

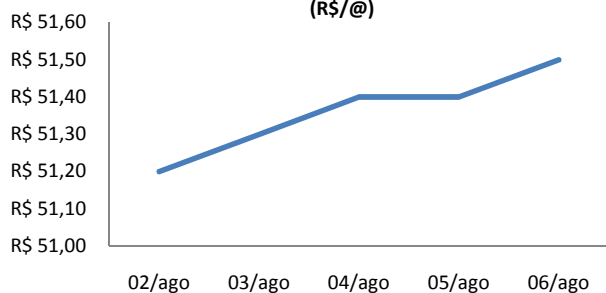
Análise de Algodão

06 de agosto de 2010

Número: 46

ESTOQUES E EXPORTAÇÕES: Historicamente os estoques de algodão no Brasil atingem seu nível mais baixo entre os meses de abril e maio, pouco antes do início do período de colheita de junho a agosto. Além disso, em 2010 contabilizou estoques menores que a média, pois segundo a Conab os estoques finais registram recuo de 37,5% em relação à safra passada, com 276,5 mil toneladas, e com a crescente demanda interna, sobrando menos pluma no mercado disponível para comercialização. Consequentemente em 2010 as exportações registraram apenas 27,5 mil toneladas durante maio a junho, volume 42% menor do que registrado no mesmo período do ano passado.

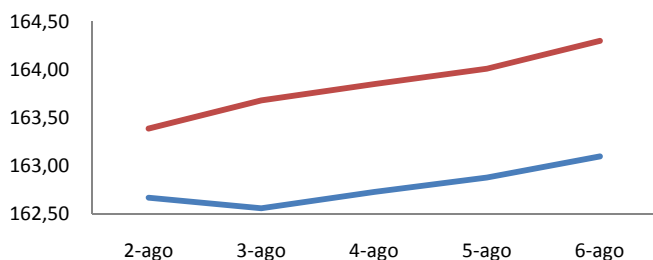
ALGODÃO EM PLUMA – MT (R\$/@)



Fonte: Imea

— Primavera do Leste

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



Fonte: Cepea/Esalq

— pgto à vista — pgto 8 dias

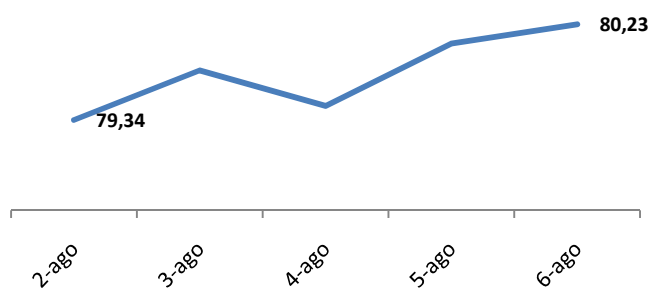
MERCADO INTERNO

MATO GROSSO: Apesar da chegada da nova safra de algodão no mercado interno, os preços registraram ligeira alta na semana. Em Primavera do Leste, cuja colheita está chegando à reta final, a arroba da pluma começou a semana valendo R\$ 51,20. Com a constante demanda por parte das indústrias, a fim atender suas necessidades mais imediatas, a oferta da pluma ficou mais escassa no mercado disponível para negociação, fato que sustentou a cotação durante a semana mesmo com o aumento da oferta da *commodity*. Depois de valorizações quase diárias, a cidade do Sudeste mato-grossense fechou a semana com os preços cotados a R\$ 51,50/@. Valorização de semanal de R\$ 0,30/@ durante o período.

SÃO PAULO: Após duas semanas de queda, o Indicador Cepea/Esalq reage e fecha com ligeira alta, invertendo o cenário de baixa no mercado brasileiro. Segundo o Cepea, os produtores estão oferecendo preços firmes para aproveitar os valores atuais, fato que ajudou os indicadores a se estabilizarem em um patamar positivo de preço durante a semana. Os indicadores à vista e a prazo 8 dias se valorizaram diariamente a "conta-gotas" durante o período e fecharam a semana cotados a centavos de R\$ 163,1/LP e centavos de R\$ 164,3/LP respectivamente. Valorização inferior a 1% durante a semana.

MERCADO INTERNACIONAL: O algodão acumulou ligeira alta durante a semana na Bolsa de Nova York e atingiu pela primeira vez a casa dos centavos de US\$ 80,00/LP. O movimento de alta foi causado pela disparada do preço do trigo no mercado internacional causado pela quebra de safra na Rússia. O algodão compete com os grãos por área e os produtores usam os preços relativos das safras para determinar o que plantarão. A semana iniciou com os contratos com vencimento em dez/10 cotados a centavos de US\$ 79,34/LP, e após oscilações fecharam o período valendo centavos de US\$ 80,23/LP.

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



Fonte: Agência Estado

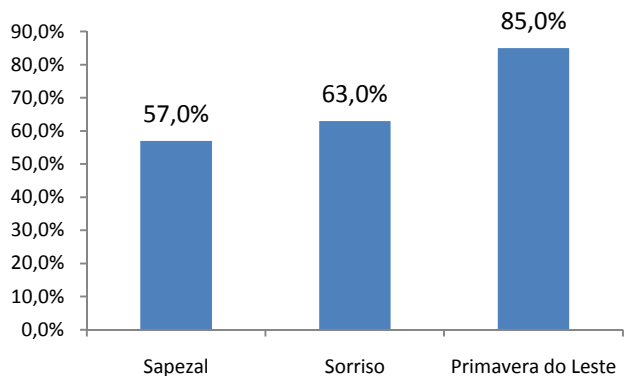
— dez/10

Análise de Algodão

06 de agosto de 2010

Número: 46

COLHEITA ALGODÃO - MATO GROSSO



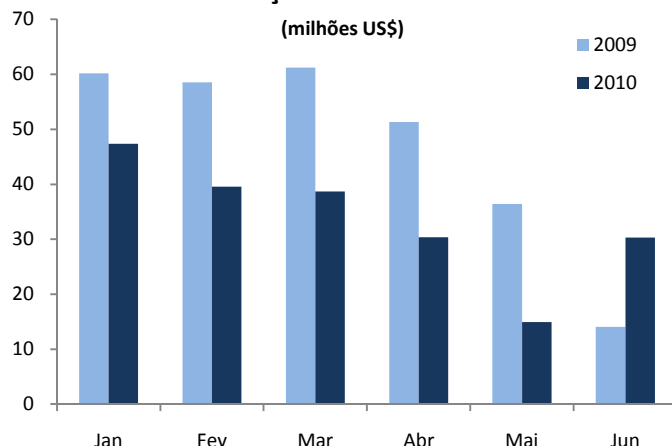
Fonte: Imea

■ 05 de Agosto/10

COLHEITA MATO GROSSO: De acordo com o último acompanhamento de colheita de algodão divulgado pelo Imea, 70,9% da área total de Estado já foi colhida. Das principais regiões produtoras no estado, Primavera do Leste é a região com a colheita mais avançada: 85% da área colhida, pois cerca de 80% de sua área plantada é dedicada ao algodão verão. Já as praças de Sorriso e Sapezal, apresentam uma menor evolução devido à grande área dedicada ao algodão 2ª safra, que começa a ser colhido um pouco depois do algodão verão, registrando respectivamente 63% e 57% da área colhida.

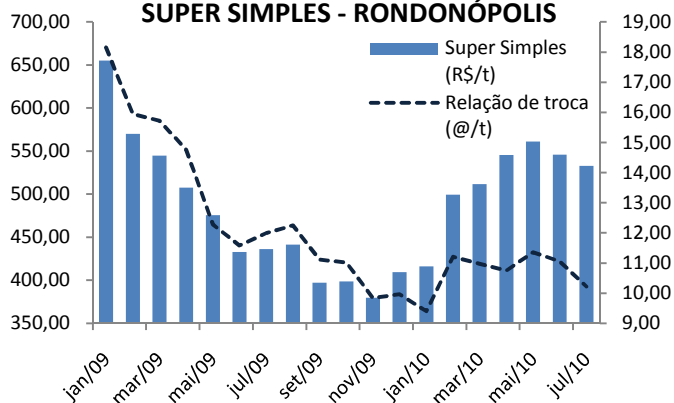
EXPORTAÇÃO: De acordo com os dados do Secex, as exportações brasileiras de pluma de algodão em junho somaram U\$ 30,31 mi, valor 115% maior na comparação com o mesmo período do ano passado. Diferentemente do observado com os meses anteriores do 1º semestre, quando os valores ficaram em média 36% abaixo dos respectivos meses de 2009. Apesar da reação verificada no último mês, o total embarcado pelo país no semestre ficou em U\$ 201,2 mi, queda de 28% em relação aos seis primeiros meses de 2009, quando foi exportado U\$ 281,8 mi. Deste total, o Estado de Mato Grosso participou com U\$ 92,8 mi, contra U\$ 143,3 mi em 2009, sofrendo redução de 35%.

EXPORTAÇÃO DE ALGODÃO



Fonte: Secex

SUPER SIMPLES - RONDONÓPOLIS



Fonte: Imea

INSUMOS: A relação de troca entre a arroba da pluma do algodão e a tonelada do Super Simples na região de Rondonópolis, ou seja, a quantidade de arrobas necessárias para a compra de uma tonelada do fertilizante alcançou em julho o número de 10,22 @/t, um recuo de 0,84@/t em relação ao mês anterior e de 1,78 @/t na comparação com o mesmo período do ano passado. Apesar do avanço no preço do fertilizante na ordem de 34% desde setembro até julho, a melhora na cotação da pluma do algodão, de 46% no mesmo período, favoreceu a relação de troca para o produtor.

Estatística – Algodão

06 de agosto de 2010

Número: 46

ALGODÃO: PREÇO PLUMA

Municípios	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	*Variação Semanal	**Variação Mensal
Rondonópolis	R\$ 51,30	R\$ 51,40	R\$ 51,50	R\$ 51,50	R\$ 51,60	0,6%	-2,1%
Sorriso	R\$ 50,60	R\$ 50,70	R\$ 50,80	R\$ 50,80	R\$ 50,90	0,6%	-2,1%
C.N.Parecis	R\$ 50,50	R\$ 50,60	R\$ 50,70	R\$ 50,70	R\$ 50,80	0,6%	-2,1%
Cuiabá	R\$ 51,20	R\$ 51,30	R\$ 51,40	R\$ 51,40	R\$ 51,50	0,6%	-2,1%
Campo Verde	R\$ 51,20	R\$ 51,30	R\$ 51,40	R\$ 51,40	R\$ 51,50	0,6%	-2,1%

Variação de Preço: 06/08 versus * 30/07 e **09/07

Valores em R\$/@

Fonte: Imea

NÚMEROS DA SEMANA

Municípios	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	*Variação Semanal	**Variação Mensal
Dólar ⁽¹⁾	1,75	1,76	1,76	1,75	1,76	0,0%	0,0%
Algodão NY ⁽²⁾	79,34	79,80	79,47	80,05	80,23	1,9%	7,0%

Variação de Preço: 06/08 versus * 30/07 e **09/07

Contratos de Algodão Vencimento: Dezembro 2010

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

Fonte: Nybot/Ice

ALGODÃO: PREÇO CAROÇO

Municípios	05/07 a 09/07	12/07 a 16/07	19/07 a 23/07	26/07 a 30/07	02/08 a 06/08	*Variação Semanal	**Variação Mensal
Lucas do Rio Verde	R\$ 200,63	R\$ 180,31	R\$ 180,31	R\$ 180,31	R\$ 180,31	0%	-10%
Campo Novo do Parecis	R\$ 202,50	R\$ 181,25	R\$ 181,25	R\$ 181,25	R\$ 181,25	0%	-10%
Primavera do Leste	R\$ 241,25	R\$ 215,63	R\$ 215,63	R\$ 215,63	R\$ 215,63	0%	-11%

Variação de Preço: 06/08 versus * 30/07 e **09/07

Valores em R\$/t

Fonte: Imea

ALGODÃO: FRETE

Origem / Destino	CAMPO VERDE	DIAMANTINO	PEDRA PRETA	RONDONÓPOLIS	SAPEZAL	SORRISO
PARANAGUÁ	R\$ 205,00	R\$ 235,50	R\$ 202,50	R\$ 195,00	R\$ 254,50	R\$ 245,00
SANTOS	R\$ 210,00	R\$ 238,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	R\$ 256,00	R\$ 252,50
SÃO PAULO	R\$ 211,50	R\$ 243,00	R\$ 206,50	R\$ 210,00	R\$ 261,00	R\$ 251,50
NORDESTE DE SC	R\$ 211,50	R\$ 249,00	R\$ 211,00	R\$ 207,50	R\$ 266,00	R\$ 258,00

Média 1ª Quinzena Agosto

Valores em R\$/t

Fonte: Imea

ALGODÃO - PREÇOS DE INSUMOS

Produtos	Campo Verde			Sorriso			Sapezal		
	Junho	Julho	Variação	Junho	Julho	Variação	Junho	Julho	Variação
Acefato (Lt)	\$ 11,00	\$ 11,00	0%	\$ 10,33	\$ 11,27	9%	\$ 10,00	\$ 9,23	-8%
Endosulfan 350 (Lt)	\$ 5,45	\$ 5,25	-4%	\$ 5,88	\$ 5,67	-4%	\$ 6,50	\$ 5,33	-18%
Fury 400 EW (Lt)	\$ 39,00	\$ 36,00	-8%	\$ 30,00	\$ 35,00	17%	\$ 29,00	\$ 34,00	17%
Ácido Bórico (Lt)	\$ 1,80	\$ 1,80	0%	\$ 1,80	\$ 1,80	0%	\$ 1,80	\$ 1,80	0%

Fonte: Imea

Estatística – Algodão

06 de agosto de 2010

Número: 46

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
1. INSUMOS	R\$ 2.240,09	56,2%	R\$ 2.474,67	62,2%	R\$ 1.964,17	54,1%
Sementes	R\$ 109,44	2,7%	R\$ 96,39	2,4%	R\$ 110,22	3,0%
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%
Fertilizantes	R\$ 1.098,05	27,6%	R\$ 1.344,12	33,8%	R\$ 789,57	21,8%
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%
Defensivos	R\$ 1.032,60	25,9%	R\$ 1.034,15	26,0%	R\$ 1.064,38	29,3%
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%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS	R\$ 742,55	18,6%	R\$ 609,75	15,3%	R\$ 776,22	21,4%
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%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)	R\$ 2.982,64	74,9%	R\$ 3.084,42	77,5%	R\$ 2.740,40	75,5%
A - CUSTO OPERACIONAL - US\$/ha	\$1.734,09		\$1.793,27		\$1.593,25	
3 - OUTROS CUSTOS	R\$ 1.000,68	25,1%	R\$ 894,78	22,5%	R\$ 888,59	24,5%
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 - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)	R\$ 3.983,32	100,0%	R\$ 3.979,20	100,0%	R\$ 3.628,99	100,0%
B - CUSTOS VARIÁVEIS - US\$/ha	\$2.315,88		\$2.313,49		\$2.109,88	
C - CUSTOS FIXOS	R\$ 609,30	-	R\$ 553,67	-	R\$ 530,89	-
C - CUSTOS FIXOS - US\$/ha	\$354,24		\$321,90		\$308,66	
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	-
CUSTO TOTAL (B+C)	R\$ 4.592,62	-	R\$ 4.532,86	-	R\$ 4.159,87	-
CUSTO TOTAL - US\$/ha	\$2.670,13		\$2.635,39		\$2.418,53	

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

ALGODÃO: ESTIMATIVA DE ÁREA - SAFRA 09/10

Regiões do IMEA	Participação %	Área	Área	Área	Variação Jul/Jun	Variação Safr
		08/09 Setembro	09/10 Junho	09/10 Julho		
Noroeste	1,1%	4.307	4.544	4.544	0,0%	5,5%
Nordeste	0,2%	1.404	900	900	0,0%	-35,9%
Médio Norte	18,7%	54.813	77.823	77.823	0,0%	42,0%
Oeste	21,2%	75.407	88.165	88.165	0,0%	16,9%
Centro-Sul	8,2%	34.805	34.276	34.276	0,0%	-1,5%
Sudeste	50,6%	184.909	210.369	210.369	0,0%	13,8%
Mato Grosso	100,0%	355.644	416.077	416.077	0,0%	17,0%

Área em hectares

Fonte: Imea

ALGODÃO: ESTIMATIVA DE PRODUTIVIDADE - SAFRA 09/10

Regiões do IMEA	Variação em relação a MT	Produtividade	Produtividade	Produtividade	Variação Jul/Jun	Variação Safr
		08/09 Setembro	09/10 Junho	09/10 Julho		
Noroeste	-120,1	3.873	3.158	3.200	1,3%	-17,4%
Nordeste	-219,7	3.500	3.320	3.100	-6,6%	-11,4%
Médio Norte	-184,8	3.934	3.268	3.135	-4,1%	-20,3%
Oeste	-231,3	3.982	3.321	3.088	-7,0%	-22,4%
Centro-Sul	-30,0	3.927	3.398	3.290	-3,2%	-16,2%
Sudeste	173,7	4.206	3.617	3.493	-3,4%	-16,9%
Mato Grosso		4.083	3.466	3.320	-4,2%	-18,7%

Produtividade em Kg/ha

Fonte: Imea

ALGODÃO: ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO EM CAROÇO - SAFRA 09/10

Regiões do IMEA	Participação %	Produção	Produção	Produção	Variação Jul/Jun	Variação Safr
		08/09 Setembro	09/10 Junho	09/10 Julho		
Noroeste	1,1%	16.682	14.349	14.538	1,3%	-12,9%
Nordeste	0,2%	4.913	2.988	2.790	-6,6%	-43,2%
Médio Norte	17,7%	215.618	254.352	243.969	-4,1%	13,1%
Oeste	19,7%	300.276	292.827	272.293	-7,0%	-9,3%
Centro-Sul	8,2%	136.670	116.459	112.761	-3,2%	-17,5%
Sudeste	53,2%	777.793	760.994	734.919	-3,4%	-5,5%
Mato Grosso	100,0%	1.451.952	1.441.969	1.381.269	-4,2%	-4,9%

Produção em toneladas

Fonte: Imea

ALGODÃO: ESTIMATIVA DE PLANTIO SAFRA 09/10.

Regiões do IMEA	Noroeste	Nordeste	Médio-Norte	Oeste	Centro-Sul	Sudeste	Mato Grosso
Área(ha)	4.544	900	77.823	88.165	34.276	210.369	416.077
10/dez	0,0%	0,0%	6,2%	2,8%	8,9%	9,6%	7,3%
17/dez	0,0%	45,2%	9,2%	5,5%	15,4%	27,2%	18,0%
24/dez	0,0%	60,2%	22,2%	13,5%	21,6%	32,0%	25,1%
31/dez	8,6%	100,0%	49,0%	33,5%	36,8%	52,1%	45,9%
07/jan	53,7%	100,0%	69,9%	48,5%	53,2%	74,4%	66,2%
14/jan	88,6%	100,0%	82,3%	70,1%	70,3%	89,0%	82,2%
21/jan	100,0%	100,0%	95,0%	95,0%	96,2%	96,6%	96,0%
28/jan	100,0%	100,0%	97,0%	97,0%	98,2%	98,6%	98,0%
04/fev	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Safra 08/09 (Fev/09)	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fonte: Imea

Algodão: Estimativa de Colheita Safra 09/10.

Regiões do IMEA	Noroeste	Nordeste	Médio-Norte	Oeste	Centro-Sul	Sudeste	Mato Grosso
Área (ha)	4.544	900	77.823	88.165	34.276	210.369	416.077
08/jul	24,2%	17,0%	26,3%	28,0%	24,1%	19,5%	23,0%
15/jul	28,1%	22,0%	30,0%	32,1%	30,7%	26,4%	28,7%
22/jul	37,8%	28,0%	39,5%	39,0%	39,0%	40,3%	39,7%
29/jul	52,8%	75,0%	52,9%	48,9%	53,6%	65,5%	58,5%
05/ago	66,5%	90,0%	66,3%	63,6%	64,1%	76,7%	70,9%

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	13.348	18.039
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
Mai	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		
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		
Acumulado	165.565	184.337	242.200	290.699	344.571	430.577	284.155	363.217	65.413	92.790

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	3.317	2.317	4.390	929	940							14.113
Coreia do Sul	4.822	2.713	3.397	4.705	1.075	854							17.565
China	441	963	1.189	908	-	-							3.501
Espanha	-	-	-	-	-	-							0
Paquistão	2.541	1.312	1.637	417	952	2.042							8.902
Coreia do Norte	-	-	-	-	-	-							0
Taiwan	199	496	-	-	-	-							695
Suíça	-	-	-	-	-	-							0
Tailândia	1.430	964	1.033	195	-	-							3.622
Argentina	156	522	469	294	457	582							2.480
Japão	709	1.274	2.070	705	-	51							4.809
Outros	2.471	1.787	1.750	2.405	1.140	173							9.726
Acumulado	14.991	13.348	13.861	14.020	4.553	4.642	-	-	-	-	-	-	65.413

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	5.700	5.332	5.846	1.428	2.347							28.298
Paranaguá-PR	6.858	6.941	7.953	7.740	2.534	1.713							33.739
Imbituba-SC	-	-	-	-	-	-							0
Foz do Iguaçu-PR	234	707	576	434	591	582							3.123
Uberlândia-MG	-	-	-	-	-	-							0
Campinas-SP	-	-	-	-	-	-							0
Curitiba-PR	-	-	-	-	-	-							0
Outros	254	-	-	-	-	-							254
Não Declarado	-	-	-	-	-	-							0
Acumulado	14.991	13.348	13.861	14.020	4.552,63	4.641,87	-	-	-	-	-	-	65.413

Fonte: Secex

INDICADOR	ATUAL	ANTERIOR
SELIC (ao ano)	10,75%	10,25%
TJ (ao ano)	6,00%	6,25%
IPCA 06/10	0,01%	0,00%
IPCA 12 meses	4,60%	4,74%
IGP-DI 06/10	0,22%	0,34%
IGP-DI 12 meses	4,98%	5,84%



Presidente: Rui Carlos Ottoni Prado

Superintendente: Otávio Lemos de Melo Celidonio

Elaboração: Luana Camila F. de Almeida, Benancil Filho, Carlos Ivam, Fagner Gomes.

Equipe Técnica: Alexandre Ribeiro, Anamaria Martins, Daniel Ferreira, Eduardo Lagemann, Emerson Moura, Laryana Miranda, Mayara Infantino, Maria Amélia Tirloni, Marina Graebin, Sérgio Pasqualli, Stefânia Pasqualotto.