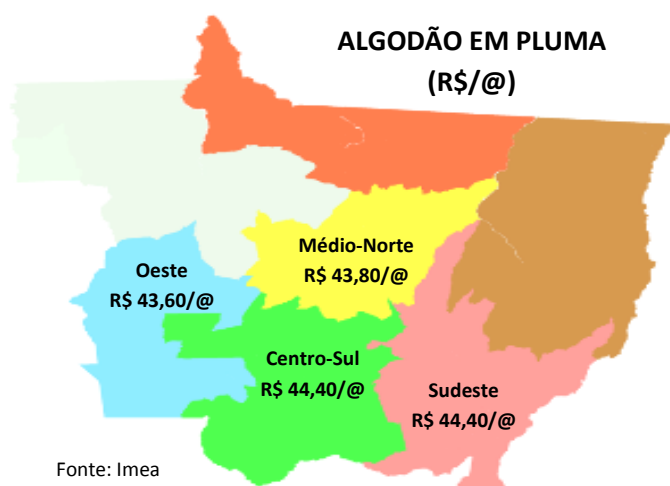


**SEMANA MAIS CURTA:** Depois de uma pausa durante o feriado de carnaval, uma onda de calma tomou conta do mercado interno de algodão. Segundo dados do indicador Cepea/Esalq, mesmo após o mercado voltar à ativa, as variações no preço da pluma sofreram variações quase que insignificantes. Na Bolsa de Nova Iorque (Nybot/Ice) a pausa foi de apenas um dia e diferentemente do que aconteceu no mercado doméstico, uma alta razoável pôde ser observada.



## MERCADO INTERNO

**MATO GROSSO:** Em função do feriado de carnaval, essa semana foi mais curta. Com o mercado doméstico operando apenas na quinta e sexta-feira, as cotações da pluma de algodão mato-grossense permaneceram estáveis. A arroba da pluma de algodão fechou a semana valendo R\$ 43,80 em Sorriso, R\$ 43,60/@ em Sapezal, R\$ 44,40/@ em Cuiabá e R\$ 44,40/@ em Primavera do Leste, cidades que representam as regiões Médio-Norte, Oeste, Centro-Sul e Sudeste respectivamente.

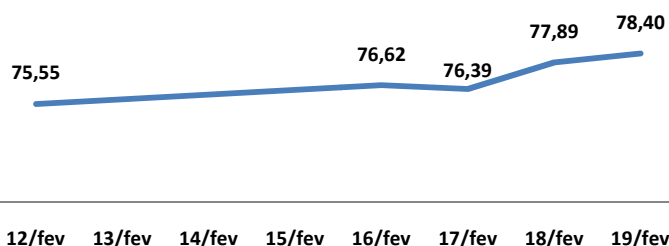
## **FECHAMENTO: 19/02/10 - CEPEA/ESALQ** (em Centavos de Reais/Libra Peso)

	Fechamento	Variação Semanal (%)	Variação 30 dias (%)
A vista	141,66	0,06%	-0,55%
8 dias	142,63	0,06%	-0,55%

**SÃO PAULO:** Durante esta semana, as variações no Indicador Cepea/Esalq, passaram quase que imperceptíveis. O mercado voltou a funcionar na quarta-feira e durante os três dias que se deram até o fechamento da semana observou-se uma variação de apenas 0,04%. Em relação ao fechamento da última semana não foi muito diferente, uma vez que a valorização foi de 0,06%. Na comparação mensal observou-se uma queda de 0,55%,

**MERCADO INTERNACIONAL:** Em decorrência do feriado do Dia do Presidente nos Estados Unidos, a Bolsa de Nova York não operou na segunda-feira dia 15. Nos primeiros dias da semana, após a reabertura do pregão, os contratos com vencimento em julho não sustentaram as sucessivas altas que aconteceram na semana anterior e sofreram queda. Na quinta-feira o mercado reagiu e os preços da pluma de algodão voltaram a subir fechando a semana em centavos de US\$ 78,40/lp. Em relação à última sexta 12 de fevereiro observou-se um acréscimo de 3,8%.

## **NYBOT/ICE - JULHO 2010** (Centavos de Dólar/ Libra Peso)



Fonte: Enfoque

## ALGODÃO EM PLUMA - OFERTA E DEMANDA MUNDIAL

	Safra 08/09	Safra 09/10	Varição
<b>Estoque Inicial</b>	13.641,46	13.590,08	-0,4%
<b>Produção</b>	23.394,01	22.369,21	-4,4%
<b>Importações</b>	6.544,88	7.350,44	12,3%
<b>Exportações</b>	6.581,68	7.352,84	11,7%
<b>Consumo</b>	23.972,06	25.153,19	4,9%
<b>Perdas</b>	- 563,46	- 534,72	-5,1%
<b>Estoque Final</b>	13.590,08	11.338,42	-16,6%
<b>Estoque / Consumo</b>	<b>57%</b>	<b>45%</b>	-

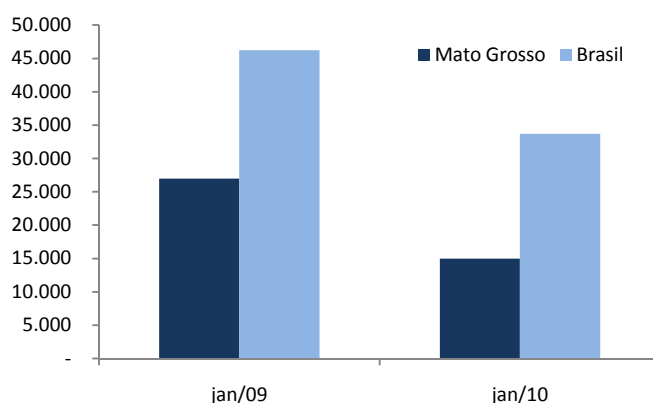
Fonte: Usda

Unidade: Mil toneladas

**QUADRO DE OFERTA E DEMANDA:** De acordo com o USDA (Departamento Americano de Agricultura), a safra 09/10 será menor. As estimativas do departamento indicam que além do estoque inicial estar 0,4% menor, também haverá queda de 4,4% na produção mundial de algodão, o equivalente a 1,02 milhão de toneladas de pluma. Por outro lado, as importações, exportações e o consumo aumentarão em 12,3%, 11,7% e 4,9% respectivamente. No balanço geral, em decorrência do aumento do consumo e queda da oferta, o estoque final ficará 16,6% menor que na safra passada.

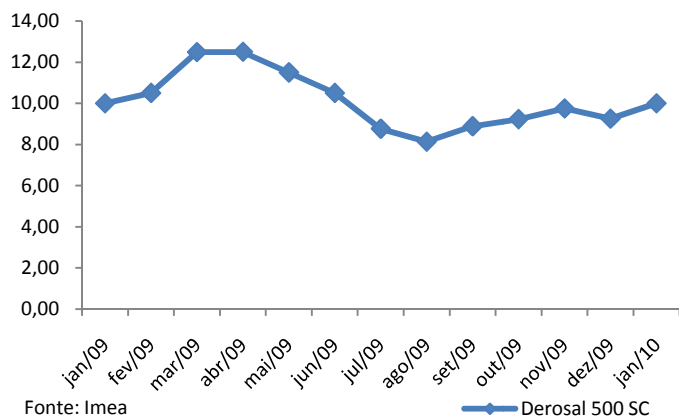
**EXPORTAÇÃO:** As exportações da cotonicultura iniciaram o ano em queda. Em janeiro deste ano Mato Grosso e Brasil exportaram 44% e 27% menos pluma que o referido mês do ano passado. Ao comparar as embarcações mato-grossenses e as nacionais, observamos que enquanto em janeiro de 2009 o Estado foi responsável por 58% das exportações da pluma nacional, em janeiro de 2010 essa participação foi de apenas 44%, um decréscimo de 14 pontos percentuais.

## EXPORTAÇÃO DE ALGODÃO - MT (toneladas)



Fonte: Secex

## FUNGICIDA - SAPEZAL (US\$/L)



Fonte: Imea

— Derosal 500 SC

**INSUMOS:** O Derosal 500 SC fungicida utilizado no controle de ramulose, mancha de ramulária e podridão das maçãs, apresentou alta no início deste ano. Na região de Sapezal, o fungicida foi cotado a US\$ 10,00/l, uma alta de 8% em relação ao mês de dezembro e 23% em relação à menor cotação registrada em 2009 (agosto). Apesar da alta, o preço do produto se assemelha ao mesmo período do ano passado, e ainda é 20% menor que a maior cotação registrada desde o início de 2009 (março e abril).

## Estatística – Algodão

19 de fevereiro de 2010

Número: 22

### ALGODÃO: PREÇO PLUMA

Municípios	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	*Variação Semanal	**Variação Mensal
Rondonópolis	R\$ 44,50	R\$ 44,50	R\$ 44,50	R\$ 44,50	R\$ 44,50	0,0%	-1,1%
Sorriso	R\$ 43,80	R\$ 43,80	R\$ 43,80	R\$ 43,80	R\$ 43,80	0,0%	-1,1%
C.N.Parecis	R\$ 43,70	R\$ 43,70	R\$ 43,70	R\$ 43,70	R\$ 43,70	0,0%	-1,1%
Cuiabá	R\$ 44,50	R\$ 44,50	R\$ 44,50	R\$ 44,50	R\$ 44,50	0,0%	-0,9%
Campo Verde	R\$ 44,50	R\$ 44,50	R\$ 44,50	R\$ 44,50	R\$ 44,50	0,0%	-0,9%

Variação de Preço: 19/02 versus \* 12/02 e \*\*22/01

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>	-	-	1,830	1,825	1,805	-3,3%	-0,7%
Algodão NY <sup>(2)</sup>	-	76,62	76,39	77,89	78,40	3,8%	6,8%

Variação de Preço: 19/02 versus \* 12/02 e \*\*22/01

Contratos de Algodão Vencimento: Julho 2010

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

Fonte: Nybot/Ice

### ALGODÃO: PREÇO CAROÇO

Municípios	18 a 22/01	25 a 29/01	01 a 05/02	08 a 12/02	15 a 19/02	*Variação Semanal	**Variação Mensal
Lucas do Rio Verde	R\$ 290,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00	0%	-7%
Campo Novo do Parecis	R\$ 270,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	0%	2%
Primavera do Leste	R\$ 310,00	R\$ 310,00	R\$ 310,00	R\$ 310,00	R\$ 305,00	-2%	-2%

Variação de Preço: 19/02 versus \* 12/02 e \*\*22/01

Valores em R\$/t

Fonte: Imea

### ALGODÃO: FRETE

Origem / Destino	CAMPO VERDE	DIAMANTINO	PEDRA PRETA	RONDONÓPOLIS	SAPEZAL	SORRISO
PARANAGUÁ	R\$ 220,00	R\$ 248,50	R\$ 215,00	R\$ 215,00	R\$ 264,50	R\$ 264,50
SANTOS	R\$ 229,50	R\$ 254,50	R\$ 217,50	R\$ 217,50	R\$ 270,50	R\$ 267,50
SÃO PAULO	R\$ 217,50	R\$ 240,00	R\$ 212,50	R\$ 212,50	R\$ 263,00	R\$ 260,00
NORDESTE DE SC	R\$ 222,50	R\$ 242,50	R\$ 215,00	R\$ 215,00	R\$ 265,50	R\$ 262,50

Média 2ª Quinzena Fevereiro

Valores em R\$/t

Fonte: Imea

### ALGODÃO - PREÇOS DE INSUMOS

Produtos	Campo Verde			Sorriso			Sapezal		
	Janeiro	Fevereiro	Variação	Janeiro	Fevereiro	Variação	Janeiro	Fevereiro	Variação
Gamit (Lt)	\$ 25,76	\$ 20,70	-20%	\$ 19,00	\$ 19,75	4%	\$ 18,50	\$ 23,33	26%
Marshal (Lt)	\$ 16,22	\$ 17,75	9%	\$ 17,73	\$ 15,80	-11%	\$ 15,50	\$ 15,50	0%
Tuval (Lt)	\$ 16,50	\$ 17,50	6%	\$ 19,68	\$ 19,67	0%	\$ 12,50	\$ 12,00	-4%
Uréia	\$ 522,47	\$ 505,47	-3%	\$ 530,36	\$ 505,47	-5%	\$ 545,38	\$ 505,47	-7%

Fonte: Imea

## Estatística – Algodão

19 de fevereiro de 2010

Número: 22

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10  
Base Novembro 2009

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\$ 2.240,09</b>	<b>56,2%</b>	<b>R\$ 2.474,67</b>	<b>62,2%</b>	<b>R\$ 1.964,17</b>	<b>54,1%</b>
<b>Sementes</b>	<b>R\$ 109,44</b>	<b>2,7%</b>	<b>R\$ 96,39</b>	<b>2,4%</b>	<b>R\$ 110,22</b>	<b>3,0%</b>
Semente de Algodão	R\$ 51,00	1,3%	R\$ 68,85	1,7%	R\$ 61,45	1,7%
Semente de Milheto	R\$ 58,44	1,5%	R\$ 27,54	0,7%	R\$ 48,77	1,3%
<b>Fertilizantes</b>	<b>R\$ 1.098,05</b>	<b>27,6%</b>	<b>R\$ 1.344,12</b>	<b>33,8%</b>	<b>R\$ 789,57</b>	<b>21,8%</b>
Corretivo de Solo	R\$ 132,56	3,3%	R\$ 56,25	1,4%	R\$ 48,20	1,3%
Macronutriente	R\$ 950,92	23,9%	R\$ 977,00	24,6%	R\$ 521,67	14,4%
Micronutriente	R\$ 14,56	0,4%	R\$ 310,88	7,8%	R\$ 219,70	6,1%
<b>Defensivos</b>	<b>R\$ 1.032,60</b>	<b>25,9%</b>	<b>R\$ 1.034,15</b>	<b>26,0%</b>	<b>R\$ 1.064,38</b>	<b>29,3%</b>
Fungicida	R\$ 112,33	2,8%	R\$ 206,42	5,2%	R\$ 122,38	3,4%
Herbicida	R\$ 388,02	9,7%	R\$ 216,42	5,4%	R\$ 250,88	6,9%
Inseticida	R\$ 442,76	11,1%	R\$ 500,45	12,6%	R\$ 612,60	16,9%
Outros	R\$ 89,49	2,2%	R\$ 110,86	2,8%	R\$ 78,53	2,2%
<b>2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS</b>	<b>R\$ 742,55</b>	<b>18,6%</b>	<b>R\$ 609,75</b>	<b>15,3%</b>	<b>R\$ 776,22</b>	<b>21,4%</b>
Mão de Obra	R\$ 66,10	1,7%	R\$ 78,96	2,0%	R\$ 95,25	2,6%
Preparo de Solo	R\$ 148,30	3,7%	R\$ 52,84	1,3%	R\$ 135,86	3,7%
Adubação e Semeadura	R\$ 92,15	2,3%	R\$ 50,76	1,3%	R\$ 50,51	1,4%
Aplicações de Defensivos	R\$ 61,53	1,5%	R\$ 53,33	1,3%	R\$ 63,74	1,8%
Aplicação Aérea	R\$ 45,00	1,1%	R\$ 52,00	1,3%	R\$ 45,00	1,2%
Capina Manual	R\$ 80,00	2,0%	R\$ 70,00	1,8%	R\$ 80,00	2,2%
Colheita	R\$ 208,21	5,2%	R\$ 224,44	5,6%	R\$ 223,63	6,2%
Manejo Pós Colheita	R\$ 41,26	1,0%	R\$ 27,41	0,7%	R\$ 82,23	2,3%
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)</b>	<b>R\$ 2.982,64</b>	<b>74,9%</b>	<b>R\$ 3.084,42</b>	<b>77,5%</b>	<b>R\$ 2.740,40</b>	<b>75,5%</b>
<b>A - CUSTO OPERACIONAL - US\$/ha</b>	<b>\$1.734,09</b>		<b>\$1.793,27</b>		<b>\$1.593,25</b>	
<b>3 - OUTROS CUSTOS</b>	<b>R\$ 1.000,68</b>	<b>25,1%</b>	<b>R\$ 894,78</b>	<b>22,5%</b>	<b>R\$ 888,59</b>	<b>24,5%</b>
Assistência Técnica	R\$ 22,40	0,6%	R\$ 24,75	0,6%	R\$ 19,64	0,5%
Transporte da Produção	R\$ 101,76	2,6%	R\$ 97,92	2,5%	R\$ 109,72	3,0%
Armazenagem e Beneficiamento	R\$ 270,79	6,8%	R\$ 251,70	6,3%	R\$ 245,36	6,8%
Impostos	R\$ 232,82	5,8%	R\$ 211,89	5,3%	R\$ 204,77	5,6%
Seguros	R\$ 34,25	0,9%	R\$ 39,64	1,0%	R\$ 35,10	1,0%
Financiamentos	R\$ 273,98	6,9%	R\$ 223,45	5,6%	R\$ 208,61	5,7%
Custos Administrativos	R\$ 64,68	1,6%	R\$ 45,43	1,1%	R\$ 65,39	1,8%
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)</b>	<b>R\$ 3.983,32</b>	<b>100,0%</b>	<b>R\$ 3.979,20</b>	<b>100,0%</b>	<b>R\$ 3.628,99</b>	<b>100,0%</b>
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS - US\$/ha</b>	<b>\$2.315,88</b>		<b>\$2.313,49</b>		<b>\$2.109,88</b>	
<b>C - CUSTOS FIXOS</b>	<b>R\$ 609,30</b>	<b>-</b>	<b>R\$ 553,67</b>	<b>-</b>	<b>R\$ 530,89</b>	<b>-</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS - US\$/ha</b>	<b>\$354,24</b>		<b>\$321,90</b>		<b>\$308,66</b>	
Depreciação de máq. e equipam.	R\$ 224,80	-	R\$ 177,17	-	R\$ 228,40	-
Custo da terra	R\$ 384,50	-	R\$ 376,50	-	R\$ 302,49	-
<b>CUSTO TOTAL (B+C)</b>	<b>R\$ 4.592,62</b>	<b>-</b>	<b>R\$ 4.532,86</b>	<b>-</b>	<b>R\$ 4.159,87</b>	<b>-</b>
<b>CUSTO TOTAL - US\$/ha</b>	<b>\$2.670,13</b>		<b>\$2.635,39</b>		<b>\$2.418,53</b>	

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

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

Tx.Câmbio: R\$ 1,72

Referência: Novembro/09

Fonte: Imea

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

Ano/mês	2006		2007		2008		2009		2010	
	Toneladas	MM US\$	Toneladas	MM US\$	Toneladas	MM US\$	Toneladas	MM US\$	Toneladas	MM US\$
Janeiro	23.190	26.514	15.139	16.686	36.430	45.270	26.966	34.574	14.991	20.507
Fevereiro	14.119	15.576	9.510	10.701	26.653	28.814	21.230	27.608		
Março	14.657	16.214	6.671	7.369	17.097	19.959	25.741	33.039		
Abril	9.068	9.735	5.567	6.027	23.032	21.233	17.899	22.831		
Mai	3.092	3.482	2.200	2.166	5.084	6.380	18.265	17.821		
Junho	1.852	2.120	293	299	3.533	4.712	9.609	7.381		
Julho	2.507	2.640	3.785	4.690	4.242	5.056	3.574	4.368		
Agosto	10.019	11.000	24.013	29.732	31.930	41.041	27.764	33.459		
Setembro	19.305	21.285	40.997	50.841	56.693	74.491	33.465	46.416		
Outubro	21.748	24.305	41.287	51.534	66.442	87.287	41.860	55.497		
Novembro	27.173	30.395	47.840	54.617	40.353	52.551	22.858	31.651		
Dezembro	18.836	21.073	44.898	56.038	33.084	43.784	34.925	48.571		
<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>14.991</b>	<b>20.507</b>

Fonte: Secex

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

Destino	jan/10	fev/10	mar/10	abr/10	mai/10	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10	nov/10	dez/10	Acumulado
Indonésia	2.221												2.221
Coreia do Sul	4.822												4.822
China	441												441
Espanha	-												0
Paquistão	2.541												2.541
Coreia do Norte	-												0
Taiwan	199												199
Suíça	-												0
Tailândia	1.430												1.430
Argentina	156												156
Japão	709												709
Outros	2.471												2.471
<b>Acumulado</b>	<b>14.991</b>												<b>14.991</b>

Fonte: Secex

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

Destino	jan/10	fev/10	mar/10	abr/10	mai/10	jun/10	jul/10	ago/10	set/10	out/10	nov/10	dez/10	Acumulado
Santos-SP	7.645												7.645
Paranaguá-PR	6.858												6.858
Imbituba-SC	-												0
Foz do Iguaçu-PR	234												234
Uberlândia-MG	-												0
Campinas-SP	-												0
Curitiba-PR	-												0
Outros	254												254
Não Declarado	-												0
<b>Acumulado</b>	<b>14.991</b>												<b>14.991</b>

Fonte: Secex

## Estatística – Algodão

19 de fevereiro de 2010

Número: 22

### ALGODÃO: ESTIMATIVA DE ÁREA - SAFRA 09/10

Regiões do IMEA	Participação %	Área 08/09 Set	Área 09/10 Nov	Área 09/10 Jan	Variação Safra	Variação Nov/Jan
Noroeste	1%	4.307	4.757	4.757	10,4%	0,0%
Nordeste	0%	1.404	1.354	1.374	-2,1%	1,5%
Médio Norte	17%	54.813	63.930	66.230	20,8%	3,6%
Oeste	22%	75.407	56.100	84.182	11,6%	50,1%
Centro-Sul	10%	34.805	38.000	39.000	12,1%	2,6%
Sudeste	50%	184.909	176.623	193.139	4,5%	9,4%
<b>Mato Grosso</b>	<b>100%</b>	<b>355.644</b>	<b>340.765</b>	<b>388.682</b>	<b>9,3%</b>	<b>14,1%</b>

Área em ha

Fonte: Imea

### ALGODÃO: ESTIMATIVA DE PRODUTIVIDADE - SAFRA 09/10

Regiões do IMEA	Diferença em relação a MT	Produtividade 08/09 - Set	Produtividade 09/10 - Nov	Produtividade 09/10 - Jan	Variação Anual
Noroeste	-199	3.873	-	3.808	-1,69%
Nordeste	-337	3.500	-	3.670	4,86%
Médio-Norte	-202	3.934	-	3.804	-3,29%
Oeste	-76	3.982	-	3.930	-1,31%
Centro-Sul	-78	3.927	-	3.929	0,05%
Sudeste	126	4.206	-	4.132	-1,77%
<b>Mato Grosso</b>	<b>-</b>	<b>4.083</b>	<b>-</b>	<b>4.006</b>	<b>-1,87%</b>

Produtividade em Kg/ha

Fonte: Imea

### ALGODÃO: ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO - SAFRA 09/10

Regiões do IMEA	Participação %	Produção 08/09 - Set	Produção 09/10 - Nov	Produção 09/10 - Jan	Variação Anual
Noroeste	1,2%	16.681.575	-	18.112.300	8,58%
Nordeste	0,3%	4.912.782	-	5.042.400	2,64%
Médio-Norte	16,2%	215.617.980	-	251.963.715	16,86%
Oeste	21,2%	300.276.150	-	330.836.640	10,18%
Centro-Sul	9,8%	136.669.875	-	153.225.000	12,11%
Sudeste	51,2%	777.793.419	-	798.047.726	2,60%
<b>Mato Grosso</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.451.951.781</b>	<b>-</b>	<b>1.557.227.781</b>	<b>7,25%</b>

Produção em Kg

Fonte: Imea

## Estatística – Algodão

19 de fevereiro de 2010

Número: 22

### ALGODÃO: ESTIMATIVA DE PLANTIO - SAFRA 08/09

Regiões do Imea	Noroeste	Nordeste	Médio-Norte	Oeste	Centro-Sul	Sudeste	Mato Grosso
11/dez	16%	15%	2%	10%	16%	19%	15%
29/jan	73%	100%	70%	72%	85%	40%	71%
05/fev	97%	100%	96%	95%	100%	60%	93%
12/fev	100%	100%	100%	100%	100%	97%	100%
19/fev	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fonte: Imea

### ALGODÃO: ESTIMATIVA DE COLHEITA - SAFRA 08/09

Regiões do Imea	Noroeste	Nordeste	Médio-Norte	Oeste	Centro-Sul	Sudeste	Mato Grosso
18/jun	0%	0%	2%	3%	3%	1%	2%
25/jun	0%	0%	4%	7%	6%	4%	5%
02/jul	3%	6%	12%	18%	14%	12%	13%
09/jul	8%	11%	20%	25%	22%	18%	20%
16/jul	15%	20%	35%	37%	37%	33%	34%
23/jul	24%	31%	45%	48%	48%	43%	44%
30/jul	32%	40%	54%	52%	57%	54%	53%
06/ago	50%	50%	64%	66%	66%	72%	68%
13/ago	57%	60%	73%	74%	78%	80%	77%
20/ago	69%	72%	85%	83%	87%	90%	87%
27/ago	81%	84%	96%	92%	94%	95%	94%
03/set	94%	96%	100%	96%	99%	99%	98%
10/set	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fonte: Imea

#### INDICADOR

#### ATUAL

#### ANTERIOR

SELIC (ao ano)	8,75%	9,25%
TJLP (ao ano)	6,00%	6,25%
IPCA 01/10	0,75%	0,37%
IPCA 12 meses	4,50%	4,23%
IGP-DI 01/10	1,01%	-0,11%
IGP-DI 12 meses	-0,44%	-1,44%



**Presidente:** Rui Carlos Ottoni Prado  
**Superintendente:** Seneri Kernbeis Paludo  
**Elaboração:** Luana Camila F. de Almeida

**Equipe Técnica:** Alexandre Ribeiro, Anamaria Gaudêncio, Benancil Filho, Carlos Ivam, Daniel Ferreira, Emerson Moura, Fagner Gomes, Laryana Miranda, Mayara Infantino, Maria Amélia Tirloni, Otávio Celidonio, Sérgio Pasqualli, Stefânia Pasqualotto.