

## Milho - Análise

13 de maio de 2011

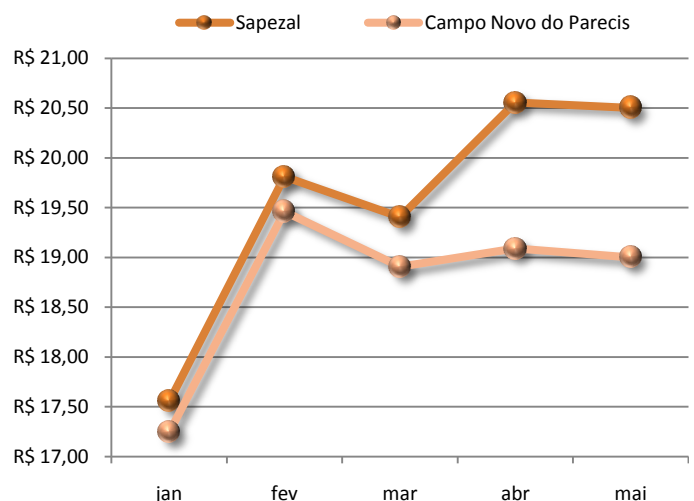
Número: 152

**RELEMBRANDO A SAFRA PASSADA:** Mesmo com toda preocupação diante da falta de chuvas em Mato Grosso, uma possível queda na produtividade pode não ser muito intensa tendo por base de comparação a safra 09/10 de milho, pois nesta também houve contratempos climáticos no desenvolvimento da cultura. O clima chuvoso do início da safra passada de soja possibilitou o plantio dentro do mês de fevereiro, da maior parte do Estado, ou seja, no período indicado como ideal para a semeadura. Já nesta safra, o plantio ocorreu com 15 dias de atraso em relação ao ciclo 09/10. Cabe lembrar que, na atual safra, a estação chuvosa foi mais longa e volumosa que a safra passada no mesmo período. Ou seja, no ano passado as últimas chuvas significativas ocorreram no fim do mês de março e neste ano tivemos praticamente 15 dias a mais de chuva, com possibilidade de precipitação nas próximas semanas. Portanto, observa-se que o deslocamento do plantio acompanhou a flutuação climática relembrando as condições da safra passada. A análise climática e o acompanhamento do desenvolvimento das lavouras nas próximas semanas serão essenciais para estreitamento de números para a safra 10/11, considerando que existem em campo diferentes estádios de desenvolvimento do cereal e em alguns casos as plantas estão em fases críticas de exigência de umidade.

**MERCADO DISPONÍVEL:** O mercado continua sem uma referência exata no preço ofertado ao produtor. Na região oeste a última cotação registrada pelo instituto ficou a R\$ 20,50/sc em Sapezal, já em Campo Novo dos parecis esteve a R\$ 19,00/sc.

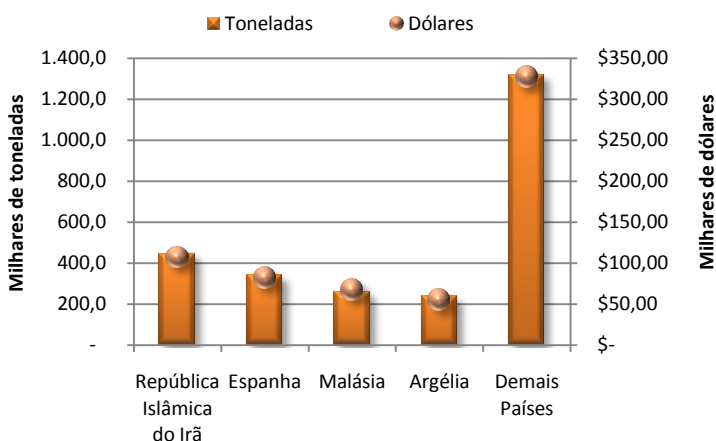
**MERCADO FUTURO:** Em Mato Grosso, os agricultores estão preocupados com a questão da produtividade, que pode interferir na comercialização, e por isso estão retraídos. Mas o mercado continua instável, motivado pelo clima desfavorável nas lavouras dos Estados Unidos, alta do dólar e o aumento do estoque final da Usda. O preço observado em Diamantino esteve a R\$ 15,80/sc para julho. Em Sorriso houve ofertas a R\$ 15,50/sc para o mesmo período. Em Campo Verde foram indicados preços a R\$ 18,90/sc com entrega em junho, enquanto que para o mês de julho o valor caiu uns R\$ 0,90, ficando por volta dos R\$ 18,00 visto na segunda-feira (09).

Preço mensal do milho disponível



Fonte: Imea

Exportação brasileira de milho em grão por destino no primeiro trimestre de 2011



**EXPORTAÇÃO:** Segundo dados do Secex, o Brasil aumentou sua exportação neste primeiro trimestre em 47% do volume em toneladas, e o valor recebido em dólares aumentou 50% se comparado com o mesmo período de 2010. Com destaque para a República Islâmica do Irã, que importou 440 mil toneladas aproximadamente, e conseqüentemente fez o maior volume em dólares, chegando à casa dos US\$ 103,00 milhões, nestes três primeiros meses. Logo depois vem a Espanha, com 338 mil toneladas. Malásia e Argélia fizeram 258 e 234 mil toneladas, respectivamente. Portanto podemos afirmar que o mundo está importando mais milho brasileiro. Os demais países representaram a maior fatia deste montante, com 1,3 milhão de toneladas, pagando US\$ 326 milhões de dólares.



# BOLETIM SEMANAL

## Milho - Estatísticas

13 de maio de 2011

Número: 152

### 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%	-0,5%
Sapezal	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	0,0%	-3,1%
Campo Verde	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ 21,70	0,0%	-0,5%
Diamantino	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	0,0%	-1,0%
Canarana	R\$ 19,40	R\$ 19,40	R\$ 19,40	R\$ 19,40	R\$ 19,40	0,0%	0,0%

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

Variação semanal – relação preço de sexta versus sexta anterior

Variação mensal – preço de 13/04/2011

\*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\$	1,61	1,60	1,61	1,62	1,63	1,24%	3,16%
Milho CBOT	mai/11	US\$/Bushel	7,04	7,06	6,69	6,80	6,76	-0,88%	-10,46%
Milho BM&F	mai/11	R\$/sc/Campinas	28,19	28,28	28,16	28,06	28,06	-0,50%	-6,93%

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

### PREÇOS DE INSUMOS - MILHO

Municípios	Sorriso			Campo Verde		
	Março	Abril	Variação	Março	Abril	Variação
Uréia (Ton)	601,97	622,20	3%	590,79	610,52	3%
08.16.16 (Ton)	576,52	600,20	4%	565,34	588,52	4%
06.20.30 (Ton)	720,07	745,70	4%	708,89	734,02	4%
04.30.20 (Ton)	705,95	740,70	5%	694,77	729,02	5%
06.30.10 (Ton)	652,30	714,70	10%	641,12	703,02	10%

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

13 de maio de 2011

Número: 152

### 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

## Milho - Estatísticas

13 de maio de 2011

Número: 152

### 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>	58.400	13.608	72.000	841.500	256.100	108.000	402.500	<b>1.752.108</b>
27-jan-11	0,3%	0,1%	0,8%	1,6%	1,4%	0,4%	0,6%	<b>1,2%</b>
3-fev-11	0,5%	2,5%	1,1%	4,4%	4,5%	2,6%	2,3%	<b>3,5%</b>
10-fev-11	12,6%	15,7%	4,3%	14,6%	15,1%	13,1%	11,0%	<b>13,3%</b>
17-fev-11	30,3%	33,3%	46,7%	34,9%	27,2%	38,0%	36,9%	<b>34,6%</b>
24-fev-11	47,1%	39,9%	61,0%	47,5%	33,3%	45,0%	48,6%	<b>45,8%</b>
3-mar-11	82,1%	71,6%	98,0%	81,0%	51,0%	63,0%	65,8%	<b>72,5%</b>
10-mar-11	96,8%	86,3%	100,0%	95,4%	81,9%	84,7%	88,4%	<b>91,3%</b>
17-mar-11	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,1%	98,2%	97,7%	<b>98,9%</b>
<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>Mai</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



# BOLETIM SEMANAL

## Milho - Estatísticas

13 de maio de 2011

Número: 152

### 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