

## Milho - Análise

6 de maio de 2011

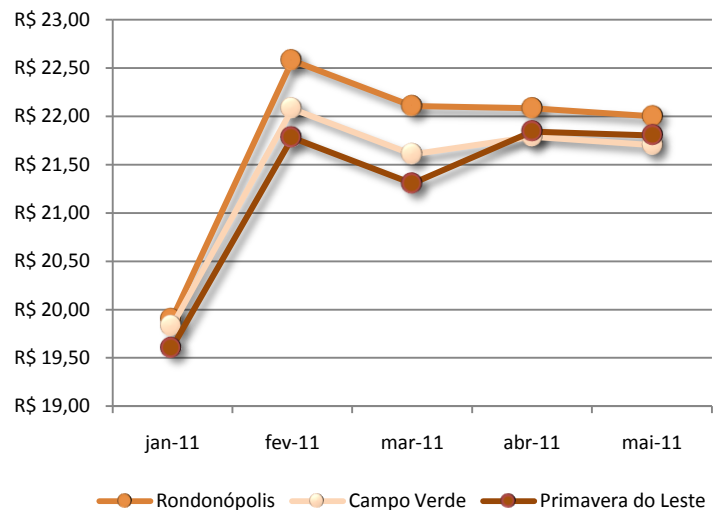
Número: 151

**DO ETANOL ESTADUNIDENSE À INFLAÇÃO SUL-AMERICANA:** Os Estados Unidos são líderes na produção, consumo e exportação do cereal, porém é evidente que a produção de etanol de milho por lá vem tomando uma parcela cada vez maior da produção, gerando impactos na dinâmica comercial da commodity no restante do mundo. Na safra 08/09 eles destinaram 30% da produção própria para a indústria de etanol e nesta safra 10/11 estima-se que destinem 40%, um total de 127 milhões de toneladas. O fato implica que nas últimas safras os EUA aumentaram a sua produção de milho visando atender exclusivamente à demanda interna, uma vez que as atuais exportações equivalem à mesma quantia exportada no início do século, e neste período a demanda dos países importadores aumentou em torno de 30%, saiu dos 72 milhões, na safra 99/00, para 91 milhões de toneladas na safra 10/11. Por fim, o mercado vem sendo atendido às pressas principalmente pela Argentina e pelo Brasil, que diante desta maior liquidez internacional veem seus preços internos elevados e mais condizentes à paridade exportadora. Diante deste cenário de demanda sólida, influenciada pela preocupação energética dos Estados Unidos, está a oferta imprecisa de milho a ser ditada pelas variações climáticas das próximas semanas.

**MERCADO DISPONÍVEL:** O mercado disponível permanece sem liquidez. Está cada vez mais difícil encontrar um reporte de negócio. O último valor observado ficou na casa dos R\$ 22,00/sc em Rondonópolis; já em Primavera do Leste esteve a R\$ 21,80/sc. Em Campo Verde ficou na casa dos R\$ 21,70/sc.

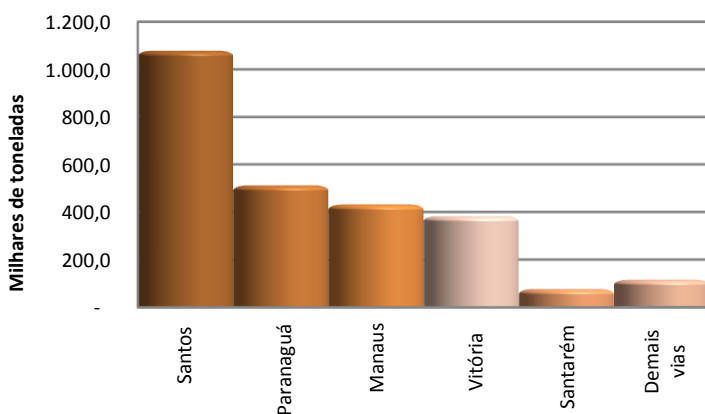
**MERCADO FUTURO:** Nesta semana os negócios estão lentos, principalmente pelas incertezas climáticas que podem afetar a produtividade que deixam os produtores cautelosos quanto à venda do milho, mesmo com o dólar dando sinais de recuperação. O último negócio apurado em Diamantino esteve a R\$ 17,00/sc com entrega em julho, e há aproximadamente 15 dias não se ouve falar de negócios. Outra cidade que está na mesma situação é Nova Mutum, que teve o seu último reporte há duas semanas também, e o preço de referência está a R\$ 16,00/sc para entrega em julho.

PREÇO MÉDIO MENSAL DO MILHO DISPONÍVEL



Fonte: Imea

Exportação de milho por porto no Brasil no primeiro trimestre do ano de 2011



**EXPORTAÇÃO:** O porto de Santos continua sendo o principal corredor das exportações de milho brasileiro com um montante de um milhão de toneladas enviadas nos três primeiros meses do ano de 2011. Logo em seguida vem Paranaguá, que exportou 511 mil toneladas. Em seguida está Manaus, com um volume significativo de 431 mil toneladas, representando assim 19,73% do total das exportações. Vitória teve uma participação de 382 mil toneladas. Santarém aumentou suas saídas para o exterior em 196% neste primeiro trimestre do ano de 2011, se comparado ao mesmo período do ano passado. As demais vias despacharam 115 mil toneladas, com destaque para os portos Rio Grande, São Luis, São Francisco do Sul, que escoaram juntos 111 mil toneladas deste total.



# BOLETIM SEMANAL

## Milho - Estatísticas

6 de maio de 2011

Número: 151

### PREÇOS DE MILHO

Municípios	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Variação semanal	Variação mensal
Sorriso	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	0,0%	3,3%
Sapezal	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	0,0%	0,5%
Campo Verde	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ 21,70	0,0%	2,8%
Diamantino	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	0,0%	2,7%
Canarana	R\$ 19,40	R\$ 19,40	R\$ 19,40	R\$ 19,40	R\$ 19,40	0,0%	3,7%

Unidade: R\$/sc, valor sem desconto de impostos

Variação semanal – relação preço de sexta versus sexta anterior

Variação mensal – preço de 06/04/2011

\*Sexta-feira (8) feriado municipal em Cuiabá

Fonte: Imea

### NÚMEROS DA SEMANA

Dados	Referência	Unidades	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta- feira	Sexta-feira	Variação semanal	Variação mensal
Dólar	Spot	R\$/US\$	1,57	1,58	1,60	1,62	1,61	2,55%	0,63%
Milho CBOT	mai/11	US\$/Bushel	7,32	7,23	7,29	7,08	6,86	-9,02%	-10,09%
Milho BM&F	mai/11	R\$/sc/Campinas	28,61	28,62	28,38	28,44	28,44	-2,84%	-5,67%

Fonte: Bacen, Corretoras, BM&F e CBOT/CME

### PREÇOS DE INSUMOS - MILHO

Municípios	Sorriso			Campo Verde			
	Produtos	Março	Abril	Variação	Março	Abril	Variação
Semente Hib. Duplo (Kg)	R\$	7,75	R\$ 7,75	0%	R\$ 6,33	R\$ 6,75	7%
Karate Zeon (Lt)	\$	58,50	\$ 58,50	0%	\$ 69,00	\$ 69,00	0%
Match (Lt)	\$	27,45	\$ 28,50	4%	\$ 26,00	\$ 26,00	0%
Sanson (Lt)	\$	24,25	\$ 26,00	7%	\$ 27,17	\$ 29,00	7%
Standak (Lt)	\$	145,00	\$ 145,00	0%	\$ 175,00	\$ 170,00	-3%

Fonte: Imea

### CUSTO DE PRODUÇÃO MILHO - SAFRA 10/11

Base Dezembro/10

PRODUTIVIDADE ESPERADA	Campo Verde			Sorriso		
	Alta Tecnologia 100	Média Tecnologia 80	Baixa Tecnologia 60	Alta Tecnologia 100	Média Tecnologia 80	Baixa Tecnologia 60
<b>1. INSUMOS</b>	<b>R\$ 673,05</b>	<b>R\$ 577,04</b>	<b>R\$ 411,27</b>	<b>R\$ 769,12</b>	<b>R\$ 499,72</b>	<b>R\$ 354,48</b>
<b>Sementes</b>	<b>R\$ 161,85</b>	<b>R\$ 139,72</b>	<b>R\$ 113,43</b>	<b>R\$ 250,00</b>	<b>R\$ 130,00</b>	<b>R\$ 100,00</b>
Semente de Milho	R\$ 161,85	R\$ 139,72	R\$ 113,43	R\$ 250,00	R\$ 130,00	R\$ 100,00
<b>Fertilizantes</b>	<b>R\$ 320,69</b>	<b>R\$ 256,55</b>	<b>R\$ 182,91</b>	<b>R\$ 326,10</b>	<b>R\$ 249,43</b>	<b>R\$ 163,05</b>
Macronutriente	R\$ 320,69	R\$ 256,55	R\$ 182,91	R\$ 326,10	R\$ 249,43	R\$ 163,05
Micronutriente	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Defensivos</b>	<b>R\$ 190,51</b>	<b>R\$ 180,77</b>	<b>R\$ 114,93</b>	<b>R\$ 193,02</b>	<b>R\$ 120,30</b>	<b>R\$ 91,43</b>
Fungicida	R\$ 45,54	R\$ 45,02	R\$ 0,00	R\$ 45,28	R\$ 16,14	R\$ 0,00
Herbicida	R\$ 32,39	R\$ 32,39	R\$ 32,39	R\$ 41,14	R\$ 41,14	R\$ 37,70
Inseticida	R\$ 106,59	R\$ 97,38	R\$ 76,56	R\$ 104,03	R\$ 60,46	R\$ 51,17
Adjuvante	R\$ 5,99	R\$ 5,99	R\$ 5,99	R\$ 2,56	R\$ 2,56	R\$ 2,56
<b>2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS</b>	<b>R\$ 83,13</b>	<b>R\$ 83,13</b>	<b>R\$ 83,13</b>	<b>R\$ 118,10</b>	<b>R\$ 118,10</b>	<b>R\$ 113,10</b>
Mão de Obra	R\$ 10,27	R\$ 10,27	R\$ 10,27	R\$ 10,17	R\$ 10,17	R\$ 10,17
Adubação e Semeadura	R\$ 21,92	R\$ 21,92	R\$ 21,92	R\$ 22,58	R\$ 22,58	R\$ 22,58
Aplicações	R\$ 15,88	R\$ 15,88	R\$ 15,88	R\$ 13,97	R\$ 13,97	R\$ 8,97
Colheita	R\$ 35,07	R\$ 35,07	R\$ 35,07	R\$ 34,41	R\$ 34,41	R\$ 34,41
Aplicação Aérea	-	-	-	R\$ 36,96	R\$ 36,96	R\$ 36,96
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)</b>	<b>R\$ 756,18</b>	<b>R\$ 660,17</b>	<b>R\$ 494,40</b>	<b>R\$ 887,22</b>	<b>R\$ 617,82</b>	<b>R\$ 467,58</b>
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (US\$)</b>	<b>\$447,44</b>	<b>\$390,63</b>	<b>\$292,54</b>	<b>\$524,98</b>	<b>\$365,57</b>	<b>\$276,67</b>
<b>3 - OUTROS CUSTOS</b>	<b>R\$ 349,71</b>	<b>R\$ 300,79</b>	<b>R\$ 245,46</b>	<b>R\$ 355,54</b>	<b>R\$ 295,06</b>	<b>R\$ 247,27</b>
Assistência Técnica	R\$ 6,73	R\$ 5,77	R\$ 4,11	R\$ 7,80	R\$ 5,11	R\$ 3,65
Transporte da Produção	R\$ 110,00	R\$ 88,00	R\$ 66,00	R\$ 70,00	R\$ 56,00	R\$ 42,00
Armazenagem e Beneficiamento	R\$ 51,21	R\$ 40,97	R\$ 30,73	R\$ 59,52	R\$ 47,62	R\$ 35,71
Impostos	R\$ 39,26	R\$ 31,41	R\$ 23,56	R\$ 34,22	R\$ 27,38	R\$ 20,53
Seguros	R\$ 4,42	R\$ 4,42	R\$ 4,42	R\$ 3,75	R\$ 3,75	R\$ 3,75
Financiamentos	R\$ 55,12	R\$ 47,26	R\$ 33,68	R\$ 72,54	R\$ 47,50	R\$ 33,92
Custos Administrativos	R\$ 82,96	R\$ 82,96	R\$ 82,96	R\$ 107,70	R\$ 107,70	R\$ 107,70
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)</b>	<b>R\$ 1.105,88</b>	<b>R\$ 960,96</b>	<b>R\$ 739,86</b>	<b>R\$ 1.242,76</b>	<b>R\$ 912,88</b>	<b>R\$ 714,84</b>
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (US\$)</b>	<b>\$654,37</b>	<b>\$568,62</b>	<b>\$437,79</b>	<b>\$735,36</b>	<b>\$540,17</b>	<b>\$422,98</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS</b>	<b>R\$ 159,80</b>	<b>R\$ 159,80</b>	<b>R\$ 159,80</b>	<b>R\$ 126,71</b>	<b>R\$ 126,71</b>	<b>R\$ 126,71</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS (US\$)</b>	<b>\$94,56</b>	<b>\$94,56</b>	<b>\$94,56</b>	<b>\$74,97</b>	<b>\$74,97</b>	<b>\$74,97</b>
Depreciação de máq. e equipam.	R\$ 36,26	R\$ 36,26	R\$ 36,26	R\$ 42,25	R\$ 42,25	R\$ 42,25
Custo da terra	R\$ 123,55	R\$ 123,55	R\$ 123,55	R\$ 84,46	R\$ 84,46	R\$ 84,46
<b>CUSTO TOTAL (B+C)</b>	<b>R\$ 1.265,69</b>	<b>R\$ 1.120,77</b>	<b>R\$ 899,67</b>	<b>R\$ 1.369,47</b>	<b>R\$ 1.039,59</b>	<b>R\$ 841,55</b>
<b>CUSTO TOTAL (US\$)</b>	<b>\$748,93</b>	<b>\$663,17</b>	<b>\$532,35</b>	<b>\$810,34</b>	<b>\$615,14</b>	<b>\$497,96</b>

**Considerações:**

Tx. Câmbio Média Mensal: R\$ 1,69

Referência: Dezembro/10

## Milho - Estatísticas

6 de maio de 2011

Número: 151

### MILHO: ESTIMATIVA DE ÁREA - 2ª SAFRA 10/11

Regiões do Imea	Participação %	Área 09/10	Área 10/11 Abril	Área 10/11 Maio	Varição Mensal	Varição Anual
Noroeste	3,33%	65.400	58.400	58.400	0,0%	-10,7%
Norte	0,78%	15.120	13.608	13.608	0,0%	-10,0%
Nordeste	4,11%	76.000	72.000	72.000	0,0%	-5,3%
Médio-Norte	48,03%	964.000	841.500	841.500	0,0%	-12,7%
Oeste	14,62%	299.100	256.100	256.100	0,0%	-14,4%
Centro-Sul	6,16%	106.000	108.000	108.000	0,0%	1,9%
Sudeste	22,97%	422.400	402.500	402.500	0,0%	-4,7%
<b>Mato Grosso</b>	<b>100%</b>	<b>1.948.020</b>	<b>1.752.108</b>	<b>1.752.108</b>	<b>0,0%</b>	<b>-10,1%</b>

Unidade: Área em hectares

Fonte: Imea

### MILHO: ESTIMATIVA DE PRODUTIVIDADE - 2ª SAFRA 10/11

Regiões do Imea	Varição em relação a MT	Produtividade 09/10	Produt.10/11 Abril	Produt.10/11 Maio	Varição Mensal	Varição Anual
Noroeste	-244	4.027	4.073	4.073	0,0%	1,1%
Norte	-682	3.635	3.635	3.635	0,0%	0,0%
Nordeste	-846	3.478	3.471	3.471	0,0%	-0,2%
Médio-Norte	188	4.489	4.505	4.505	0,0%	0,4%
Oeste	-269	4.047	4.048	4.048	0,0%	0,0%
Centro-Sul	-336	3.960	3.981	3.981	0,0%	0,5%
Sudeste	78	4.412	4.396	4.396	0,0%	-0,4%
<b>Mato Grosso</b>	<b>-</b>	<b>4.309</b>	<b>4.317</b>	<b>4.317</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,2%</b>

Unidade: Produtividade em kg/ha

Fonte: Imea

### MILHO: ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO - 2ª SAFRA 10/11

Regiões do Imea	Participação %	Produção 09/10	Produção 10/11 Abril	Produção 10/11 Maio	Varição Mensal	Varição Anual
Noroeste	3,14%	268.230	237.870	237.870	0,0%	-11,3%
Norte	0,65%	54.968	49.471	49.471	0,0%	-10,0%
Nordeste	3,30%	264.340	249.940	249.940	0,0%	-5,4%
Médio-Norte	50,12%	4.333.140	3.791.250	3.791.250	0,0%	-12,5%
Oeste	13,71%	1.210.498	1.036.798	1.036.798	0,0%	-14,3%
Centro-Sul	5,68%	419.774	429.974	429.974	0,0%	2,4%
Sudeste	23,39%	1.863.671	1.769.335	1.769.335	0,0%	-5,1%
<b>Mato Grosso</b>	<b>100%</b>	<b>8.414.621</b>	<b>7.564.638</b>	<b>7.564.638</b>	<b>0,0%</b>	<b>-10,1%</b>

Unidade: Produção em toneladas

Fonte: Imea



# BOLETIM SEMANAL

## Milho - Estatísticas

6 de maio de 2011

Número: 151

### MILHO: ESTIMATIVA DE COMERCIALIZAÇÃO - SAFRA 10/11

Regiões do Imea	Noroeste	Norte	Nordeste	Médio-Norte	Oeste	Centro-Sul	Sudeste	Mato Grosso
<b>Produção</b>	<b>237.870</b>	<b>49.471</b>	<b>249.940</b>	<b>3.791.250</b>	<b>1.036.798</b>	<b>429.974</b>	<b>1.769.335</b>	<b>7.564.638</b>
<b>fev/11</b>	20,0%	20,0%	14,3%	29,6%	25,6%	29,3%	32,6%	28,8%
<b>mar/11</b>	22,0%	23,5%	20,4%	32,3%	29,7%	30,4%	35,3%	31,7%
<b>abr/11</b>	<b>29,1%</b>	<b>30,3%</b>	<b>29,6%</b>	<b>39,7%</b>	<b>36,8%</b>	<b>34,5%</b>	<b>40,4%</b>	<b>38,4%</b>
<b>abr/10 - Safra 09/10</b>	5,0%	1,7%	1,2%	11,4%	12,1%	8,7%	8,1%	9,9%
<b>Varição (p.p.)</b>	<b>24,1 p.p.</b>	<b>28,6 p.p.</b>	<b>28,4 p.p.</b>	<b>28,3 p.p.</b>	<b>24,7 p.p.</b>	<b>25,8 p.p.</b>	<b>32,4 p.p.</b>	<b>28,5 p.p.</b>

\*Unidades: Área em hectares

Fonte: Imea

### MILHO: ACOMPANHAMENTO DE PLANTIO POR REGIÕES - SAFRA 10/11

Regiões do Imea	Noroeste	Norte	Nordeste	Médio-Norte	Oeste	Centro-Sul	Sudeste	Mato Grosso
<b>Área 10/11 (ha)</b>	<b>58.400</b>	<b>13.608</b>	<b>72.000</b>	<b>841.500</b>	<b>256.100</b>	<b>108.000</b>	<b>402.500</b>	<b>1.752.108</b>
27-jan-11	0,3%	0,1%	0,8%	1,6%	1,4%	0,4%	0,6%	1,2%
3-fev-11	0,5%	2,5%	1,1%	4,4%	4,5%	2,6%	2,3%	3,5%
10-fev-11	12,6%	15,7%	4,3%	14,6%	15,1%	13,1%	11,0%	13,3%
17-fev-11	30,3%	33,3%	46,7%	34,9%	27,2%	38,0%	36,9%	34,6%
24-fev-11	47,1%	39,9%	61,0%	47,5%	33,3%	45,0%	48,6%	45,8%
3-mar-11	82,1%	71,6%	98,0%	81,0%	51,0%	63,0%	65,8%	72,5%
10-mar-11	96,8%	86,3%	100,0%	95,4%	81,9%	84,7%	88,4%	91,3%
17-mar-11	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,1%	98,2%	97,7%	98,9%
<b>24-mar-11</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
18-mar-10	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Δ entre Safra 09/10 e Safra 10/11*</b>	<b>0,0 p.p.</b>	<b>0,0 p.p.</b>	<b>0,0 p.p.</b>	<b>0,0 p.p.</b>	<b>-2,9 p.p.</b>	<b>-1,8 p.p.</b>	<b>-2,3 p.p.</b>	<b>-1,1 p.p.</b>

Fonte: Imea

### EXPORTAÇÃO TOTAL DE MILHO - MATO GROSSO

Ano/mês	2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	Toneladas	MM US\$	Toneladas	M US\$	Toneladas	M US\$	Toneladas	M US\$	Toneladas	M US\$	Toneladas	M US\$
<b>Janeiro</b>	42.795	4.451	137.770	19.841	273.702	58.632	831.279	144.719	852.329	150.859	771.211	178.759
<b>Fevereiro</b>	53.108	5.612	62.049	9.043	114.703	19.310	442.557	73.002	457.146	83.519	882.578	223.337
<b>Março</b>	0	0	3.771	622	246.825	34.713	340.793	52.981	116.888	21.167	207.993	54.422
<b>Abril</b>	0	0	212	36	3.214	643	15.752	2.623	118.309	21.222		
<b>Maio</b>	0	0	3.750	585	23.138	4.947	36.988	5.154	20.000	3.400		
<b>Junho</b>	0	0	119.281	19.847	35.215	7.570	5	661	618	94		
<b>Julho</b>	0	0	427.684	70.058	240.494	56.176	63.472	11.045	270.485	44.976		
<b>Agosto</b>	29.570	3.361	645.401	109.707	181.203	48.573	208.224	33.800	803.178	141.893		
<b>Setembro</b>	84.690	10.364	561.152	104.129	217.133	52.449	516.176	81.681	988.721	183.965		
<b>Outubro</b>	75.280	9.084	738.522	138.317	285.248	60.207	637.519	94.739	753.661	152.327		
<b>Novembro</b>	136.142	16.382	579.639	110.725	401.346	79.766	932.447	146.397	951.222	211.120		
<b>Dezembro</b>	7.927	951,209	413.250	76.073	797.586	143.450	1.068.032	184.139	1.440.011	317.165		
<b>ACUMULADO</b>	<b>429.511</b>	<b>50.206</b>	<b>3.692.481</b>	<b>658.982</b>	<b>2.819.807</b>	<b>566.435</b>	<b>5.093.244</b>	<b>830.280</b>	<b>6.772.568</b>	<b>1.331.707</b>	<b>1.861.782</b>	<b>456.518</b>

Unidade: M=1000

Fonte: Secex

Elaboração: Imea

O Boletim de Milho é uma publicação semanal do Imea – Instituto Mato-Grossense de Economia Agropecuária  
Sugestões e críticas podem ser enviadas para o e-mail: imea-mt@imea.com.br



# BOLETIM SEMANAL

## Milho - Estatísticas

6 de maio de 2011

Número: 151

### EXPORTAÇÕES DO MILHO DE MATO GROSSO POR DESTINO (T)

País	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
Arábia	-	20.987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.987
Colômbia	47.380	-	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.692
Coreia do Sul	-	25.187	4.052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.238
Espanha	77.368	113.900	41.248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232.517
Irã	97.896	313.654	5.548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417.098
Malásia	104.458	60.118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164.576
Marrocos	80.653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.653
Peru	225	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	563
Taiwan	7.101	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.501
Outros	356.130	347.995	156.833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	860.958
<b>TOTAL</b>	<b>771.211</b>	<b>882.578</b>	<b>207.993</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1.861.782</b>

Fonte: Secex Elaboração: Imea

### EXPORTAÇÃO DE MILHO DE MATO GROSSO POR PORTO (T)

Porto	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
Assis - AC	225	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	563
Cáceres - MT	338	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428
Guajará Mirim - RO	100	11	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247
Manaus - AM	105.342	171.434	141.547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	418.323
Paranaguá - PR	52.311	46.095	10.656.024-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.406
Santarém - PA	44.362	13.529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.891
Santos - SP	473.054	547.530	44.933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.065.517
São Francisco do Sul - SC	36.824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.824
Vitória - ES	58.655	-	10.657	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.312
Outras vias	-	103.552	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.616
<b>TOTAL</b>	<b>771.211</b>	<b>779.026</b>	<b>197.273</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1.851.126</b>

Fonte: Secex Elaboração: Imea



#### PRESIDENTE

Rui Carlos Ottoni Prado

#### SUPERINTENDENTE

Otávio Lemos de Melo Celidonio

#### ELABORAÇÃO

Maria Amélia Tirloni, Fernando Luiz Scherer,  
Arthur Pinheiro, Vinicius Masutti e Otávio Behling

#### EQUIPE TÉCNICA

**Analistas:** Anamaria Martins, Carlos Ivam, Daniel Ferreira,  
Emerson Moura, Fernando Luiz Scherer, Maria Amélia Tirloni,  
Mayara Infantino, Sergio Pasqualli e Stefânia Pasqualotto  
**Estagiários:** Arthur Pinheiro, Eduardo Lagemann, Flávio Muniz,  
Gabriela de Oliveira, Laryana Miranda, Otávio Behling, Paulo  
Pinto e Vinicius Masutti