



# RELATÓRIO MENSAL DO ALGODÃO

Fevereiro de 2009

Número: 06

## Índice

- [1. Média mensal de Preços](#)
- [2. Média Mensal de Preços de Fertilizantes](#)
- [3. Média Mensal de Preços de Defensivos](#)
- [4. Fretes](#)
- [5. Exportações](#)
- [6. Custo de Produção do Algodão em Mato Grosso](#)
- [7. Rentabilidade do Algodão em Mato Grosso](#)
- [8. Quadro de Oferta e Demanda Brasileira de Algodão](#)
- [9. Quadro de Safra Norte Americana](#)
- [10. Quadro de Oferta e Demanda Mundial de Algodão](#)

## **Equipe IMEA**

### Presidente:

Rui Carlos Ottoni Prado

### Superintendente:

Seneri Kernbeis Paludo

### Elaboração:

Stefânia Pasqualotto

### Equipe técnica:

Anamaria

Gaudencio, Bernardino

Melo, Emerson

Moura, Flávia Masotti

, Luana Almeida, Lucélia

Avin, Ludmila

Camargo, Maria Amélia

Tirloni, Mayara Roder

, Otávio Celidonio, Pedro

Sinohara, Rafael

## **Contato** Luciane Carvalho

imea-mt@imea.com.br

+ 55 (65) 2123-2665



# 1. Média do preço do algodão disponível ao produtor

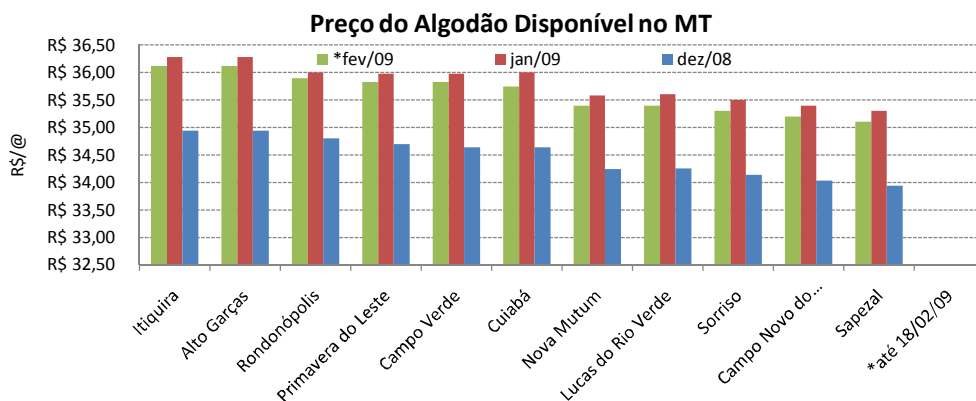


R\$/@

Município	*fev/09	jan/09	dez/08	Varição Dez/Jan	Varição Fev/Jan
Itiquira	R\$ 36,12	R\$ 36,28	R\$ 34,94	3,8%	-0,4%
Alto Garças	R\$ 36,12	R\$ 36,28	R\$ 34,94	3,8%	-0,4%
Rondonópolis	R\$ 35,90	R\$ 36,00	R\$ 34,80	3,4%	-0,3%
Primavera do Leste	R\$ 35,82	R\$ 35,98	R\$ 34,70	3,7%	-0,4%
Campo Verde	R\$ 35,82	R\$ 35,98	R\$ 34,64	3,9%	-0,4%
Cuiabá	R\$ 35,75	R\$ 36,00	R\$ 34,64	3,9%	-0,7%
Nova Mutum	R\$ 35,40	R\$ 35,58	R\$ 34,24	3,9%	-0,5%
Lucas do Rio Verde	R\$ 35,40	R\$ 35,60	R\$ 34,26	3,9%	-0,6%
Sorriso	R\$ 35,30	R\$ 35,50	R\$ 34,14	4,0%	-0,6%
Campo Novo do Parecis	R\$ 35,20	R\$ 35,40	R\$ 34,04	4,0%	-0,6%
Sapezal	R\$ 35,10	R\$ 35,30	R\$ 33,94	4,0%	-0,6%

\*até 18/02/09

Fonte: IMEA



\* 28/02/09

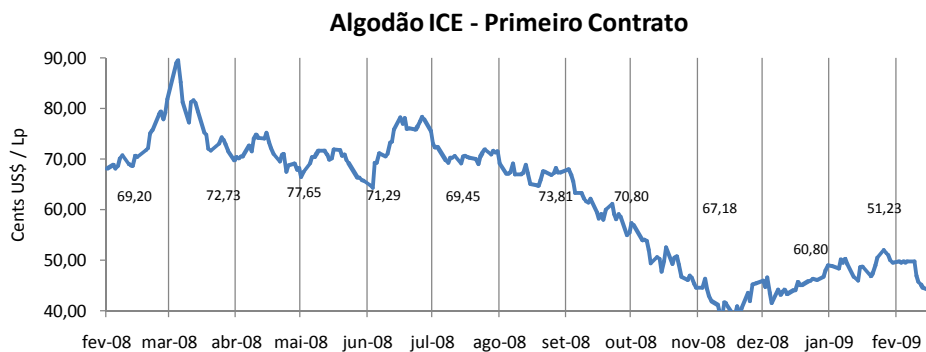
Fonte: IMEA

## 1.1 Preços Médios Mensais - ICE

Cents US\$/lp	*fev/09	jan/09	dez/08	Varição Nov/Dez	Varição Dez/Jan
mar-09	US\$ 43,89	US\$ 49,50	US\$ 49,20	0,6%	-11,3%
mai-09	US\$ 45,10	US\$ 50,55	US\$ 49,35	2,4%	-10,8%
jul-09	US\$ 46,53	US\$ 51,43	US\$ 50,70	1,4%	-9,5%
dez-09	US\$ 50,94	US\$ 55,45	US\$ 55,00	0,8%	-8,1%

\*fechamento até 28/02/09

Fonte: IMEA



Fonte: IMEA



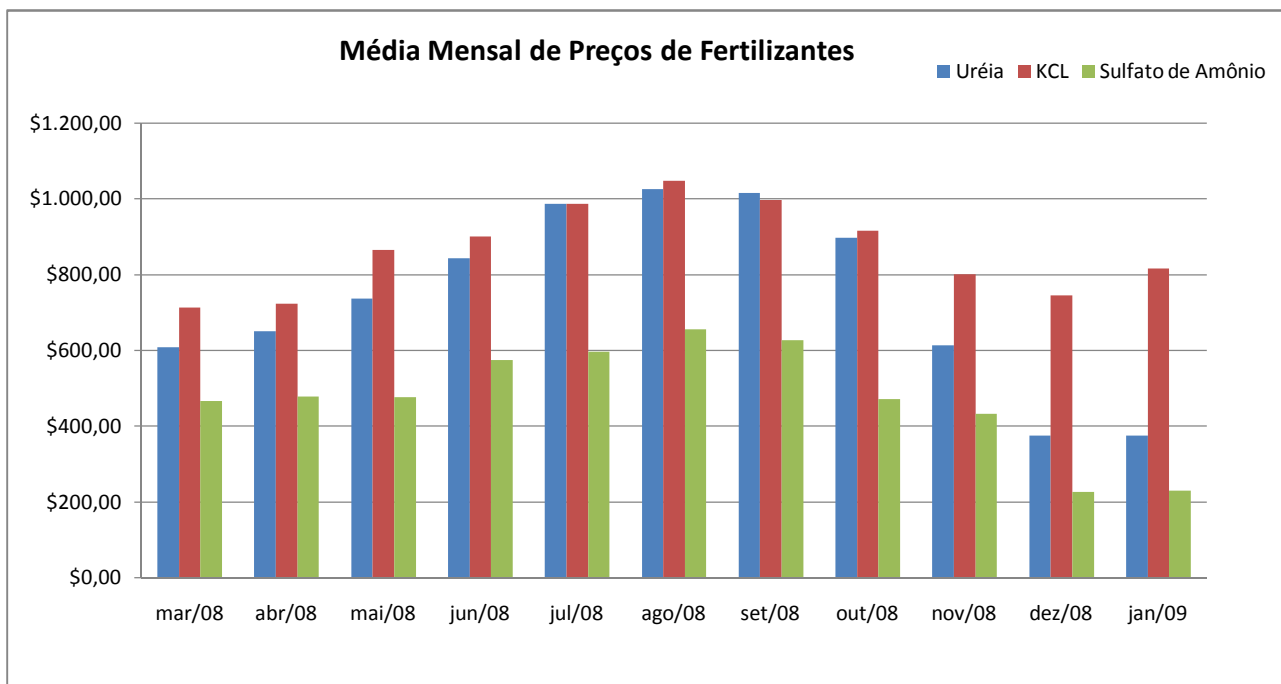
## 2. Média Mensal de Preços de Fertilizantes



Fertilizante	Unidade	fev/09	jan/09	Varição Mensal
04-30-20	Ton	US\$ 526,50	US\$ 576,26	-9%
06-30-10 2%S e 0,4%B	Ton	US\$ 457,00	US\$ 497,82	-8%
07-40-00	Ton	US\$ 385,00	US\$ 482,29	-20%
20-00-20+0,7%B	Ton	US\$ 461,50	US\$ 465,50	-1%
28-00-10 5%S 1%B	Ton	US\$ 398,00	US\$ 396,48	0%
Ácido Bórico	Lt	US\$ 1,38	US\$ 1,38	0%
Boro	Ton	US\$ 505,00	US\$ 755,00	-33%
KCL	Ton	US\$ 878,50	US\$ 816,30	8%
Manganês	Ton	US\$ 345,00	US\$ 343,00	1%
Sulfato de Amônio	Ton	US\$ 217,50	US\$ 229,89	-5%
Sulfato de Manganês	Lt	US\$ 2,01	US\$ 2,01	0%
Uréia	Ton	US\$ 367,50	US\$ 375,01	-2%

Base Rondonópolis

Fonte: IMEA



Fonte: IMEA



### 3. Média Mensal de Preços de Defensivos



US\$/unidade.

Defensivos	Campo Verde		Sorriso	
	fev/09	jan/09	fev/09.	jan/09.
Endosulfan	US\$ 5,50	US\$ 6,50	US\$ 6,60	US\$ 6,00
Glifosato	US\$ 7,00	US\$ 7,50	US\$ 6,00	US\$ 8,00
Marshall	US\$ 11,00	US\$ 14,30	US\$ 16,00	US\$ 16,30
Tuval	US\$ 16,00	US\$ 16,80	US\$ 15,00	US\$ 14,00
Polo	US\$ 38,00	US\$ 45,50	US\$ 50,00	US\$ 53,00
Priori Extra	US\$ 68,00	US\$ 59,00	US\$ 55,00	US\$ 72,00

Fonte: IMEA

Variação Mensal	Campo Verde	Sorriso
Endosulfan	-15,4%	10,0%
Glifosato	-6,7%	-25,0%
Marshall	-23,1%	-1,8%
Tuval	-4,8%	7,1%
Polo	-16,5%	-5,7%
Priori Extra	15,3%	-23,6%

Fonte: IMEA



## 4. Fretes



### Média de Fevereiro

ORIGEM / DESTINO	PARANAGUÁ	SANTOS	SÃO PAULO	NORDESTE DE SC
CAMPO VERDE	R\$ 178,50	R\$ 182,50	R\$ 174,00	R\$ 182,50
DIAMANTINO	R\$ 231,00	R\$ 235,00	R\$ 226,00	R\$ 229,00
PEDRA PRETA	R\$ 176,50	R\$ 181,00	R\$ 170,00	R\$ 177,50
RONDONÓPOLIS	R\$ 173,50	R\$ 178,00	R\$ 167,50	R\$ 171,50
SAPEZAL	R\$ 247,50	R\$ 250,50	R\$ 240,00	R\$ 250,00
SORRISO	R\$ 237,50	R\$ 238,50	R\$ 230,00	R\$ 232,50

### Média de janeiro

ORIGEM / DESTINO	PARANAGUÁ	SANTOS	SÃO PAULO	NORDESTE DE SC
CAMPO VERDE	R\$ 175,00	R\$ 180,00	R\$ 168,00	R\$ 180,00
DIAMANTINO	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 215,00	R\$ 220,00
PEDRA PRETA	R\$ 175,00	R\$ 180,00	R\$ 168,00	R\$ 180,00
RONDONÓPOLIS	R\$ 170,00	R\$ 175,00	R\$ 163,00	R\$ 168,00
SAPEZAL	R\$ 245,00	R\$ 246,00	R\$ 235,00	R\$ 250,00
SORRISO	R\$ 235,00	R\$ 235,00	R\$ 225,00	R\$ 225,00

### Varição Mensal

ORIGEM / DESTINO	PARANAGUÁ	SANTOS	SÃO PAULO	NORDESTE DE SC
CAMPO VERDE	2,0%	1,4%	3,6%	1,4%
DIAMANTINO	5,0%	4,4%	5,1%	4,1%
PEDRA PRETA	0,9%	0,6%	1,2%	-1,4%
RONDONÓPOLIS	2,1%	1,7%	2,8%	2,1%
SAPEZAL	1,0%	1,8%	2,1%	0,0%
SORRISO	1,1%	1,5%	2,2%	3,3%

\*OBS:Frete sem ICMS e sem taxas, apenas com seguro.

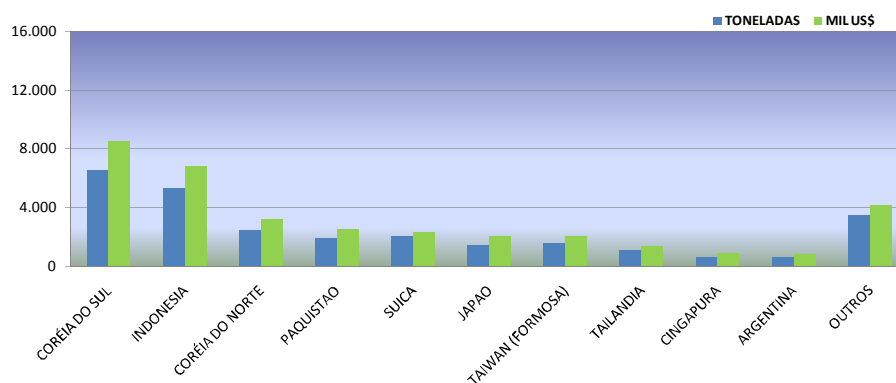
Fonte: IMEA

### 5.1 TOP 10 DESTINOS - JANEIRO/09

DESTINO	MIL US\$	TONELADAS
CORÉIA DO SUL	8.510	6.555
INDONESIA	6.762	5.270
CORÉIA DO NORTE	3.200	2.444
PAQUISTÃO	2.548	1.899
SUÍÇA	2.313	2.000
JAPÃO	2.025	1.467
TAIWAN (FORMOSA)	2.002	1.539
TAILÂNDIA	1.376	1.093
CINGAPURA	894	616
ARGENTINA	775	611
OUTROS	4.169	3.472
<b>TOTAL</b>	<b>34.574</b>	<b>26.966</b>

Fonte: Secex  
Elaboração: IMEA

### TOP 10 DESTINOS - JANEIRO/09



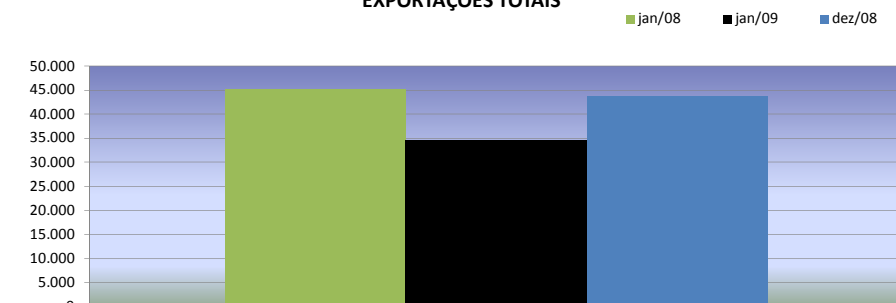
Fonte: IMEA

### 5.2 EXPORTAÇÕES TOTAIS

ACUMULADO	MIL US\$	Toneladas
jan/09	34.574	26.966
jan/08	45.270	36.430
dez/08	43.784	33.084
<b>Varição Mensal</b>	<b>-24%</b>	<b>-26%</b>
<b>Varição Anual</b>	<b>-21%</b>	<b>-18%</b>

Fonte: secex  
Elaboração: IMEA

### EXPORTAÇÕES TOTAIS



Fonte: IMEA

## 6. Custo de Produção de Algodão em Mato Grosso

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO SAFRA 08/09 - BASE OUTUBRO 2008			
	SAPEZAL	SORRISO	CAMPO VERDE
PRODUTIVIDADE ESPERADA	250	250	250
<b>A - CUSTO VARIÁVEL</b>			
Sementes	R\$ 91,20	R\$ 108,23	R\$ 127,27
Fertilizantes	R\$ 1.730,41	R\$ 1.645,82	R\$ 2.105,71
Defensivos	R\$ 2.008,42	R\$ 1.816,31	R\$ 1.434,87
Operações com máquinas	R\$ 393,70	R\$ 488,99	R\$ 396,18
Mão-de-obra	R\$ 94,69	R\$ 155,69	R\$ 104,93
Transporte da produção	R\$ 80,00	R\$ 92,00	R\$ 80,00
Comercialização (arm e benef)	R\$ 354,21	R\$ 395,67	R\$ 360,79
Assistência técnica	R\$ 45,00	R\$ 35,70	R\$ 40,00
Seguros	R\$ 11,11	R\$ 10,62	R\$ 10,92
Financiamento de capital de giro	R\$ 330,48	R\$ 357,01	R\$ 354,19
<b>Total dos Custos Variáveis</b>	<b>R\$ 5.139,21</b>	<b>R\$ 5.106,04</b>	<b>R\$ 5.014,86</b>
<b>Total dos Custos Variáveis em US\$</b>	<b>\$2.368,30</b>	<b>\$2.353,02</b>	<b>\$2.311,00</b>
<b>B - OUTROS CUSTOS</b>			
Impostos sobre comercialização	R\$ 157,26	R\$ 157,26	R\$ 157,26
Custos administrativos	R\$ 49,78	R\$ 94,89	R\$ 117,33
<b>Total dos Outro Custos</b>	<b>R\$ 207,04</b>	<b>R\$ 252,15</b>	<b>R\$ 274,59</b>
<b>Total dos Outro Custos em US\$</b>	<b>\$95,41</b>	<b>\$116,20</b>	<b>\$126,54</b>
<b>CUSTO SUB-TOTAL</b>			
<b>Sub-total em R\$ (A + B)</b>	<b>R\$ 5.346,25</b>	<b>R\$ 5.358,20</b>	<b>R\$ 5.289,45</b>
<b>Sub-total (A + B) em US\$</b>	<b>\$2.463,71</b>	<b>\$2.469,21</b>	<b>\$2.437,53</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS</b>			
Depreciação de máq. e equipam.	R\$ 144,54	R\$ 142,50	R\$ 149,58
Custo da terra	R\$ 325,00	R\$ 320,00	R\$ 352,00
<b>Total dos Custos Fixos</b>	<b>R\$ 469,54</b>	<b>R\$ 462,50</b>	<b>R\$ 501,58</b>
<b>Total dos Custos Fixos em US\$</b>	<b>\$216,38</b>	<b>\$213,13</b>	<b>\$231,14</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 5.815,79</b>	<b>R\$ 5.820,70</b>	<b>R\$ 5.791,03</b>
<b>CUSTO TOTAL EM US\$</b>	<b>\$2.680,09</b>	<b>\$2.682,35</b>	<b>\$2.668,68</b>

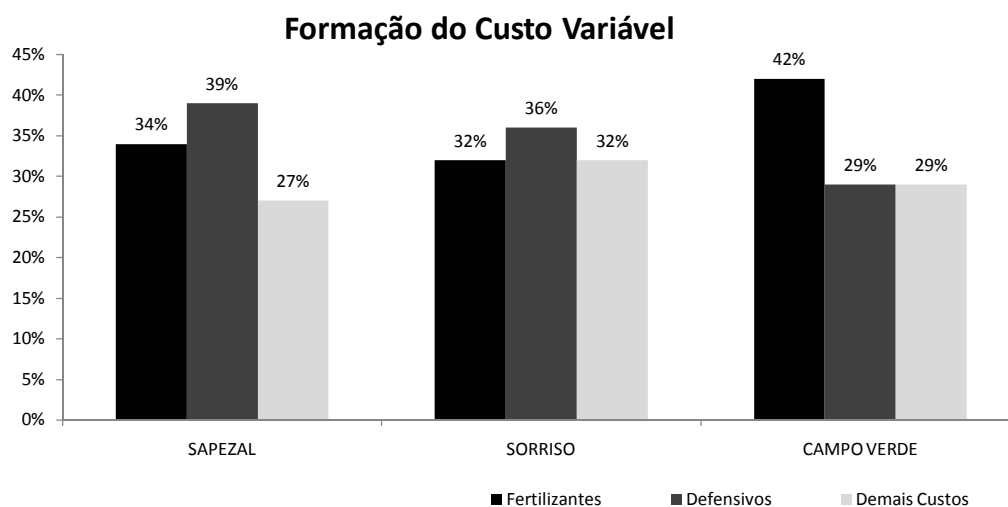
Considerações: tx. de câmbio R\$2,17

Sorriso e Sapezal 2a safra, Campo Verde 1a safra

Referência: Outubro/2008

Fonte: multinacionais, produtores, revendas e sindicatos rurais

Elaboração: IMEA.





## 7. Rentabilidade do Algodão em Mato Grosso



	SAPEZAL	SORRISO	CAMPO VERDE
Produtividade @/ha	250	250	250
Preço de Venda Projetado (pluma)	\$45,52	\$45,52	\$45,52
Preço de Venda Projetado (caroço)	\$100,00	\$100,00	\$106,00
Receita por hectare	\$1.621,29	\$1.621,29	\$1.632,76
Custo Variável por hectare	\$2.463,71	\$2.469,21	\$2.437,53
Rentabilidade por hectare	-\$842,42	-\$847,93	-\$804,77
<b>Rentabilidade %</b>	<b>-34%</b>	<b>-34%</b>	<b>-33%</b>

Custo referente ao mês de outubro/08

Preço de venda: Média ponderada entre comercialização antecipada e preços atuais

Elaboração: IMEA

## 8. Quadro de Oferta e Demanda Brasileira de Algodão



Safra	Estoque Inicial	Produção	Importação	Suprimento	Consumo	Exportação	Estoque Final
1999/00	231,9	700,3	299,9	1.232,1	885,0	28,5	318,6
2000/01	318,6	938,8	81,3	1.338,7	865,0	147,3	326,4
2001/02	326,4	766,2	67,6	1.160,2	815,0	109,6	235,6
2002/03	235,6	847,5	118,9	1.202,0	830,0	175,4	196,6
2003/04	196,6	1.309,4	105,2	1.611,2	909,9	331,0	370,3
2004/05	370,3	1.298,7	37,6	1.706,6	952,5	391,0	363,1
2005/06	363,1	1.037,8	81,6	1.482,5	987,3	304,5	190,7
2006/07	190,7	1.524,0	96,8	1.811,5	1.009,8	419,4	382,3
2007/08	382,3	1.602,2	33,7	2.018,2	1.050,0	532,9	435,3
2008/09	435,3	1.246,5	80,0	1.761,8	1.050,0	450,0	261,8

Valores em mil toneladas de algodão em pluma

Fonte: Conab

Elaboração: IMEA



## 9. Quadro de Safra Norte Americana



Voltar

ALGODÃO					
	Safra 07/08	USDA Janeiro/09	USDA fevereiro/09	Varição Anual	Varição Jan/Fev
Área (mil ha)	4.245	3.253	3.223	-24%	-1%
Produtividade (@/ha)	65,7	61,0	61,2	-7%	0%
Produção (mil ton)	4.182	2.980	2.968	-29%	0%

Fonte: USDA

Elaboração: IMEA

Valores referentes ao algodão em pluma

Elaboração: IMEA

## 10. Quadro de Oferta e Demanda Mundial de Algodão

Safra	Estoque Inicial	Produção	Importação	Suprimento	Consumo	Exportação	Estoque Final	Relação Estoque/Consumo
<b>1999/2000</b>	11.499	19.152	6.091	36.741	19.699	5.909	11.133	57%
<b>2000/2001</b>	11.133	19.399	5.710	36.242	19.773	5.721	10.748	54%
<b>2001/2002</b>	10.748	21.489	6.380	38.617	20.381	6.329	11.908	58%
<b>2002/2003</b>	11.908	19.808	6.556	38.271	21.252	6.604	10.415	49%
<b>2003/2004</b>	10.415	21.066	7.405	38.887	21.149	7.244	10.493	50%
<b>2004/2005</b>	10.493	26.439	7.283	44.215	23.405	7.619	13.191	56%
<b>2005/2006</b>	13.191	25.382	9.666	48.239	24.979	9.704	13.556	54%
<b>2006/2007</b>	13.556	26.556	8.152	48.264	26.507	8.082	13.676	52%
<b>2007/2008*</b>	13.672	26.243	8.279	48.200	26.568	8.364	13.574	51%
<b>2008/2009*</b>	13.574	23.842	6.387	44.247	24.521	6.385	13.442	55%

Valores em mil toneladas de algodão em pluma

\*Estimativa

Fonte: USDA

Elaboração: IMEA