

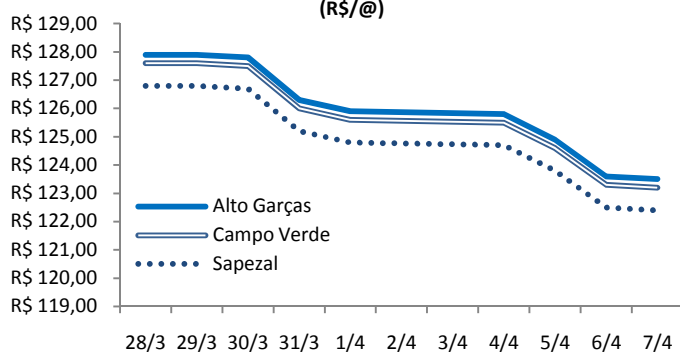
## Análise de Algodão

7 de abril de 2011

Número: 79

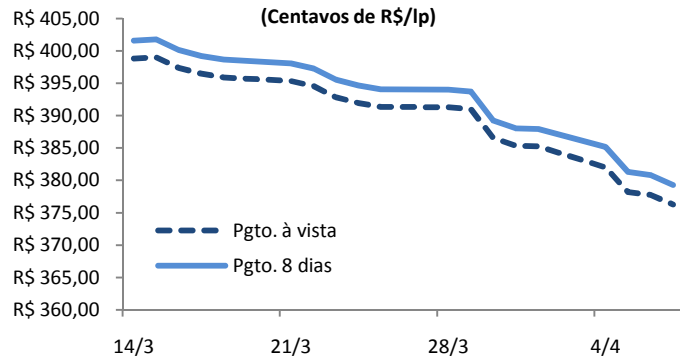
**SAFRA 2010/2011:** Segundo levantamento divulgado pela Ampa/Imea, a atual safra de algodão no Estado de Mato Grosso obteve um avanço de 69% em relação à safra 2009/2010, com uma área cultivada de 708,5 mil hectares. De acordo com a divulgação, o incremento de 289,3 hectares na área total foi possível graças às regiões sudeste, oeste e médio-norte, que respondem respectivamente por 38,4%, 30,9% e 19,49% da área ampliada. A projeção da produção, adotando-se como base a produtividade por município obtida na safra anterior, ficou em 2,415 milhões de toneladas de caroço de algodão e 942,1 mil toneladas de algodão em pluma, a maior produção já alcançada pelo estado.

**ALGODÃO EM PLUMA - MT**  
(R\$/@)



Fonte: Imea

**ALGODÃO - CEPEA/ESALQ**  
(Centavos de R\$/lp)



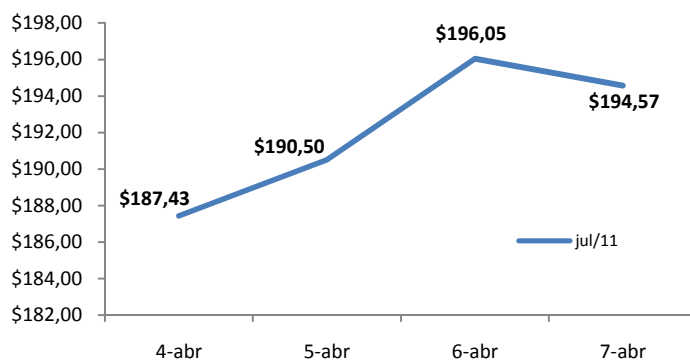
Fonte: Cepea/Esalq

**MATO GROSSO:** O preço pago pela pluma de algodão ao produtor mato-grossense registrou queda de 5,1% nos últimos 30 dias. A cotação da pluma, que na segunda-feira era R\$ 125,80/@ em Alto Garças, R\$ 125,50/@ em Campo Verde, e R\$ 124,70/@ em Sapezal, acumulou queda de 1,9% até a quinta-feira, quando registrou R\$ 123,50/@, R\$ 123,20/@ e R\$ 122,40/@, respectivamente. Apesar da queda, segue sendo baixo o volume de negócios registrados no mercado.

**SÃO PAULO:** A queda do indicador Cepea/Esalq do algodão no mercado disponível, que se iniciou em meados de março diante do movimento por parte dos compradores, manteve-se em baixa. A cotação, que segunda-feira registrou centavos de R\$ 385,17/lp no pagamento a prazo de 8 dias, acumulou queda de 1,5% até a quinta-feira, quando registrou o preço de centavos de R\$ 379,27/lp. A pressão dos compradores deve fazer com que os produtores que ainda mantêm a pequena oferta do produto passem a comercializar seus estoques restantes da safra passada.

**MERCADO INTERNACIONAL:** Às vésperas da divulgação do relatório do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos e com a expectativa de que a produção americana de algodão cresça abaixo do esperado, o preço da pluma de algodão no mercado internacional iniciou a semana na casa dos US\$ 187,43/lp, chegando a ser comercializado no fim do pregão de quarta-feira por US\$ 196,05/lp. Embora na última quinta-feira (07) tenha apresentado uma leve queda de US\$ 1,48/lp, o mercado internacional registrou ganho de 3,8%, sendo negociados na bolsa de Nova York os contratos de pluma de algodão com vencimento em julho a US\$ 194,57/lp.

**NYBOT/ICE - CONTRATOS DE ALGODÃO**  
(centavos de US\$/lp)



Fonte: Agência Estado

## ALGODÃO: ESTIMATIVA DE ÁREA - SAFRA 10/11.

Regiões do Imea	Participação %	Área 09/10	Área 10/11	Variação Safra
Noroeste	1,4%	4.444	10.112	127,6%
Nordeste	0,9%	900	6.551	627,9%
Médio Norte	18,8%	76.628	133.027	73,6%
Oeste	25,4%	90.165	179.781	99,4%
Centro-Sul	7,8%	34.376	55.258	60,7%
Sudeste	45,7%	212.740	323.831	52,2%
<b>Mato Grosso</b>	<b>100,0%</b>	<b>419.253</b>	<b>708.560</b>	<b>69,0%</b>

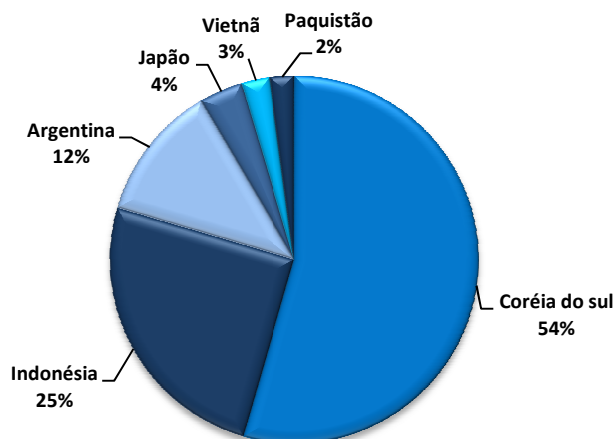
\* Área em hectares

Fonte: Ampa

**SAFRA 2010/2011:** De acordo com o último levantamento divulgado pelo Imea, a safra 2010/2011 de algodão em Mato Grosso atingiu uma área de plantio de 708,5 mil hectares, um avanço de 69% em relação à safra anterior. Essa expansão de cerca de 290 mil hectares do cultivo da fibra foi observada em todo o Estado. A região sudeste, maior produtora do Estado, apesar de registrar um aumento de 52,2%, conta ainda assim com a maior ampliação, com um aumento de 111 mil hectares. As regiões oeste, médio-norte e centro-sul registraram, respectivamente, um avanço de 89,6, 56,3 e 20,8 mil hectares, respectivamente.

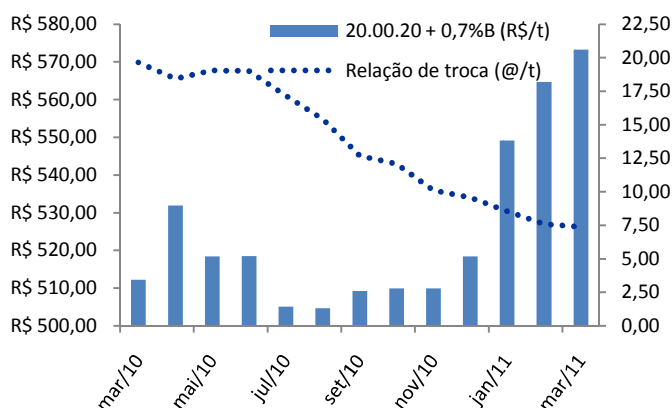
**EXPORTAÇÕES:** Conforme dados divulgados pelo Secex, Mato Grosso exportou, no segundo mês de 2011, 4 mil toneladas de algodão, volume 70% menor que no mesmo período do ano passado, quando foram embarcadas 13,3 mil toneladas. O algodão mato-grossense teve seis diferentes destinos, com a Coreia do Sul representando a maior parte, comprando 54% das exportações, seguida pela Indonésia, com 25%, os outros, somados, atingiram 21%. O fato mais importante nestes dados é que de janeiro a fevereiro deste ano embarcaram 13,3 mil toneladas da fibra, volume 53% menor que no mesmo período do ano passado, quando o Estado exportou 23,3 mil toneladas. Diferentemente do ano passado, quando a Indonésia era a maior consumidora da fibra de Mato Grosso, este ano, por enquanto, é a Coreia do Sul.

## EXPORTAÇÃO DE ALGODÃO - MATO GROSSO



Fonte: Secex

## FERTILIZANTE - CAMPO VERDE



Fonte: Imea

**INSUMOS:** De acordo com pesquisa realizada pelo Imea no mês de março, o preço da tonelada do fertilizante 20.00.20+0,7%B para o produtor de Campo Verde ficou na casa dos US\$ 573,24/t, aumento de 11,9% em relação ao mesmo período do ano passado, quando foi cotado a US\$ 512,25/t. Mesmo assim a relação de troca entre o fertilizante e a pluma de algodão diminuiu, pois o preço da fibra proporcionalmente aumentou mais do que o valor do fertilizante. Com isso o cotonicultor precisou de 7,37@ para comprar uma tonelada do fertilizante e não mais 19,66@ como era em março de 2010.

## Estatística – Algodão

7 de abril de 2011

Número: 79

### ALGODÃO: PREÇO PLUMA

Municípios	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	*Variação Semanal	**Variação Mensal
Rondonópolis	R\$ 125,60	R\$ 124,70	R\$ 123,40	R\$ 123,30	-	-1,9%	-4,9%
Sorriso	R\$ 124,90	R\$ 124,00	R\$ 122,70	R\$ 122,60	-	-1,9%	-5,0%
C.N.Parecis	R\$ 124,80	R\$ 123,90	R\$ 122,60	R\$ 122,50	-	-1,9%	-5,0%
Cuiabá	R\$ 125,50	R\$ 124,60	R\$ 123,30	R\$ 123,20	-	-1,9%	-4,9%
Campo Verde	R\$ 125,50	R\$ 124,60	R\$ 123,30	R\$ 123,20	-	-1,9%	-4,9%

Variação de Preço: 07/04 versus \*01/04 e \*\*04/03

Valores em R\$/@

Fonte: Imea

### NÚMEROS DA SEMANA

Municípios	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	*Variação Semanal	**Variação Mensal
Dólar <sup>(1)</sup>	R\$ 1,61	R\$ 1,61	R\$ 1,61	R\$ 1,59	-	-1,6%	-3,3%
Algodão NY <sup>(2)</sup>	\$187,43	\$190,50	\$196,05	\$194,57	-	3,6%	-4,3%

Variação de Preço: 07/04 versus \*01/04 e \*\*04/03

Contratos de Algodão Vencimento: Julho/2011

Valores em <sup>(1)</sup>R\$/US\$, <sup>(2)</sup>Cents de US\$/LP

Fonte: Nybot/Ice

### ALGODÃO: PREÇO CAROÇO

Municípios	09/03 a 11/03	14/03 a 18/03	21/03 a 25/03	28/03 a 01/04	04/03 a 07/04	*Variação Semanal	**Variação Mensal
Lucas do Rio Verde	R\$ 370,00	R\$ 380,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 360,00	3%	-3%
Campo Novo do Parecis	R\$ 380,00	R\$ 390,00	R\$ 360,00	R\$ 360,00	R\$ 370,00	3%	-3%
Primavera do Leste	R\$ 430,00	R\$ 420,00	R\$ 420,00	R\$ 410,00	R\$ 415,00	1%	-3%

Variação de Preço: 07/04 versus \*01/04 e \*\*09/03

Valores em R\$/t

Fonte: Imea

### ALGODÃO: FRETE

Origem / Destino	CAMPO VERDE	DIAMANTINO	PEDRA PRETA	RONDONÓPOLIS	SAPEZAL	SORRISO
PARANAGUÁ	R\$ 213,39	R\$ 245,27	R\$ 213,38	R\$ 212,11	R\$ 255,29	R\$ 250,90
SANTOS	R\$ 217,74	R\$ 249,64	R\$ 217,73	R\$ 216,48	R\$ 259,68	R\$ 268,32
SÃO PAULO	R\$ 235,57	R\$ 270,12	R\$ 235,57	R\$ 234,35	R\$ 271,43	R\$ 275,74
NORDESTE DE SC	R\$ 236,88	R\$ 271,39	R\$ 236,87	R\$ 235,62	R\$ 272,10	R\$ 276,41

Média 1ª Quinzena Abril

Valores em R\$/t

Fonte: Imea

### ALGODÃO - PREÇOS DE INSUMOS (US\$)

Produtos	Campo Verde			Sorriso			Sapezal		
	Janeiro	Fevereiro	Variação	Janeiro	Fevereiro	Variação	Janeiro	Fevereiro	Variação
Agral (Lt)	4,00	4,00	0%	2,97	2,75	-7%	3,60	3,60	0%
Cuiser 700 WS (kg)	200,00	180,00	-10%	180,00	180,00	0%	180,50	165,50	-8%
Envoke (kg)	5.200,00	5.200,00	0%	5.000,00	5.000,00	0%	4.000,00	4.000,00	0%
Sulfato de Manganês	1,90	1,90	0%	1,90	1,90	0%	1,90	1,90	0%

Fonte: Imea

### CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 10/11

#### Base Outubro/10

REGIÃO Município Referência	SUDESTE* (Campo Verde)		OESTE** (Sapezal)		MÉDIO-NORTE*** (Sorriso)	
	Valor (R\$/ha)	Participação no Custo Variável (%)	Valor (R\$/ha)	Participação no Custo Variável (%)	Valor (R\$/ha)	Participação no Custo Variável (%)
<b>1. INSUMOS</b>	<b>R\$ 2.109,41</b>	<b>50,2%</b>	<b>R\$ 2.255,30</b>	<b>55,2%</b>	<b>R\$ 2.006,19</b>	<b>49,9%</b>
<b>Sementes</b>	<b>R\$ 107,44</b>	<b>2,6%</b>	<b>R\$ 87,55</b>	<b>2,1%</b>	<b>R\$ 120,91</b>	<b>3,0%</b>
Semente de Algodão	R\$ 54,32	1,3%	R\$ 59,50	1,5%	R\$ 62,48	1,6%
Semente de Milheto	R\$ 53,13	1,3%	R\$ 28,05	0,7%	R\$ 58,44	1,5%
<b>Fertilizantes</b>	<b>R\$ 935,23</b>	<b>22,3%</b>	<b>R\$ 1.076,35</b>	<b>26,3%</b>	<b>R\$ 780,95</b>	<b>19,4%</b>
Corretivo de Solo	R\$ 130,51	3,1%	R\$ 58,20	1,4%	R\$ 46,44	1,2%
Macronutriente	R\$ 790,56	18,8%	R\$ 753,44	18,4%	R\$ 544,23	13,5%
Micronutriente	R\$ 14,16	0,3%	R\$ 264,71	6,5%	R\$ 190,28	4,7%
<b>Defensivos</b>	<b>R\$ 1.066,74</b>	<b>25,4%</b>	<b>R\$ 1.091,40</b>	<b>26,7%</b>	<b>R\$ 1.104,32</b>	<b>27,5%</b>
Fungicida	R\$ 120,89	2,9%	R\$ 178,69	4,4%	R\$ 119,52	3,0%
Herbicida	R\$ 334,45	8,0%	R\$ 215,97	5,3%	R\$ 238,44	5,9%
Inseticida	R\$ 510,08	12,1%	R\$ 578,72	14,2%	R\$ 662,39	16,5%
Outros	R\$ 101,32	2,4%	R\$ 118,03	2,9%	R\$ 83,97	2,1%
<b>2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS</b>	<b>R\$ 757,78</b>	<b>18,0%</b>	<b>R\$ 627,13</b>	<b>15,4%</b>	<b>R\$ 799,76</b>	<b>19,9%</b>
Mão de Obra	R\$ 66,10	1,6%	R\$ 78,96	1,9%	R\$ 95,25	2,4%
Preparo de Solo	R\$ 153,16	3,6%	R\$ 55,90	1,4%	R\$ 142,77	3,5%
Adubação e Semeadura	R\$ 94,94	2,3%	R\$ 53,12	1,3%	R\$ 52,54	1,3%
Aplicações de Defensivos	R\$ 63,14	1,5%	R\$ 55,62	1,4%	R\$ 66,36	1,6%
Aplicação Aérea	R\$ 45,00	1,1%	R\$ 52,00	1,3%	R\$ 45,00	1,1%
Capina Manual	R\$ 80,00	1,9%	R\$ 70,00	1,7%	R\$ 80,00	2,0%
Colheita	R\$ 212,91	5,1%	R\$ 232,71	5,7%	R\$ 231,64	5,8%
Manejo Pós-Colheita	R\$ 42,53	1,0%	R\$ 28,81	0,7%	R\$ 86,21	2,1%
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)</b>	<b>R\$ 2.867,19</b>	<b>68,2%</b>	<b>R\$ 2.882,43</b>	<b>70,6%</b>	<b>R\$ 2.805,95</b>	<b>69,8%</b>
<b>A - CUSTO OPERACIONAL - US\$/ha</b>	<b>\$1.706,66</b>		<b>\$1.715,73</b>		<b>\$1.670,21</b>	
<b>3 - OUTROS CUSTOS</b>	<b>R\$ 1.335,78</b>	<b>31,8%</b>	<b>R\$ 1.202,76</b>	<b>29,4%</b>	<b>R\$ 1.216,75</b>	<b>30,2%</b>
Assistência Técnica	R\$ 21,09	0,5%	R\$ 22,55	0,6%	R\$ 20,06	0,5%
Transporte da Produção	R\$ 107,04	2,5%	R\$ 106,08	2,6%	R\$ 118,56	2,9%
Armazenagem e Beneficiamento	R\$ 429,86	10,2%	R\$ 398,95	9,8%	R\$ 389,13	9,7%
Impostos	R\$ 420,16	10,0%	R\$ 385,32	9,4%	R\$ 374,11	9,3%
Seguros	R\$ 34,63	0,8%	R\$ 40,51	1,0%	R\$ 35,69	0,9%
Financiamentos	R\$ 258,00	6,1%	R\$ 203,64	5,0%	R\$ 213,07	5,3%
Custos Administrativos	R\$ 65,00	1,5%	R\$ 45,71	1,1%	R\$ 66,11	1,6%
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)</b>	<b>R\$ 4.202,97</b>	<b>100,0%</b>	<b>R\$ 4.085,20</b>	<b>100,0%</b>	<b>R\$ 4.022,69</b>	<b>100,0%</b>
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS - US\$/ha</b>	<b>\$2.501,77</b>		<b>\$2.431,66</b>		<b>\$2.394,46</b>	
<b>C - CUSTOS FIXOS</b>	<b>R\$ 933,00</b>	-	<b>R\$ 876,37</b>	-	<b>R\$ 537,76</b>	-
<b>C - CUSTOS FIXOS - US\$/ha</b>	<b>\$555,36</b>		<b>\$521,65</b>		<b>\$320,09</b>	
Depreciação de máq. e equipam.	R\$ 224,80	-	R\$ 177,17	-	R\$ 228,40	-
Custo da terra	R\$ 708,20	-	R\$ 699,20	-	R\$ 309,36	-
<b>CUSTO TOTAL (B+C)</b>	<b>R\$ 5.135,97</b>	-	<b>R\$ 4.961,56</b>	-	<b>R\$ 4.560,45</b>	-
<b>CUSTO TOTAL - US\$/ha</b>	<b>\$3.057,13</b>		<b>\$2.953,31</b>		<b>\$2.714,55</b>	

#### Considerações:

Outros: Adjuvante, Detergente, Espalhante Adesivo, Graxa, Regulador de Crescimento

Produtividade Esperada: \* 280 sc/ha; \*\*260 sc/ha, \*\*\*250 sc/ha.

Tx. Câmbio: R\$ 1,68

Referência: Outubro/10

Fonte: IMEA

## Estatística – Algodão

7 de abril de 2011

Número: 79

### ALGODÃO: ESTIMATIVA DE ÁREA - SAFRA 10/11.

Regiões do IMEA	Participação %	Área 09/10	Área 10/11 março	Área 10/11 abril	Varição Mensal	Varição Safra
Noroeste	1,4%	4.444	5.650	10.112	79,0%	127,6%
Nordeste	0,9%	900	1.550	6.551	322,6%	627,9%
Médio Norte	18,8%	76.628	130.031	133.027	2,3%	73,6%
Oeste	25,4%	90.165	175.500	179.781	2,4%	99,4%
Centro-Sul	7,8%	34.376	52.348	55.258	5,6%	60,7%
Sudeste	45,7%	212.740	306.096	323.831	5,8%	52,2%
<b>Mato Grosso</b>	<b>100,0%</b>	<b>419.253</b>	<b>671.175</b>	<b>708.560</b>	<b>5,6%</b>	<b>69,0%</b>

\* Área em hectares

Fonte: Ampa

### ALGODÃO: ESTIMATIVA DE PRODUTIVIDADE - SAFRA 10/11.

Regiões do IMEA	Varição em relação a MT	Produtividade 09/10	Produtividade 10/11 abril	Varição Safra
Noroeste	-167,8	3.069	3.110	1,3%
Nordeste	-177,4	3.100	3.100	0,0%
Médio Norte	-119,5	3.159	3.158	0,0%
Oeste	-0,7	3.275	3.277	0,1%
Centro-Sul	142,6	3.420	3.420	0,0%
Sudeste	322,8	3.597	3.600	0,1%
<b>Mato Grosso</b>	<b>-</b>	<b>3.272</b>	<b>3.277</b>	<b>0,2%</b>

\* Produtividade em Kg/ha

Fonte: Imea

### ALGODÃO: ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO EM CAROÇO - SAFRA 10/11.

Regiões do IMEA	Participação %	Produção 09/10	Produção 10/11 abril	Varição Safra
Noroeste	1,3%	13.638	31.445	130,6%
Nordeste	0,8%	2.790	20.308	627,9%
Médio Norte	17,4%	242.065	420.089	73,5%
Oeste	24,4%	295.293	589.090	99,5%
Centro-Sul	7,8%	117.882	188.985	60,3%
Sudeste	48,3%	765.192	1.165.850	52,4%
<b>Mato Grosso</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.436.860</b>	<b>2.415.767</b>	<b>68,1%</b>

\* Produção em toneladas

Fonte: Ampa/Imea

### ALGODÃO: ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO DE PLUMA - SAFRA 10/11.

Regiões do IMEA	Participação %	Produção 09/10	Produção 10/11 abril	Varição Safra
Noroeste	1,3%	5.319	12.263	130,6%
Nordeste	0,8%	1.088	7.920	627,9%
Médio Norte	17,4%	94.406	163.835	73,5%
Oeste	24,4%	115.164	229.745	99,5%
Centro-Sul	7,8%	45.974	73.704	60,3%
Sudeste	48,3%	298.425	454.682	52,4%
<b>Mato Grosso</b>	<b>100,0%</b>	<b>560.376</b>	<b>942.149</b>	<b>68,1%</b>

\* Produção em toneladas

Fonte: Ampa/Imea

### EXPORTAÇÃO TOTAL DE ALGODÃO - MT (T/US\$)

Ano/mês	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	Toneladas	M US\$	Toneladas	M US\$	Toneladas	M US\$	Toneladas	M US\$	Toneladas	M US\$	Toneladas	M US\$
Janeiro	23.190	26.514	15.139	16.686	36.430	45.270	26.966	34.574	14.991	20.507	9.309	15.999
Fevereiro	14.119	15.576	9.510	10.701	26.653	28.814	21.230	27.608	13.348	18.039	4.001	6.678
Março	14.657	16.214	6.671	7.369	17.097	19.959	25.741	33.039	13.861	19.868		
Abril	9.068	9.735	5.567	6.027	23.032	21.233	17.899	22.831	14.020	21.021		
Maio	3.092	3.482	2.200	2.166	5.084	6.380	18.265	17.821	4.553	6.687		
Junho	1.852	2.120	293	299	3.533	4.712	9.609	7.381	4.642	6.668		
Julho	2.507	2.640	3.785	4.690	4.242	5.056	3.574	4.368	3.217	5.383		
Agosto	10.019	11.000	24.013	29.732	31.930	41.041	27.764	33.459	28.780	45.849		
Setembro	19.305	21.285	40.997	50.841	56.693	74.491	33.465	46.416	47.019	75.041		
Outubro	21.748	24.305	41.287	51.534	66.442	87.287	41.860	55.497	51.753	82.610		
Novembro	27.173	30.395	47.840	54.617	40.353	52.551	22.858	31.651	39.605	65.204		
Dezembro	18.836	21.073	44.898	56.038	33.084	43.784	34.925	48.571	22.542	38.178		
<b>Acumulado</b>	<b>165.565</b>	<b>184.337</b>	<b>242.200</b>	<b>290.699</b>	<b>344.571</b>	<b>430.577</b>	<b>284.155</b>	<b>363.217</b>	<b>258.329</b>	<b>405.055</b>	<b>13.310</b>	<b>22.678</b>

Fonte: Secex

### EXPORTAÇÃO DE ALGODÃO POR DESTINO - MATO GROSSO (T)

Destino	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	Acumulado
Indonésia	2.838	1.004											3.842
Coreia do Sul	1.966	2.179											4.145
China	202	-											202
Espanha	-	-											-
Paquistão	624	85											709
Coreia do Norte	-	-											-
Taiwan	403	-											403
Suíça	-	-											-
Tailândia	98	-											98
Argentina	494	482											976
Japão	1.552	154											1.706
Outros	1.131	98											1.229
<b>Acumulado</b>	<b>9.309</b>	<b>4.001</b>											<b>13.310</b>

Fonte: Secex

### ESCOAMENTO DE ALGODÃO - MATO GROSSO (T)

Destino	jan/11	fev/11	mar/11	abr/11	mai/11	jun/11	jul/11	ago/11	set/11	out/11	nov/11	dez/11	Acumulado
Santos-SP	3.593	1.452											5.045
Paranaguá-PR	5.117	2.068											7.184
Imbituba-SC	-	-											-
Foz do Iguaçu-PR	599	482											1.081
Uberlândia-MG	-	-											-
Campinas-SP	-	-											-
Curitiba-PR	-	-											-
Outros	-	-											-
Não Declarado	-	-											-
<b>Acumulado</b>	<b>9.309</b>	<b>4.001</b>											<b>13.310</b>

Fonte: Secex

INDICADOR	ATUAL	ANTERIOR
SELIC (ao ano)	11,75%	11,25%
TJLP (ao ano)	6,00%	6,25%
IPCA 11/10	0,80%	0,83%
IPCA 12 meses	5,86%	5,84%
IGP-DI 11/10	0,96%	0,98%
IGP-DI 12 meses	10,61%	10,74%



**Presidente:** Rui Carlos Ottoni Prado

**Superintendente:** Otávio Lemos de Melo Celidonio

**Elaboração:** Carlos Ivam Garcia, Eduardo Lagemann

**Analistas:** Anamaria Martins, Carlos Ivam, Daniel Ferreira, Emerson Moura, Fernando Scherer, Maria Amélia Tirloni, Mayara Infantino, Sergio Pasqualli e Stefânia Pasqualotto

**Estagiários:** Laryana Miranda, Mayara Infantino, Flávio Muniz, Paulo Pinto, Flávio Muniz, Gabriela de Oliveira, Eduardo Lagemann, Vinicius Masutti, Arthur Pinheiro e Otávio Behling