN	674405AJ	762	42,0	23,84	1	1	0,74	18,53	1	5,75	0,11	0,28	0,34	0,05	55,92	1	0,28	0,48	0,58	0,87	-1,91	12,40	R\$	136,40	
6B	opc	62	148017AJ	PARDO FM	349013AJ	LITIO AJ	728	38,0	23,37	1	1	0,73	22,18	1	11,24	0,16	0,23	0,19	0,01	55,04	1	0,34	0,49	0,41	0,46	1,84	16,04	R\$	176,44	
6C	opc	63	624117AJ	ELLIN AJ	671013AJ	CROMO AJ	708	38,0	22,68	1	1	0,74	25,07	1	12,23	0,13	0,47	0,34	0,11	70,76	1	0,26	0,62	0,57	-0,55	-2,19	11,81	R\$	129,91	
6C	opc	64	276317AJ	DAKOTA AJ	916011AJ	FARMAN AJ	704	38,0	25,87	1	1	0,73	27,12	1	9,66	0,29	0,40	0,28	0,52	59,81	1	0,36	0,51	0,45	0,55	-5,24	11,99	R\$	131,89	
6C	opc	65	175317AJ	543814AJ	284111AJ	ORGULHO CFM	778	41,5	22,34	1	1	0,73	20,46	1	7,86	0,15	0,26	0,20	0,40	64,53	1	0,21	0,30	0,22	0,79	-0,36	7,26	R\$	79,86	
6C	opc	66	641317AJ	LITIO AJ	991607AJN	AVESSODABELA	746	38,0	20,63	1	1	0,73	15,77	1	5,26	0,05	0,20	0,28	0,21	54,80	1	0,16	0,26	0,35	1,08	-1,39	15,24	R\$	167,64	
MEDIA							748	39,4	23,50					22,93		10,17	0,17	0,28	0,24	0,36	61,08		0,31	0,44	0,40	0,49	0,34	13,33	R\$	146,64



BATERIA 07 - ALTO INDD							D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																			
Bat	Tipo	Lote	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat
7	ind	67	474017AJ	PARDO FM	118914AJ	793811AJ	814	40,0	22,46	1	1	0,73	24,82	1	12,43	0,22	0,25	0,22	0,55	39,68	1	0,37	0,46	0,37	0,51	0,24	15,11	R\$ 166,21
7	ind	68	320117AJ	PARDO FM	163406AJ	KULAL AJ	808	42,0	22,41	1	1	0,74	22,96	1	12,13	0,18	0,22	0,15	0,42	54,16	1	0,35	0,46	0,36	0,28	-7,41	14,23	R\$ 156,53
7A	opc	69	329417AJ	PARDO FM	399410AJ	SABIAAJ	798	40,0	24,57	1	1	0,74	25,67	1	13,22	0,18	0,26	0,19	0,66	50,99	1	0,36	0,52	0,41	0,57	-0,93	13,86	R\$ 152,46
7A	opc	70	020317AJ	PARDO FM	225804AJ	SIKABAD	792	42,0	22,93	1	1	0,73	24,31	1	12,65	0,28	0,19	0,19	0,54	51,51	1	0,44	0,42	0,37	0,35	4,88	8,78	R\$ 96,58
7A	opc	71	419117AJ	543514AJ	552209AJN	PIAUAJ	746	43,0	21,96	1	1	0,73	23,62	1	10,33	0,10	0,24	0,20	0,88	47,18	1	0,14	0,25	0,22	1,27	-5,86	8,48	R\$ 93,28
7A	opc	72	014117AJ	PARDO FM	728107AJ	AJRMRTT307	744	37,0	21,17	1	1	0,73	25,53	1	12,95	0,20	0,26	0,21	0,26	40,17	1	0,33	0,43	0,36	0,22	3,70	11,56	R\$ 127,16
7B	opc	73	346317AJ	LITIO AJ	951106AJ	AJRMRTT106	748	39,0	22,42	1	1	0,75	25,53	1	8,60	0,15	0,38	0,42	0,22	38,23	1	0,26	0,48	0,52	0,43	1,82	15,61	R\$ 171,71
7B	opc	74	407217AJ	388014AJ	962307AJN	DVORAK AJ	712	40,5	21,70	1	1	0,74	25,29	1	8,90	0,22	0,32	0,35	0,22	49,96	1	0,22	0,35	0,41	0,38	-2,09	6,92	R\$ 76,12
7B	opc	75	376617AJ	LITIO AJ	888311AJ	DAKOTASS	688	40,0	21,19	1	1	0,74	19,48	1	6,57	0,14	0,28	0,32	0,38	44,35	1	0,26	0,42	0,52	0,75	-0,94	15,03	R\$ 165,33
7B	opc	76	213017AJ	BEATLES AJ	666312AJ	PARCEIROAJ	716	38,5	21,12	1	1	0,73	19,34	1	8,60	0,10	0,29	0,33	0,00	66,26	1	0,17	0,36	0,46	0,91	-6,79	12,10	R\$ 133,10
7C	opc	77	084117AJ	DAKOTA AJ	248411AJ	ORFF AJ	698	36,0	23,19	1	1	0,74	23,91	1	7,40	0,16	0,38	0,39	0,19	53,83	1	0,22	0,49	0,52	0,37	0,37	10,45	R\$ 114,95
7C	opc	78	561117AJ	DAKOTA AJ	106914AJ	155211AJ	618	35,5	22,76	1	1	0,73	29,04	1	11,31	0,23	0,39	0,27	0,32	56,15	1	0,24	0,46	0,37	-0,13	1,49	12,24	R\$ 134,64
7C	opc	79	208017AJ	ABRAAO PTZ	570913AJ	NOTAVEL CFM	662	35,5	21,86	1	1	0,73	18,88	1	7,46	0,08	0,25	0,23	0,09	56,97	1	0,19	0,46	0,43	0,58	-3,03	9,55	R\$ 105,05
7C	opc	80	180317AJ	LITIO AJ	376213AJ	385110AJ	634	38,0	20,08	1	1	0,73	20,80	1	6,46	0,14	0,32	0,36	-0,02	33,75	1	0,21	0,42	0,48	0,58	-0,44	16,79	R\$ 184,69
MEDIA							727	39,1	22,13				23,51		9,93	0,17	0,29	0,27	0,34	48,80		0,27	0,43	0,41	0,51	-1,07	12,19	R\$ 134,13



BATERIA 08 - ALTO INDD							D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																			
Bat	Tipo	Lote	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat
8	ind	81	396917AJ	LITIO AJ	976407AJN	JNRMETTS07	744	38,0	20,21	1	1	0,73	18,14	1	6,49	0,10	0,24	0,24	0,03	40,69	1	0,22	0,38	0,39	0,97	-3,03	13,96	R\$ 153,56
8	ind	82	339917AJ	LITIO AJ	890509AJN		762	39,0	19,77	1	1	0,71	13,56	1	3,70	0,11	0,20	0,27	0,31	48,65	1	0,24	0,34	0,43	0,91	-1,13	11,28	R\$ 124,08
8A	opc	83	171117AJ	127614AJ	127312AJ	TUPI AJ	746	41,0	22,78	1	1	0,72	27,34	1	9,14	0,30	0,38	0,37	0,08	38,59	1	0,37	0,45	0,43	0,39	-0,27	7,51	R\$ 82,61
8A	opc	84	658117AJ	LITIO AJ	456407AJ	AJRM12707	720	40,0	22,55	1	1	0,74	24,58	1	9,16	0,17	0,28	0,38	0,43	45,48	1	0,25	0,38	0,50	0,63	1,56	16,38	R\$ 180,18
8A	opc	85	674617AJ	DAKOTA AJ	241607AJ	JOBIM AJ	690	35,0	21,54	1	1	0,73	21,14	1	7,01	0,15	0,41	0,30	0,43	44,66	1	0,23	0,48	0,43	0,65	-6,22	11,94	R\$ 131,34
8A	opc	86	054217AJ	LITIO AJ	021813AJ	AJRMNEPRECQ13	702	39,0	20,64	1	1	0,73	15,88	1	4,90	0,10	0,21	0,29	0,13	45,94	1	0,23	0,33	0,45	1,14	-0,22	14,77	R\$ 162,47
8B	opc	87	152817AJ	BEATLES AJ	071813AJ	490310AJ	726	38,0	20,85	1	1	0,72	18,23	1	6,74	0,06	0,26	0,31	0,00	50,34	1	0,13	0,36	0,43	0,95	-2,48	11,38	R\$ 125,18
8B	opc	88	373717AJ	032414AJ	902911AJ	DVORAK AJ	708	39,0	19,73	1	1	0,72	26,23	1	9,65	0,25	0,32	0,34	0,39	37,13	1	0,28	0,30	0,33	0,23	0,08	7,57	R\$ 83,27
8B	opc	89	638317AJ	LITIO AJ	184609AJ	AJRM12J09	714	38,5	19,68	1	1	0,74	15,51	1	3,34	0,09	0,32	0,37	0,21	33,98	1	0,18	0,46	0,53	0,88	-2,13	13,73	R\$ 151,03
8B	opc	90	477917AJ	ALBUQUERQUE AJ	225014AJ	166311AJ	806	35,0	19,62	1	1	0,73	23,26	1	11,85	0,09	0,20	0,21	-0,17	47,14	1	0,11	0,24	0,32	0,28	-4,51	13,92	R\$ 153,12
8C	opc	91	664017AJ	DAKOTA AJ	578109AJN	TRITONPA	706	39,5	23,61	1	1	0,74	26,19	1	9,14	0,25	0,41	0,28	0,57	45,72	1	0,29	0,48	0,41	0,57	-4,99	12,59	R\$ 138,49
8C	opc	92	144417AJ	CARMENERE AJ	786511AJ		622	39,0	20,35	1	1	0,72	18,14	1	6,38	0,11	0,30	0,29	-0,20	47,83	1	0,20	0,45	0,47	0,49	2,86	9,46	R\$ 104,06
8C	opc	93	419017AJ	046914AJ	557206AJ	ORFF AJ	694	32,0	20,30	1	1	0,73	21,50	1	8,90	0,05	0,25	0,29	0,49	47,17	1	0,13	0,27	0,31	0,72	-4,73	9,63	R\$ 105,93
8C	opc	94	330217AJ	127614AJ	130212AJ	MAPUCHE AJ	668	37,0	19,32	1	1	0,72	22,90	1	6,93	0,31	0,33	0,35	-0,15	32,35	1	0,38	0,35	0,42	0,31	-5,70	7,76	R\$ 85,36
MEDIA							715	37,9	20,78				20,90		7,38	0,15	0,29	0,31	0,18	43,26		0,23	0,38	0,42	0,65	-2,21	11,56	R\$ 127,19



BATERIA 09 - ALTO RMAT							D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																			
Bat	Tipo	Lote	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat
9	ind	95	639017AJ	ELLIN AJ	174213AJ	NOTAVEL CFM	662	37,0	18,23	1	1	0,73	15,18	1	6,55	0,01	0,40	0,34	0,18	44,00	1	0,19	0,61	0,57	0,15	-4,15	17,20	R\$ 189,20
9	ind	96	386517AJ	LITIO AJ	335906AJ	KULAL AJ	710	43,0	18,23	1	1	0,75	15,39	1	5,08	0,04	0,19	0,28	-0,51	29,66	2	0,16	0,32	0,46	1,10	-1,08	16,30	R\$ 179,30
9A	opc	97	669617AJ	LITIO AJ	016108AJ	BIONDIAJ	716	38,0	16,63	1	2	0,75	15,82	1	3,52	0,09	0,28	0,40	-0,28	20,21	3	0,17	0,38	0,55	0,66	-1,62	16,33	R\$ 179,63
9A	opc	98	628417AJ	LITIO AJ	310813AJ	FERRO AJ	688	38,0	19,01	1	1	0,73	18,24	1	5,13	0,10	0,31	0,33	-0,26	39,50	1	0,17	0,39	0,42	0,68	1,45	15,57	R\$ 171,27
9A	opc	99	371817AJ	PINOT AJ	636610AJ	MARAGATO CFM	702	39,0	14,35	1	4	0,73	14,88	1	5,25	0,11	0,21	0,22	-0,55	33,16	1	0,15	0,32	0,28	0,18	-0,90	13,45	R\$ 147,95
9A	opc	100	170717AJ	LITIO AJ	722313AJ	532210AJ	716	38,0	18,11	1	1	0,73	11,52	2	3,61	0,00	0,18	0,22	-0,67	47,57	1	0,16	0,32	0,42	0,98	-1,99	13,43	R\$ 147,73
9B	opc	101	481117AJ	RM	718314AJ	KANGURU AJ	720	41,5	15,06	1	3	0,70	15,41	1	5,89	0,08	0,20	0,18	-0,40	29,86	2	0,10	0,27	0,25	0,60	-2,79	15,49	R\$ 170,39
9B	opc	102	201417AJ	LITIO AJ	631311AJ	AJNRMNEG0111	638	39,0	16,66	1	2	0,75	10,09	2	1,81	-0,02	0,19	0,28	-0,13	33,10	1	0,09	0,32	0,44	1,12	-1,55	15,38	R\$ 169,18
9B	opc	103	196117AJ	PARDO FM	459713AJ	TABOCO FM	634	36,0	19,27	1	1	0,74	20,42	1	9,78	0,12	0,28	0,22	0,40	41,97	1	0,26	0,44	0,33	0,10	1,07	15,13	R\$ 166,43
9B	opc	104	046917AJ	LITIO AJ	278505AJ	PACIFICO	636	35,0	16,27	1	2	0,73	12,05	1	3,09	0,13	0,21	0,25	-0,24	39,89	1	0,24	0,36	0,42	0,44	-6,50	14,34	R\$ 157,74
9C	opc	105	345917AJ	LITIO AJ	227907AJ	HALTERES	706	41,0	14,88	1	3	0,74	9,55	2	2,70	0,11	0,11	0,16	0,28	35,71	1	0,22	0,28	0,34	0,68	0,76	16,82	R\$ 185,02
9C	opc	106	657117AJ	LITIO AJ	811408AJN	089405AJ	696	37,0	19,67	1	1	0,75	17,68	1	6,54	0,04	0,20	0,30	0,01	39,47	1	0,12	0,31	0,42	1,08	-2,16	15,76	R\$ 173,36
9C	opc	107	360617AJ	LITIO AJ	1002012		694	37,5	16,74	1	2	0,73	14,78	1	4,06	0,10	0,25	0,31	-0,33	29,16	2	0,18	0,34	0,44	0,72	-0,35	14,80	R\$ 162,80
9C	opc	108	332317AJ	DAKOTA AJ	940306AJ	KULAL AJ	666	40,0	18,97	1	1	0,75	19,94	1	5,95	0,15	0,38	0,28	-0,11	31,22	1	0,22	0,47	0,43	0,58	-3,59	13,99	R\$ 153,89
MEDIA							685	38,6	17,29				15,07		4,93	0,08	0,24	0,27	-0,19	35,32		0,17	0,37	0,41	0,65	-1,67	15,29	R\$ 168,14



BATERIA 10 - ALTO D400							D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																			
Bat	Tipo	Lote	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat
10	ind	109	348417AJ	097914AJ	881212AJ	436409AJN	798	40,0	18,99	1	1	0,72	22,30	1	11,19	0,15	0,13	0,14	0,87	62,95	1	0,25	0,22	0,24	0,03	-1,83	9,79	R\$ 107,69
10	ind	110	347217AJ	GANGES COL	849212AJ	OURO	758	38,0	18,10	1	1	0,73	18,38	1	7,64	0,14	0,27	0,18	0,55	49,62	1	0,21	0,31	0,24	0,50	-4,79	11,52	R\$ 126,72
10A	opc	111	669517AJ	ELLIN AJ	102313AJ	158110AJ	700	32,0	19,17	1	1	0,73	18,41	1	9,25	0,08	0,40	0,29	0,17	46,36	1	0,19	0,53	0,46	0,31	-0,90	11,94	R\$ 131,34
10A	opc	112	406217AJ	249514AJ	719011AJ	MOSCOU	674	37,0	22,95	1	1	0,73	24,89	1	9,17	0,18	0,35	0,35	0,24	50,35	1	0,20	0,35	0,35	0,85	1,49	11,25	R\$ 123,75
10A	opc	113	461817AJ	258114AJ	280414AJ		756	38,0	17,63	1	1	0,71	16,50	1	5,59	0,24	0,21	0,22	-0,17	51,61	1	0,25	0,26	0,29	0,28	1,10	8,81	R\$ 96,91
10A	opc	114	014317AJ	FRIES AJ	513107AJ	AJRM12807	794	37,0	18,59	1	1	0,73	19,94	1	7,68	0,15	0,29	0,20	0,00	52,24	1	0,26	0,39	0,29	-0,02	-1,94	7,80	R\$ 85,80
10B	opc	115	207217AJ	145714AJ	240511AJ	VULCAN	710	35,0	18,30	1	1	0,73	16,51	1	8,18	0,02	0,13	0,11	-0,17	61,21	1	0,10	0,23	0,22	0,62	-2,12	7,72	R\$ 84,92
10B	opc	116	330917AJ	097914AJ	181812AJ	NOTAVEL CFM	750	40,5	19,52	1	1	0,72	18,23	1	7,22	0,20	0,16	0,13	0,24	49,29	1	0,31	0,30	0,29	0,67	-0,88	14,00	R\$ 154,00
10B	opc	117	085817AJ	ALBUQUERQUE AJ	429211AJ	BANGCOC	738	36,5	19,11	1	1	0,73	17,07	1	6,53	0,08	0,26	0,21	-0,41	45,70	1	0,13	0,34	0,34	0,74	-0,28	10,21	R\$ 112,31
10B	opc	118	326317AJ	ASSIS AJ	528109AJN	DVORAK AJ	688	40,0	19,60	1	1	0,75	16,61	1	6,99	-0,01	0,34	0,28	-1,27	45,64	1	0,11	0,48	0,48	0,98	-6,73	13,26	R\$ 145,86
10C	opc	119	411417AJ	LEDZEPELIN AJ	711404AJ	ORFF AJ	716	33,0	18,30	1	1	0,74	12,57	1	3,37	0,10	0,20	0,22	0,34	60,40	1	0,24	0,38	0,42	0,08	3,44	6,89	R\$ 75,79
10C	opc	120	407617AJ	LEDZEPELIN AJ	410812AJ	AJRMNEL12	712	37,5	17,00	1	2	0,72	15,46	1	5,59	0,04	0,29	0,23	-0,25	49,33	1	0,17	0,44	0,39	-0,01	-0,90	8,66	R\$ 95,26
10C	opc	121	486517AJ	SIRAH AJ	099714AJ	DVORAK AJ	680	39,0	17,28	1	2	0,73	11,09	2	3,52	0,12	0,22	0,18	-0,13	49,06	1	0,19	0,35	0,27	0,83	-0,52	8,68	R\$ 95,48
10C	opc	122	322917AJ	KATMANDU AJ	361903AJ	AJRM12503	726	38,0	15,49	1	3	0,72	12,64	1	4,70	0,12	0,17	0,15	-0,27	45,18	1	0,22	0,31	0,29	0,26	0,90	8,77	R\$ 96,47
MEDIA							729	37,3	18,57				17,19		6,90	0,12	0,24	0,21	-0,02	51,35		0,20	0,35	0,33	0,44	-1,00	9,95	R\$ 109,45



BATERIA 11 - ALTO D400							D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																			
Bat	Tipo	Lote	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat
11	ind	123	182617AJ	PINOT AJ	706113AJ	536910AJ	752	38,0	17,23	1	2	0,73	16,52	1	4,99	0,08	0,29	0,32	-0,85	40,05	1	0,14	0,39	0,37	0,35	-4,27	10,43	R\$ 114,73
11	ind	124	631717AJ	LITIO AJ	459807AJ	AJRM12C07	760	39,5	17,55	1	1	0,73	11,98	1	2,21	0,07	0,22	0,31	-0,13	42,94	1	0,21	0,39	0,50	0,48	-2,20	13,26	R\$ 145,86
11A	opc	125	370817AJ	BEATLES AJ	647411AJ	PIPERAJ	714	36,0	17,84	1	1	0,74	13,82	1	6,07	0,01	0,21	0,22	-0,01	59,44	1	0,14	0,38	0,41	0,81	-0,71	7,50	R\$ 82,50
11A	opc	126	408117AJ	495114AJ	149512AJ	AJRMNEL12	702	40,5	18,01	1	1	0,71	17,81	1	10,10	0,10	0,02	0,02	0,12	56,79	1	0,18	0,16	0,14	0,84	-1,72	9,06	R\$ 99,66
11A	opc	127	504217AJ	SAUVIGNON AJ	404814AJ	AJRMNEG4514	720	36,0	14,61	1	3	0,72	9,29	2	1,50	0,01	0,21	0,20	-0,24	49,21	1	0,18	0,41	0,37	0,01	-4,29	8,15	R\$ 89,65
11A	opc	128	678317AJ	BEATLES AJ	229210PA	PARMNEP10	682	39,0	17,06	1	2	0,72	17,05	1	6,53	0,12	0,27	0,30	0,35	48,70	1	0,23	0,36	0,42	0,71	-2,45	11,84	R\$ 130,24
11B	opc	129	316417AJ	PARDO FM	350808AJ	AJRM12K08	722	37,0	18,50	1	1	0,73	16,44	1	7,64	0,07	0,23	0,25	-0,11	42,17	1	0,20	0,46	0,42	0,17	5,99	11,65	R\$ 128,15
11B	opc	130	470817AJ	SAUVIGNON AJ	490614AJ	AJRMNEG2514	728	40,5	17,43	1	1	0,73	16,56	1	4,60	0,00	0,34	0,29	-0,45	40,04	1	0,12	0,49	0,45	0,14	-3,83	13,22	R\$ 145,42
11B	opc	131	150017AJ	SCHAEFFER AJ	167013AJ	LITIO AJ	744	42,0	17,80	1	1	0,73	17,37	1	5,62	0,05	0,35	0,27	-0,35	39,51	1	0,17	0,50	0,40	0,31	3,55	13,05	R\$ 143,55
11B	opc	132	352317AJ	132014AJ	435912AJ	PLUS CFM	786	38,0	17,96	1	1	0,72	18,88	1	8,76	0,07	0,14	0,17	-0,29	39,08	1	0,16	0,27	0,28	0,86	2,71	4,49	R\$ 49,39
11C	opc	133	082117AJ	LEDZEPELIN AJ	333706AJ	KULAL AJ	688	36,0	17,90	1	1	0,74	12,07	1	4,14	-0,04	0,22	0,21	-0,33	56,69	1	0,08	0,39	0,42	0,45	-6,58	10,57	R\$ 116,27
11C	opc	134	149917AJ	263614AJ	514112AJ	MAIA AJ	704	40,0	19,01	1	1	0,72	21,16	1	6,76	0,18	0,31	0,30	-0,24	42,45	1	0,22	0,32	0,31	0,38	-1,70	3,88	R\$ 42,68
11C	opc	135	668817AJ	MISSIL 3BA	871808AJN	AJNRMNEL08	684	37,0	16,42	1	2	0,71	17,17	1	6,09	0,18	0,28	0,25	0,03	40,43	1	0,27	0,41	0,33	-0,02	-3,43	5,01	R\$ 55,11
11C	opc	136	381717AJ	521514AJ	766312AJ	NAVAJO AJ	712	38,0	15,88	1	2	0,73	17,34	1	5,74	0,16	0,22	0,29	-0,81	39,17	1	0,13	0,23	0,25	0,34	6,32	7,51	R\$ 82,61
MEDIA							721	38,4	17,37				15,96		5,77	0,08	0,24	0,24	-0,24	45,48		0,17	0,37	0,36	0,42	-0,90	9,26	R\$ 101,84



BATERIA 12 - ALTOS PS e MS							D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																			
Bat	Tipo	Lote	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat
12	ind	137	197017AJ	DAKOTA AJ	072411AJ	AJRMNEG0711	836	42,0	18,53	1	1	0,74	19,52	1	5,94	0,20	0,32	0,22	0,41	26,59	2	0,26	0,43	0,41	0,63	-4,74	10,08	R\$ 110,88
12	ind	138	670217AJ	JACANA AJ	188913AJ	AJRMNEG2213	784	38,5	18,30	1	1	0,74	20,94	1	8,00	0,18	0,27	0,22	0,32	28,39	2	0,23	0,26	0,21	0,97	-5,06	15,71	R\$ 172,81
12A	opc	139	214117AJ	LUSH AJ	008511AJ	1173907AJN	686	35,0	19,19	1	1	0,72	21,34	1	7,51	0,19	0,28	0,32	0,70	41,81	1	0,23	0,31	0,36	0,50	0,05	9,05	R\$ 99,55
12A	opc	140	272617AJ	LITIO AJ	705713AJ	RAMOS AJ	630	35,0	21,01	1	1	0,74	16,87	1	4,82	0,00	0,30	0,37	-0,22	43,99	1	0,11	0,43	0,52	0,93	1,09	13,08	R\$ 143,88
12A	opc	141	657417AJ	BEATLES AJ	198411AJ	JACANA AJ	694	38,0	16,75	1	2	0,73	14,46	1	6,72	0,07	0,23	0,25	0,03	52,07	1	0,16	0,28	0,31	1,05	0,26	11,89	R\$ 130,79
12A	opc	142	629617AJ	DVORAK AJ	161913AJ	ZAGURY AJ	670	34,5	15,24	1	3	0,74	11,16	2	4,38	0,04	0,19	0,18	-0,21	43,16	1	0,12	0,38	0,37	0,58	-3,12	11,00	R\$ 121,00
12B	opc	143	274517AJ	LITIO AJ	192813AJ	COBRE AJ	720	34,0	18,18	1	1	0,74	14,92	1	2,99	0,07	0,35	0,31	-0,25	36,51	1	0,20	0,53	0,48	0,41	4,19	11,83	R\$ 130,13
12B	opc	144	312417AJ	DAKOTA AJ	724809AJN	DVORAK AJ	716	39,0	18,18	1	1	0,75	19,26	1	5,47	0,14	0,42	0,32	-0,01	23,38	2	0,22	0,60	0,55	0,21	-3,68	11,07	R\$ 121,77
12B	opc	145	657217AJ	FRIES AJ	548610AJ	KULAL AJ	720	38,0	17,62	1	1	0,74	14,47	1	1,72	0,12	0,36	0,25	-0,30	33,04	1	0,28	0,50	0,42	0,38	-4,34	11,30	R\$ 124,30
12B	opc	146	327017AJ	521514AJ	966612AJ	NOTAVEL CFM	732	37,0	17,14	1	2	0,73	14,98	1	3,31	0,19	0,31	0,30	-0,15	33,50	1	0,22	0,34	0,34	0,66	1,09	10,26	R\$ 112,86
12C	opc	147	320217AJ	521514AJ	134412AJ	COBALTO	712	40,0	19,21	1	1	0,73	24,12	1	9,48	0,29	0,23	0,28	-0,15	36,93	1	0,26	0,20	0,24	0,65	0,92	8,55	R\$ 94,05
12C	opc	148	352217AJ	614114AJ	041013AJ	AJRMNEPRECO13	712	33,0	17,32	1	2	0,72	19,17	1	5,45	0,20	0,36	0,34	-0,10	35,78	1	0,28	0,40	0,43	-0,02	-0,32	9,88	R\$ 108,68
12C	opc	149	320817AJ	NERY AJ	488211AJ	JURITI AJ	780	43,0	18,95	1	1	0,73	26,10	1	8,54	0,21	0,38	0,37	0,09	33,46	1	0,17	0,29	0,31	0,17	4,77	9,61	R\$ 105,71
12C	opc	150	331017AJ	248014AJ	119412AJ	RIAD AJ	678	44,0	17,37	1	2	0,72	15,19	1	3,93	0,16	0,27	0,23	-0,41	32,98	1	0,18	0,39	0,35	0,81	-5,52	13,57	R\$ 149,27
MEDIA							719	37,9	18,07				18,04		5,59	0,15	0,31	0,28	-0,02	35,83		0,21	0,38	0,38	0,57	-1,03	11,21	R\$ 123,26



BATERIA 13 - IPP NEGATIVO							D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																			
Bat	Tipo	Lote	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat
13	ind	151	037317AJ	046814AJ	727311AJ	CENTURION AJ	784	36,5	20,09	1	1	0,72	25,44	1	10,80	0,24	0,22	0,23	0,65	39,03	1	0,29	0,26	0,29	0,56	-2,90	11,22	R\$ 123,42
13	ind	152	376217AJ	431414AJ	372108AJ	GRAELAJ	818	38,0	17,42	1	1	0,74	16,75	1	7,35	0,07	0,19	0,14	0,86	41,78	1	0,22	0,32	0,34	0,44	2,83	7,70	R\$ 84,70
13A	opc	153	174117AJ	BEATLES AJ	292711AJ	KULAL AJ	688	35,0	17,65	1	1	0,75	13,80	1	4,64	0,06	0,23	0,27	-0,12	44,73	1	0,18	0,35	0,43	0,76	-7,76	13,00	R\$ 143,00
13A	opc	154	425417AJ	GANGES COL	118712AJ	XAVANTE AJ	702	36,0	16,87	1	2	0,73	14,18	1	4,34	0,08	0,34	0,22	0,04	36,80	1	0,16	0,44	0,37	0,56	-4,80	10,46	R\$ 115,06
13A	opc	155	642017AJ	PARDO FM	520710AJ	OURO	706	34,0	16,62	1	2	0,73	16,59	1	9,15	0,15	0,16	0,14	0,51	36,87	1	0,33	0,41	0,37	-0,12	-2,16	9,76	R\$ 107,36
13A	opc	156	054117AJ	031614AJ	351811AJ	954408AJN	732	36,0	16,51	1	2	0,73	20,89	1	8,47	0,21	0,20	0,18	0,44	29,09	2	0,26	0,20	0,22	0,62	-10,06	7,49	R\$ 82,39
13B	opc	157	176317AJ	248014AJ	070412AJ	MAIA AJ	666	38,0	16,99	1	2	0,72	17,32	1	4,82	0,11	0,27	0,31	-0,89	21,80	2	0,17	0,33	0,36	0,90	-5,79	10,61	R\$ 116,71
13B	opc	158	405917AJ	FRIES AJ	000412AJ	AJNRMNEPREC12	694	34,0	16,89	1	2	0,73	16,61	1	1,65	0,18	0,37	0,29	0,10	32,44	1	0,34	0,54	0,42	-0,22	-0,32	7,10	R\$ 78,10
13B	opc	159	164517AJ	248014AJ	130312AJ	MAPUCHE AJ	708	39,0	16,70	1	2	0,72	15,06	1	4,86	0,14	0,21	0,21	-0,69	34,44	1	0,19	0,32	0,28	0,82	-9,91	15,41	R\$ 169,51
13B	opc	160	092317AJ	TANNAT AJ	854612AJ	ARTIGOFJ	688	37,0	16,45	1	2	0,73	13,93	1	4,31	0,07	0,23	0,26	-0,47	37,96	1	0,18	0,46	0,49	0,22	-5,81	6,47	R\$ 71,17
13C	opc	161	386917AJ	KULAL AJ	073712AJ	ORFF AJ	720	38,0	17,87	1	1	0,75	14,60	1	7,30	0,05	0,26	0,27	0,37	26,55	2	0,14	0,41	0,45	1,03	-8,67	7,87	R\$ 86,57
13C	opc	162	564917AJ	121614AJ	037014AJ		668	37,0	16,91	1	2	0,71	21,80	1	10,19	0,11	0,18	0,16	0,36	35,10	1	0,13	0,26	0,20	0,58	-7,59	9,79	R\$ 107,69
13C	opc	163	358617AJ	600314AJ	110812AJ	GUAICURU AJN	668	33,0	16,62	1	2	0,73	22,67	1	6,90	0,18	0,37	0,38	-0,18	15,82	3	0,18	0,36	0,38	0,39	-0,77	6,09	R\$ 66,99
13C	opc	164	495517AJ	LITIO AJ	509714AJ	241811AJ	634	41,5	16,07	1	2	0,73	11,64	1	3,70	0,01	0,17	0,18	-0,24	27,58	2	0,08	0,32	0,37	1,18	1,95	13,17	R\$ 144,87
MEDIA							705	36,6	17,12				17,23		6,32	0,12	0,24	0,23	0,05	32,86		0,20	0,36	0,36	0,55	-4,41	9,72	R\$ 106,97



BATERIA 14 - GENÉTICA AJ							D. ATUAIS		DEPs GENÔMICAS																			
Bat	Tipo	Lote	Touro	PAI	MAE	AVOMAT	PESO	PE	INDF	D	PER	AC	INDD	D	D160	CD	PD	MD	PN	D400	D	CS	PS	MS	PEI	IPPg	RMAT	\$\$_Rmat
14	ind	165	509217AJ	NERY AJ	602414AJ	AJRMNEG5314	740	39,0	16,87	1	2	0,72	18,32	1	4,63	0,15	0,35	0,28	0,11	21,69	2	0,19	0,38	0,34	0,57	4,80	7,05	R\$ 77,55
14	ind	166	629417AJ	JACANA AJ	073013AJ	197010AJ	810	39,0	15,98	1	2	0,74	21,37	1	10,01	0,19	0,20	0,14	0,01	36,40	1	0,20	0,19	0,11	0,46	-5,97	12,48	R\$ 137,28
14	ind	183	1035417AJ	OUTBACK AJ	572006AJ	NOTAVEL CFM	675	39	15,46	1	3	0,74	19,47	1	5,70	0,09	0,40	0,41	-0,67	25,80	2	0,14	0,41	0,40	0,23	-4,19	6,87	R\$ 75,57
14A	opc	167	639317AJ	LITIO AJ	037203AJ	AJRMPREC03	694	39,0	15,83	1	2	0,75	14,16	1	4,45	0,08	0,20	0,29	0,03	27,10	2	0,14	0,27	0,44	0,79	-1,51	11,10	R\$ 122,10
14A	opc	169	321117AJ	OUTBACK AJ	138112AJ	JACUAJ	742	35,0	14,31	1	4	0,73	18,60	1	7,37	0,09	0,34	0,31	-0,32	37,22	1	0,16	0,37	0,35	-0,22	-5,97	11,10	R\$ 122,10
14A	opc	170	213217AJ	PINOT AJ	367413AJ	287410AJ	762	35,0	14,07	1	4	0,73	14,74	1	2,60	0,13	0,32	0,38	-0,58	19,79	3	0,21	0,47	0,47	-0,14	-1,62	10,40	R\$ 114,40
14B	opc	171	065617AJ	CAIUA FM	193512AJ	BERLIM	720	35,0	15,88	1	2	0,72	16,73	1	6,52	0,18	0,13	0,14	-0,19	45,70	1	0,24	0,26	0,22	0,15	3,07	8,93	R\$ 98,23
14B	opc	172	017017AJ	521514AJ	259008AJ	JAU AJ	714	34,0	15,87	1	2	0,74	21,67	1	8,01	0,19	0,25	0,32	-0,19	34,74	1	0,18	0,25	0,29	0,03	-0,72	7,71	R\$ 84,81
14B	opc	173	372117AJ	TALLINN AJ	531706AJ	AJRM12N06	648	34,5	14,48	1	4	0,73	18,03	1	6,64	0,19	0,31	0,25	0,34	33,09	1	0,20	0,32	0,30	-0,04	-3,34	9,19	R\$ 101,09
14B	opc	174	169817AJ	DAKOTA AJ	590312AJ	PARCEIROAJ	710	38,0	14,34	1	4	0,74	17,19	1	5,20	0,15	0,32	0,25	-0,35	13,44	3	0,16	0,39	0,40	0,35	-3,40	8,94	R\$ 98,34
14C	opc	175	629717AJ	LITIO AJ	842108AJN	AJNRMJM208	702	39,0	17,56	1	1	0,76	12,93	1	3,56	0,04	0,22	0,27	0,05	30,73	2	0,19	0,40	0,49	1,00	-1,85	12,17	R\$ 133,87
14C	opc	176	680017AJ	565809AJN	005407AJ	NOTAVEL CFM	768	44,5	15,19	1	3	0,74	20,12	1	8,80	0,19	0,17	0,19	-0,14	32,89	1	0,22	0,18	0,22	0,42	-3,44	7,66	R\$ 84,26
14C	opc	177	063517AJ	494814AJ	479507AJ	AJRM12607	702	38,0	15,16	1	3	0,72	18,61	1	7,79	0,07	0,22	0,18	-0,05	24,62	2	0,12	0,22	0,18	0,76	2,72	5,99	R\$ 65,89
14C	opc	178	637717AJ	FRIES AJ	773510AJ	ALASKAPA	754	38,0	14,28	1	4	0,74	12,25	1	2,66	0,03	0,25	0,15	-0,47	33,21	1	0,15	0,42	0,30	0,14	-2,89	10,14	R\$ 111,54
14D	opc	179	613517AJ	SCHAEFFER AJ	363010AJ	KIEV	718	42,0	15,86	1	2	0,73	14,29	1	4,33	0,12	0,36	0,22	0,05	41,84	1	0,21	0,46	0,28	0,09	-2,66	7,96	R\$ 87,56
14D	opc	180	492217AJ	FRIES AJ	086214AJ	166311AJ	718	36,0	12,63	1	6	0,74	10,71	2	2,03	0,05	0,16	0,09	-0,36	33,97	1	0,16	0,25	0,22	0,10	-1,71	12,52	R\$ 137,72
14D	opc	181	514217AJ	TALLINN AJ	154814AJ	613811AJ	666	34,5	12,03	1	7	0,73	10,21	2	1,63	0,06	0,36	0,23	-0,02	28,66	2	0,10	0,42	0,30	0,05	-1,79	9,45	R\$ 103,95
14D	opc	182	555417AJ	ELLIN AJ	233114AJ	SCHEIDT AJ	650	35,0	17,22	1	2	0,73	12,37	1	6,97	-0,05	0,36	0,20	-0,01	43,42	1	0,11	0,52	0,41	0,69	-0,87	12,64	R\$ 139,04
MEDIA							719	37,4	15,17				16,21		5,49	0,11	0,27	0,24	-0,15	31,35		0,17	0,34	0,32	0,30	-1,74	9,57	105,29



agrojacarezinho.com.br