

Boletim da rentabilidade agrícola no Mato Grosso

Oportunidade à vista: Após a divulgação do relatório da USDA no último dia 30, contendo os números de área e estoques finais para a oleaginosa e o cereal americano abaixo do esperado para a safra 2015/16, o mercado reagiu de maneira positiva, o que elevou as cotações na CBOT, sustentando os preços em patamares animadores. Este pode ser um bom momento para os produtores garantirem a rentabilidade da cultura pensando no próximo ano agrícola mato-grossense, dado que, os custos são uma das principais preocupações devido suas elevações. Outro fator que o produtor deve permanecer atento é quanto o fechamento da safra americana, pois, caso essa se consolide com bons números de produção, o aumento do volume dessas commodities no mercado para negociação deve pressionar os preços para patamares inferiores, prejudicando àqueles que não tiverem suas vendas garantidas, lei da oferta e demanda.

Varição do EBITDA em função dos preços a termo para milho safra 2015/16 (R\$/ha)

		Recebimento			
		jul/15	ago/15	set/15	
Entrega	Com Armazenagem	jul/15	R\$ 91,85		
		ago/15	-R\$ 107,95	-R\$ 64,52	
		set/15	-R\$ 187,18	-R\$ 204,76	-R\$ 190,28
		out/15	-R\$ 382,22	-R\$ 304,67	-R\$ 341,90
Sem Armazenagem	jul/15	R\$ 91,85			
	ago/15	R\$ 39,30	R\$ 82,73		
	set/15	R\$ 70,32	R\$ 52,75	R\$ 67,22	
	out/15	-R\$ 14,46	R\$ 63,09	R\$ 25,86	

Fonte: Imea

Varição do EBITDA em função dos preços a termo para soja safra 2015/16 (R\$/ha)

		Recebimento	
		fev/16	mar/16
Entrega	fev/16	R\$ 586,78	
	mar/16	R\$ 537,18	R\$ 520,57
	abr/16	R\$ 584,10	R\$ 512,48

Fonte: Imea

Comercialização: Com a colheita do milho em andamento em Mato Grosso, as atenções dos produtores voltam-se quase completamente para a comercialização de seu produto, afim de garantir a rentabilidade da cultura. Com o cereal já em mãos ele tem a possibilidade de vender imediatamente ou armazenar à espera de melhores preços futuros. Todavia, não somente os preços devem ser levados em consideração, mas a forma de armazenar influencia diretamente o lucro. Julho demonstra ser o mais rentável para o cereal na safra 14/15, devido o andamento da colheita possibilitar a imediata entrega, o que implica que o produtor não terá o custo com armazenagem. Para o contrato a termo com entrega e recebimento em ago/14 o EBITDA do milho é de R\$82,73/ha, enquanto que, para os que terceirizam o armazém, a margem permanece negativa em todos os meses. Isso ocorre devido a diferença de custos. Segundo os agentes de mercado, o custo com silo bag é de em média R\$0,53/sc, enquanto que o terceirizado o custo é de R\$1/sc/mês, ou seja, a cada mês que passa o custo/saca dobra para o produtor.

Antecipando: Devido às incertezas econômicas para esse ano e o próximo, os produtores já estão de olho nos preços futuros da safra 2015/16, aproveitando as oportunidades de bons negócios que vêm surgindo. Prova disso é o andamento da comercialização para a próxima safra, com 19,71% já rodados até julho/15. Entretanto, diferentemente do milho, para a oleaginosa o melhor EBITDA é para o contrato com recebimento em fevereiro/15 e entrega em abril/15, mesmo com o custo de armazenagem terceirizado, devido ao bom preço de fechamento desse contrato, de R\$54,81/sc. A expectativa de uma melhor produtividade para o próximo ano também contribui para os bons resultados. Ademais, a cultura apresenta bons resultados para todos os meses, mesmo com mais um recorde de altas de custos de produção e com a armazenagem terceirizada. Todavia, num mercado em que os sojicultores não têm controle sobre os preços, a atenção sobre a gestão de custos e o investimento na cultura para uma boa produtividade, continua se mostrando essencial para que a receita seja garantida na próxima safra.

Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

Painel de Decisão

Indicadores	Un.	13/14 ^a	14/15 ^b	15/16 ^{c*}	Δ (b/a)	Δ (c/b)
Dólar Físico	R\$/US\$	2,11	2,28	2,82	↑ 8,40%	↑ 23,56%
SOJA						
Produtividade	sc/ha	51,90	51,90	52,73	→ 0,00%	↑ 1,61%
Indicador Imea - MT	R\$/sc	49,33	48,38	52,71	↓ -1,93%	↑ 8,95%
Custo Operacional	R\$/sc	38,04	42,05	49,10	↑ 10,52%	↑ 16,78%
Custo Total	R\$/sc	44,31	47,56	54,74	↑ 7,33%	↑ 15,10%
Lucro Bruto	R\$/ha	105,184	747,26	793,53	↓ -28,96%	↑ 6,19%
EBITDA (Lajida)	R\$/ha	771,20	515,83	561,01	↓ -33,1%	↑ 8,76%
Lucro líquido	R\$/ha	425,24	239,01	259,85	↓ -43,79%	↑ 8,72%
Relação Soja/Custo Variável	sc	38,18	43,62	47,47	↑ 14,25%	↑ 8,82%
Margem da Rentabilidade	%/ha	10,17%	1,69%	-3,82%	↓ -8,5 p.p.	↓ -5,5 p.p.
MILHO						
Produtividade	sc/ha	100,00	100,00	100,00	→ 0,00%	→ 0,00%
Indicador Imea - MT	R\$/sc	13,96	14,75	16,42	↑ 5,66%	↑ 11,32%
Custo Operacional	R\$/sc	17,03	18,02	19,35	↑ 5,81%	↑ 7,39%
Custo Total	R\$/sc	18,56	19,73	21,26	↑ 6,27%	↑ 7,75%
Lucro Bruto	R\$/ha	220,13	192,39	257,25	↓ -12,60%	↑ 33,72%
EBITDA (Lajida)	R\$/ha	-147,00	-197,27	-157,98	↑ 34,20%	↓ -19,91%
Lucro líquido	R\$/ha	-221,75	-325,50	-292,23	↑ 46,78%	↓ -10,22%
Relação Milho/Custo Variável	sc	116,55	118,42	114,48	→ 1,60%	↓ -3,32%
Margem da Rentabilidade	%/ha	-32,98%	-33,76%	-29,47%	↓ -0,8 p.p.	↑ 4,3 p.p.
Algodão						
Produtividade	R\$/@	102,69	102,69	153,52	→ 0,00%	↑ 49,50%
Indicador Imea - MT	R\$/@	56,79	57,26	71,73	→ 0,83%	↑ 25,27%
Custo Operacional	R\$/@	60,44	63,51	71,60	↑ 5,08%	↑ 12,75%
Custo Total	R\$	62,10	65,41	73,39	↑ 5,33%	↑ 12,20%
Lucro Bruto	R\$/ha	1708,98	1354,24	5707,00	↓ -20,76%	↑ 321,42%
EBITDA (Lajida)	R\$/ha	301,31	196,72	4587,29	↓ -34,71%	↑ 2231,86%
Lucro líquido	R\$/ha	-265,98	-528,68	2688,26	↑ 98,76%	↓ -608,49%
Relação Algodão/Custo Variável	Sc	106,19	110,41	98,92	↑ 3,98%	↓ -10,41%
Margem da Rentabilidade	%/ha	11,35%	2,85%	-2,43%	↓ -8,5 p.p.	↑ -5,3 p.p.

O dólar continua mantendo sua valorização na safra 15/16, com alta de 23,56%. A continuidade das políticas adotadas pelo governo reforçam as expectativas de aumento para toda a safra.

As culturas da soja e do algodão estão obtendo lucro devido a melhora dos preços para a próxima safra. O lucro da soja apresenta um aumento de 8,82% na safra 15/16 em relação à safra anterior, enquanto que o algodão, que apresenta prejuízo na 14/15, passa a obter lucro no ano agrícola 15/16.

A receita da pluma obteve uma melhora para a safra 15/16, por conta da expectativa de uma boa produtividade, com elevação de 49,50%, somado a isso o preço da @ apresenta bons números, passando dos R\$70,00/@.

*Estimativa até Jun/15.

Confira maiores informações sobre os indicadores nos gráficos das páginas seguintes.

Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

HISTÓRICO DO DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - SOJA

SAFRAS	2012/13		2013/14		2014/15*		2015/16*	
	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha
Receita Bruta	2.431,73	1.287,31	2.560,23	1.213,38	2.486,99	1.090,79	2.658,31	951,33
Produtividade	49,80	49,80	51,90	51,90	51,90	51,90	52,42	52,42
Preço	48,83	25,85	49,33	23,38	47,92	21,02	50,71	18,15
							-	
Imposto sobre Receita Bruta	82,87	43,87	104,26	49,41	91,93	40,32	92,92	33,25
Funrural	61,69	32,66	67,60	32,04	55,46	24,32	55,36	19,81
Fethab	18,72	9,91	32,41	15,36	32,24	14,14	33,29	11,91
Facs	2,46	1,30	4,25	2,01	4,23	1,85	4,28	1,53
IMA-MT	-	-	-	-	-	-	-	-
ICMS	-	-	-	-	-	-	-	-
Receita Líquida	2.348,86	1.243,44	2.455,97	1.163,97	2.395,07	1.050,47	2.565,39	918,08
Custo do Produto Vendido (CPV)	1.255,62	664,70	1.404,13	665,47	1.671,74	733,22	1.893,16	677,51
Insumos	1.100,75	582,72	1.220,25	578,32	1.481,05	649,58	1.691,42	605,31
Operações Agrícolas	92,07	48,74	80,96	38,37	97,28	42,67	106,05	37,95
Mão de Obra e Assistência Técnica	62,79	33,24	102,93	48,78	93,41	40,97	95,69	34,24
Lucro Bruto	1.093,24	578,74	1.051,84	498,50	723,33	317,25	672,23	240,57
Margem Bruta	46,54%		42,83%		30,20%		26,20%	
Despesas Administrativas/Gerenciais	82,79	43,83	114,23	54,14	97,21	42,64	98,02	35,08
Despesas com Vendas	156,27	82,72	166,41	78,87	134,22	58,87	134,50	48,13
Transporte	59,45	31,47	47,34	22,44	52,68	23,10	52,92	18,94
Beneficiamento	-	-	68,92	32,66	44,99	19,73	45,05	16,12
Classificação	-	-	-	-	-	-	-	-
Armazenagem	96,81	51,25	50,16	23,77	36,55	16,03	36,53	13,07
EBITDA (Lajida)	854,19	452,19	771,20	365,50	491,90	215,75	439,71	157,36
Margem EBITDA	36,37%		31,40%		20,54%		17,14%	
Depreciação e Amortização	44,49	23,55	89,23	42,29	70,01	30,71	69,95	25,03
EBIT (Lajir)	809,70	428,64	681,97	323,21	421,89	185,04	369,77	132,33
Margem EBIT	34,47%		27,77%		17,62%		14,41%	
Juros de Financiamentos	92,14	48,78	95,43	45,23	116,15	50,95	132,65	47,47
							-	
EBT (Lair)	717,56	379,86	586,54	277,98	305,74	134,10	237,12	84,86
Imposto de Renda	197,33	104,46	161,30	76,45	84,08	36,88	65,21	23,34
Lucro Líquido	520,23	275,40	425,24	201,54	221,66	97,22	171,91	61,52

*Estimativa até Jun/2015.

EBITDA: Lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização.

EBIT: Lucro antes dos juros e tributos.

EBT: Lucro antes do imposto de renda.

Fonte: Imea

Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

HISTÓRICO DO DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - MILHO

SAFRAS	2012/13		2013/14		2014/15*		2015/16*	
	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha
Receita Bruta	1.424,16	753,92	1.396,00	661,61	1.509,33	661,99	1.476,00	528,22
Produtividade	98,15	98,15	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Preço	14,51	7,68	13,96	6,62	15,09	6,62	14,76	5,28
Imposto sobre Receita Bruta	20,51	10,86	27,90	13,22	24,50	10,74	31,64	11,32
Funrural	20,51	10,86	27,90	13,22	24,50	10,74	31,64	11,32
Fethab	-	-	-	-	-	-	-	-
Facs	-	-	-	-	-	-	-	-
IMA-MT	-	-	-	-	-	-	-	-
ICMS	-	-	-	-	-	-	-	-
Receita Líquida	1.403,65	743,06	1.368,10	648,39	1.484,83	651,24	1.444,36	516,90
Custo do Produto Vendido (CPV)	687,86	364,14	1.147,97	544,06	1.258,11	551,80	1.353,11	484,24
Insumos	609,44	322,62	1.006,28	476,91	1.120,97	491,65	1.209,24	432,75
Operações Agrícolas	56,01	29,65	49,75	23,58	54,43	23,87	59,94	21,45
Mão de Obra e Assistência Técnica	22,42	11,87	91,94	43,57	82,72	36,28	83,92	30,03
Lucro Bruto	715,78	378,92	220,13	104,33	226,72	99,44	91,25	32,66
Margem Bruta	50,99%		16,09%		15,27%		6,32%	
Despesas Administrativas/Gerenciais	64,86	34,33	111,61	52,90	99,25	43,53	100,84	36,09
Despesas com Vendas	131,78	69,76	255,52	121,10	290,41	127,37	314,40	112,51
Transporte	60,44	32,00	84,26	39,93	91,61	40,18	91,70	32,82
Beneficiamento	-	-	91,37	43,30	113,77	49,90	119,38	42,72
Classificação	-	-	-	-	-	-	-	-
Armazenagem	71,33	37,76	79,89	37,86	85,03	37,30	103,32	36,98
EBITDA (Lajida)	519,15	274,83	- 147,00	- 69,67	- 162,94	- 71,46	- 323,98	- 115,94
Margem EBITDA	36,99%		-10,74%		-10,97%		-22,43%	
Depreciação e Amortização	29,34	15,53	73,93	35,04	53,68	23,54	53,73	19,23
EBIT (Lajir)	489,81	259,29	- 220,92	- 104,70	- 216,62	- 95,01	- 377,72	- 135,17
Margem EBIT	34,90%		-16,15%		-14,59%		-26,15%	
Juros de Financiamentos	53,27	28,20	84,95	40,26	74,55	32,70	80,51	28,81
EBT (Lair)	436,54	231,09	- 305,87	- 144,96	- 291,16	- 127,70	- 458,23	- 163,99
Imposto de Renda	120,05	63,55	-	-	-	-	-	-
Lucro Líquido	316,49	167,54	- 305,87	- 144,96	- 291,16	- 127,70	- 458,23	- 163,99

*Estimativa até Jun/2015.

EBITDA: Lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização.

EBIT: Lucro antes dos juros e tributos.

EBT: Lucro antes do imposto de renda.

Fonte: Imea

Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

HISTÓRICO DO DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - ALGODÃO

SAFRAS	2013/14		2014/15*		2015/16*	
	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha
Receita Bruta	5.831,77	2.763,87	5.880,03	2.578,96	11.011,75	3.901,83
Produtividade	102,69	102,69	102,69	102,69	153,52	153,52
Preço	56,79	26,91	57,26	25,11	71,73	25,42
Imposto sobre Receita Bruta	121,52	57,59	62,61	27,46	75,67	26,81
Funrural	71,99	34,12	21,10	9,25	26,70	9,46
Fethab	-	-	-	-	-	-
Facs	-	-	-	-	-	-
IMA-MT	49,52	23,47	41,51	18,21	48,97	17,35
ICMS	-	-	-	-	-	-
Receita Líquida	5.710,25	2.706,28	5.817,42	2.551,50	10.936,08	3.875,02
Custo do Produto Vendido (CPV)	4.001,26	1.896,33	4.463,18	1.957,54	5.229,08	1.852,84
Insumos	3.624,19	1.717,62	4.070,83	1.785,45	4.862,66	1.723,00
Operações Agrícolas	211,60	100,28	238,49	104,60	246,15	87,22
Mão de Obra e Assistência Técnica	165,48	78,43	153,86	67,48	120,28	42,62
Lucro Bruto	1.708,98	809,94	1.354,24	593,97	5.707,00	2.022,18
Margem Bruta	29,93%		23,28%		52,19%	
Despesas Administrativas/Gerenciais	102,73	48,69	65,50	28,73	77,83	27,58
Despesas com Vendas	1.304,95	618,46	1.092,03	478,96	1.041,87	369,17
Transporte	79,99	37,91	71,23	31,24	82,67	29,29
Beneficiamento	1.213,05	574,90	1.010,52	443,21	948,71	336,16
Classificação	11,91	5,64	10,28	4,51	10,49	3,72
Armazenagem	-	-	-	-	-	-
EBITDA (Lajida)	301,31	142,80	196,72	86,28	4.587,29	1.625,43
Margem EBITDA	5,28%		3,38%		41,95%	
Depreciação e Amortização	171,74	81,39	150,95	66,21	251,07	88,96
EBIT (Lajir)	129,57	61,41	45,77	20,07	4.336,22	1.536,47
Margem EBIT	2,27%		0,79%		39,65%	
Juros de Financiamentos	496,44	235,28	574,45	251,95	628,28	222,62
EBT (Lair)	- 366,87	- 173,87	- 528,68	- 231,88	3.707,95	1.313,85
Imposto de Renda	-	-	-	-	1.019,69	361,31
Lucro Líquido	- 366,87	- 173,87	- 528,68	- 231,88	2.688,26	952,54

*Estimativa até Jun/2015.

EBITDA: Lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização.

EBIT: Lucro antes dos juros e tributos.

EBT: Lucro antes do imposto de renda.

Fonte: Imea

Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

CUSTO DE PRODUÇÃO DA SOJA

SAFRAS	2012/13		2013/14		2014/15		2015/16*	
	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha
DESPESAS COM INSUMOS	1.100,75	582,72	1.220,25	578,32	1.481,05	649,58	1.843,18	659,62
Sementes	150,49	79,67	168,07	79,66	219,70	96,36	280,42	100,35
Semente de Soja	148,49	78,61	151,90	71,99	209,53	91,90	267,21	95,63
Semente de Cobertura	2,00	1,06	16,18	7,67	10,17	4,46	13,21	4,73
Fertilizantes	558,37	295,59	625,94	296,66	622,90	273,20	730,50	261,43
Corretivo de Solo	40,53	21,46	52,34	24,81	53,76	23,58	58,61	20,98
Macronutriente	499,38	264,36	551,13	261,20	537,09	235,57	630,39	225,60
Micronutriente	18,47	9,78	22,47	10,65	32,05	14,06	41,50	14,85
Defensivos	391,89	207,46	426,23	202,01	638,46	280,03	832,26	297,84
Fungicida	105,74	55,98	102,22	48,44	160,31	70,31	195,94	70,12
Herbicida	127,23	67,35	153,15	72,58	158,81	69,65	231,96	83,01
Inseticida	140,35	74,30	148,26	70,27	290,17	127,27	367,36	131,47
Adjuvante	18,57	9,83	22,61	10,71	29,17	12,79	37,00	13,24
Operação com Máquinas	61,02	32,30	79,91	37,87	96,35	42,26	105,12	37,62
Manejo Pré Plantio	8,93	4,73	14,48	6,86	21,42	9,40	23,23	8,31
Adubação e Plantio	18,53	9,81	20,90	9,91	29,85	13,09	32,59	11,66
Aplicações com Máquinas	11,11	5,88	14,83	7,03	18,73	8,22	20,60	7,37
Colheita	22,02	11,66	27,59	13,08	24,51	10,75	26,72	9,56
Manejo Pós Colheita	0,42	0,22	2,10	0,99	1,83	0,80	1,99	0,71
Mão de Obra	51,67	27,35	90,67	42,97	78,56	34,45	78,74	28,18
DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA (A)	1.213,44	642,37	1.390,82	659,16	1.655,96	726,30	2.027,04	725,42
TOTAL DAS OUTRAS DESPESAS (B)	333,05	176,31	397,15	188,22	338,20	148,33	342,39	122,53
TOTAL DAS DESPESAS FINANCEIRAS (C)	92,14	48,78	95,43	45,23	116,15	50,95	132,65	47,47
CUSTO VARIÁVEL (A+B+C=D)	1.638,63	867,46	1.883,40	892,61	2.110,31	925,58	2.502,08	895,42
TOTAL DE DEPRECIÇÕES (E)	44,49	23,55	89,23	42,29	70,01	30,71	69,95	25,03
TOTAL DE OUTROS CUSTOS FIXOS (F)	34,82	18,43	1,90	0,90	2,02	0,89	2,02	0,72
CUSTO FIXO (E+F=G)	79,30	41,98	91,12	43,19	72,03	31,59	71,97	25,76
CUSTO OPERACIONAL (D+G=H)	1.717,94	909,44	1.974,53	935,79	2.182,34	957,17	2.574,05	921,18
TOTAL DE RENDA DE FATORES (I)	250,90	132,82	325,27	154,16	286,04	125,46	295,54	105,77
CUSTO TOTAL (H+I=J)	1.968,84	1.042,27	2.299,80	1.089,95	2.468,39	1.082,63	2.869,59	1.026,94

*Estimativa até Jun/2015.

Fonte: Imea

Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

CUSTO DE PRODUÇÃO DO MILHO

SAFRAS	2012/13		2013/14		2014/15		2015/16*	
	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha
DESPESAS COM INSUMOS	898,92	475,87	1.006,28	476,91	1.121,78	492,01	1.209,24	432,75
Sementes	307,08	162,56	339,35	160,83	359,78	157,80	352,04	125,99
Semente de Milho	307,08	162,56	339,35	160,83	359,78	157,80	352,04	125,99
Semente de Cobertura	-	-	-	-	-	-	-	-
Fertilizantes	377,30	199,74	481,44	228,17	519,12	227,68	566,61	202,77
Corretivo de Solo	-	-	-	-	-	-	-	-
Macronutriente	377,30	199,74	480,08	227,53	517,07	226,79	564,04	201,85
Micronutriente	-	-	1,36	0,64	2,04	0,90	2,57	0,92
Defensivos	214,54	113,57	185,49	87,91	242,88	106,53	290,59	103,99
Fungicida	42,92	22,72	51,29	24,31	56,77	24,90	65,31	23,37
Herbicida	90,76	48,05	58,67	27,80	105,38	46,22	127,72	45,71
Inseticida	76,53	40,51	66,54	31,54	65,88	28,89	80,01	28,63
Adjuvante	4,33	2,29	8,99	4,26	14,85	6,51	17,55	6,28
Operação com Máquinas	58,04	30,73	48,88	23,17	53,64	23,53	59,27	21,21
Manejo Pré Plantio	-	-	-	-	1,79	0,78	1,93	0,69
Adubação e Plantio	32,29	17,09	19,88	9,42	22,97	10,08	25,57	9,15
Aplicações com Máquinas	5,56	2,94	5,55	2,63	6,12	2,69	6,78	2,43
Colheita	20,19	10,69	23,45	11,12	22,76	9,98	24,98	8,94
Manejo Pós Colheita	-	-	-	-	-	-	-	-
Mão de Obra	24,05	12,73	81,87	38,80	71,09	31,18	71,82	25,70
DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA (A)	981,01	519,33	1.137,04	538,88	1.246,51	546,72	1.340,34	479,67
TOTAL DAS OUTRAS DESPESAS (B)	329,01	174,17	405,09	191,99	425,30	186,53	458,97	164,25
TOTAL DAS DESPESAS FINANCEIRAS (C)	78,45	41,53	84,95	40,26	74,81	32,81	80,51	28,81
CUSTO VARIÁVEL (A+B+C=D)	1.388,47	735,03	1.627,08	771,13	1.746,62	766,06	1.879,82	672,73
TOTAL DE DEPRECIAÇÕES (E)	43,16	22,85	73,93	35,04	53,71	23,56	53,73	19,23
TOTAL DE OUTROS CUSTOS FIXOS (F)	27,93	14,79	2,21	1,05	1,84	0,81	1,85	0,66
CUSTO FIXO (E+F=G)	71,09	37,63	76,14	36,09	55,55	24,37	55,59	19,89
CUSTO OPERACIONAL (D+G=H)	1.459,55	772,66	1.703,22	807,21	1.802,18	790,43	1.935,41	692,63
TOTAL DE RENDA DE FATORES (I)	134,18	71,03	153,22	72,61	170,71	74,87	189,77	67,91
CUSTO TOTAL (H+I=J)	1.593,73	843,69	1.856,43	879,83	1.972,89	865,30	2.125,83	760,78

*Estimativa até Jun/2015.

Fonte: Imea

Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

CUSTO DE PRODUÇÃO DO ALGODÃO

SAFRAS	2013/14		2014/15		2015/16*	
	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/ha	US\$/ha
DESPESAS COM INSUMOS	3.624,19	1.717,62	4.068,47	1.784,42	4.805,00	1.719,57
Sementes	313,44	148,55	412,83	181,07	568,19	203,34
Semente de Algodão	313,44	148,55	383,73	168,30	536,55	192,02
Semente de Cobertura	-	-	29,10	12,76	31,64	11,32
Fertilizantes	1.054,05	499,55	1.244,44	545,81	1.277,10	457,04
Corretivo de Solo	82,02	38,87	125,55	55,07	129,68	46,41
Macronutriente	932,78	442,08	1.067,63	468,26	1.090,36	390,21
Micronutriente	39,25	18,60	51,25	22,48	57,06	20,42
Defensivos	2.256,69	1.069,52	2.411,21	1.057,55	2.959,71	1.059,19
Fungicida	242,57	114,96	284,94	124,97	340,92	122,01
Herbicida	803,23	380,68	644,02	282,47	819,87	293,41
Inseticida	1.060,82	502,76	1.293,80	567,46	1.564,81	560,00
Outros	150,07	71,12	188,44	82,65	234,11	83,78
Operação com Máquinas	209,57	99,32	236,17	103,58	257,64	92,20
Manejo Pré-Plantio	48,96	23,20	64,23	28,17	69,80	24,98
Adubação e Plantio	30,90	14,65	38,03	16,68	41,79	14,96
Aplicações com Máquinas	37,27	17,66	41,38	18,15	44,63	15,97
Colheita	86,52	41,00	84,69	37,14	92,45	33,08
Manejo Pós-Colheita	5,93	2,81	7,84	3,44	8,98	3,21
Operação com Avião	5,47	2,59	42,89	18,81	40,99	14,67
Aplicações com Avião	5,47	2,59	42,89	18,81	40,99	14,67
Mão de Obra	121,66	57,66	110,67	48,54	111,65	39,96
DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA (A)	3.960,89	1.877,20	4.458,20	1.955,35	5.215,29	1.866,40
TOTAL DAS OUTRAS DESPESAS (B)	1.573,01	745,50	1.291,38	566,40	1.331,55	476,52
TOTAL DAS DESPESAS FINANCEIRAS (C)	496,44	235,28	572,68	251,17	690,95	247,27
CUSTO VARIÁVEL (A+B+C=D)	6.030,34	2.857,98	6.322,26	2.772,92	7.237,78	2.590,20
TOTAL DE DEPRECIÇÕES (E)	171,74	81,39	194,65	85,37	194,74	69,69
TOTAL DE OUTROS CUSTOS FIXOS (F)	4,17	1,98	4,62	2,03	4,67	1,67
CUSTO FIXO (E+F=G)	175,91	83,37	199,27	87,40	199,41	71,36
CUSTO OPERACIONAL (D+G=H)	6.206,25	2.941,35	6.521,53	2.860,32	7.437,20	2.661,56
TOTAL DE RENDA DE FATORES (I)	170,59	80,85	194,98	85,52	214,40	76,73
CUSTO TOTAL (H+I=J)	6.376,84	3.022,20	6.716,51	2.945,84	7.651,59	2.738,29

*Estimativa até Jun/2015.

Fonte: Imea

Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

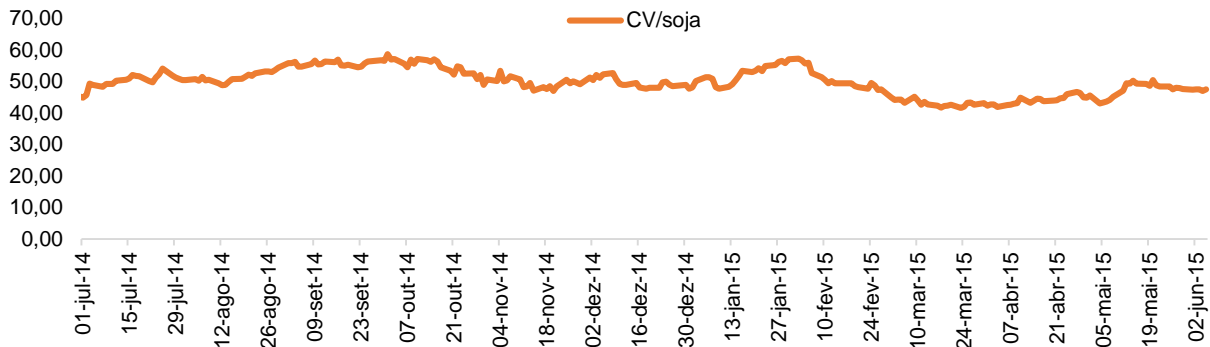
CUSTOS DE PRODUÇÃO DE SOJA SAFRA 2013/14 - PRINCIPAIS PRODUTORES MUNDIAIS

		MT	PR	USA	ARG
	Unidade				
Produtividade	bu/ha	114,49	102,88	105,65	110,23
Preço Chicago	US\$/bu	14,43	14,43	14,43	14,43
Custo total insumos	US\$/bu	5,05	3,12	2,92	1,26
Sementes	US\$/bu	0,70	0,91	1,38	0,30
Fertilizantes	US\$/bu	2,59	1,06	0,89	0,30
Defensivos	US\$/bu	1,76	1,15	0,66	0,66
Custo Operacional	US\$/bu	7,74	7,92	3,96	5,14
Custo Total	US\$/bu	7,74	8,37	7,97	5,19
Terra*	US\$/bu			2,66	3,48
Impostos + Seguro	US\$/bu	0,44	0,28	0,23	2,68
Frete Interno	US\$/bu	3,36	0,72	0,34	0,90
Frete Marítimo	US\$/bu	1,16	1,16	0,78	1,36
Ponto de Equilibrio	US\$/bu	12,70	10,53	11,99	13,61

Fontes: Imea/Conab/USDA/Globaltecnos

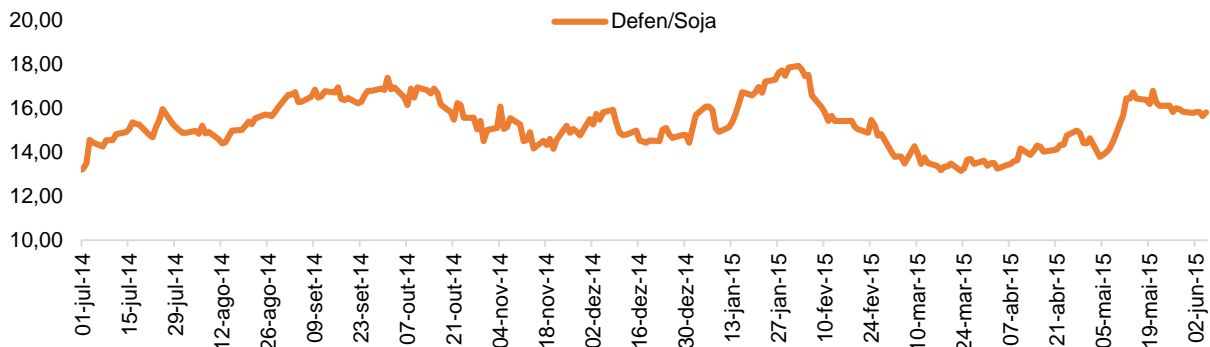
Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

Relação de Troca do custo de produção variável da soja transgênica pelo preço de paridade da soja de março-16 em Mato Grosso (sc/ha)



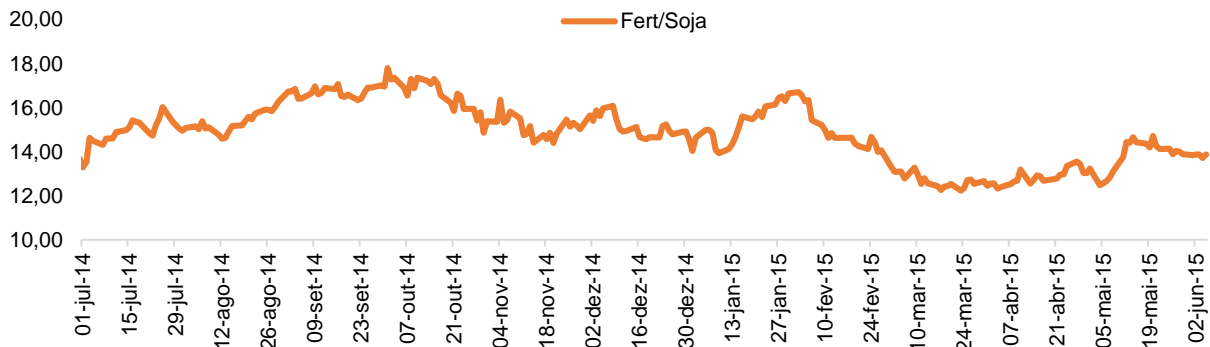
Fonte: Imea

Relação de Troca do custo de defensivos da soja transgênica pelo preço de paridade da soja de março-16 em Mato Grosso (sc/ha)



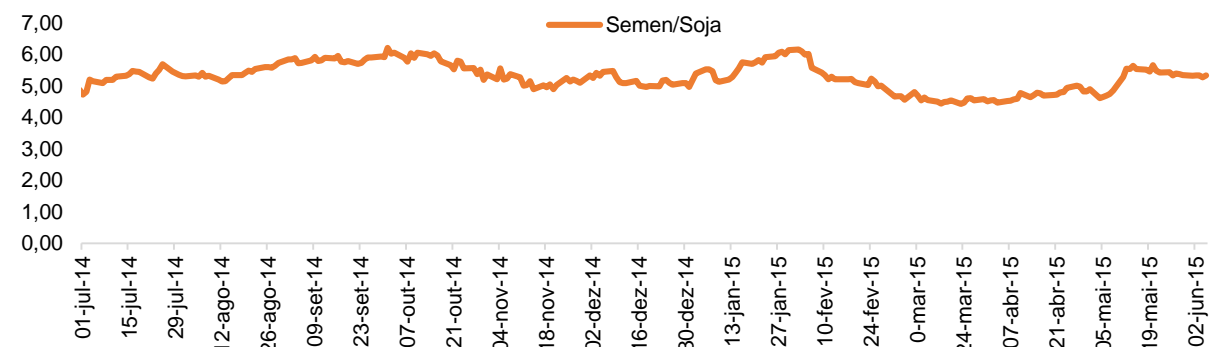
Fonte: Imea

Relação de Troca do custo de fertilizantes da soja transgênica pelo preço de paridade da soja de março-16 em Mato Grosso (sc/ha)



Fonte: Imea

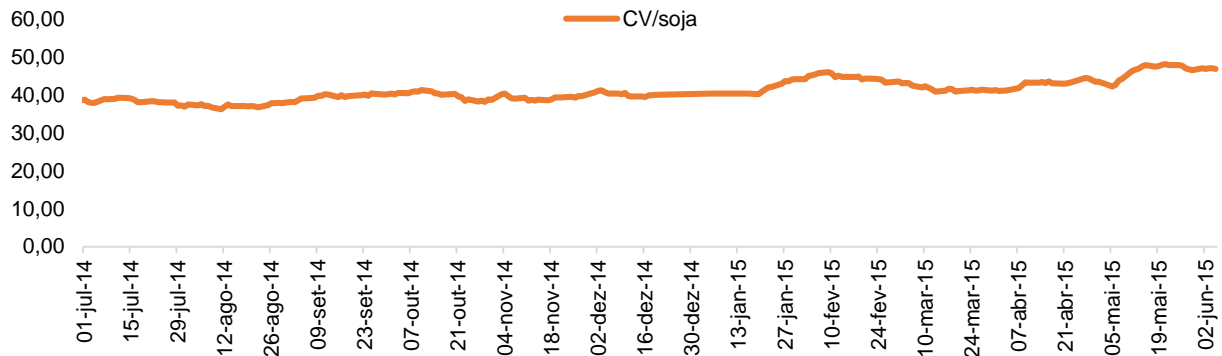
Relação de Troca do custo de sementes da soja transgênica pelo preço de paridade da soja de março-16 em Mato Grosso (sc/ha)



Fonte: Imea

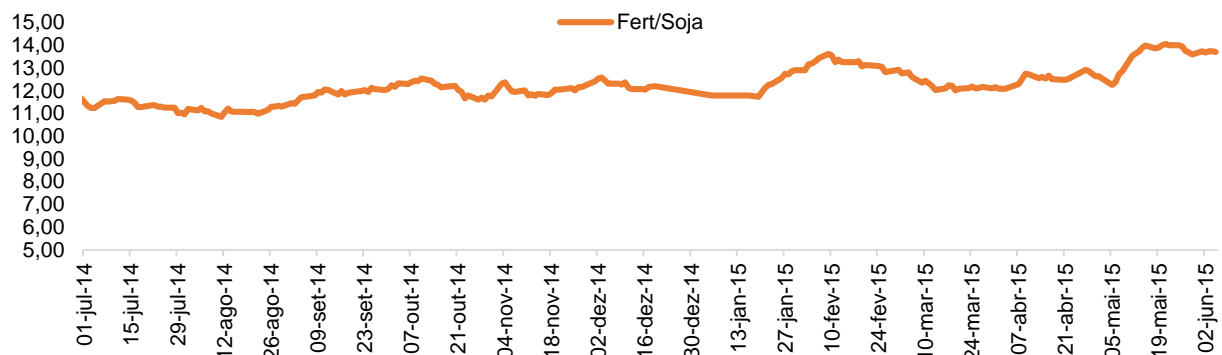
Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

Relação de Troca do custo de produção variável da soja transgênica pelo preço da soja disponível em Mato Grosso (sc/ha)



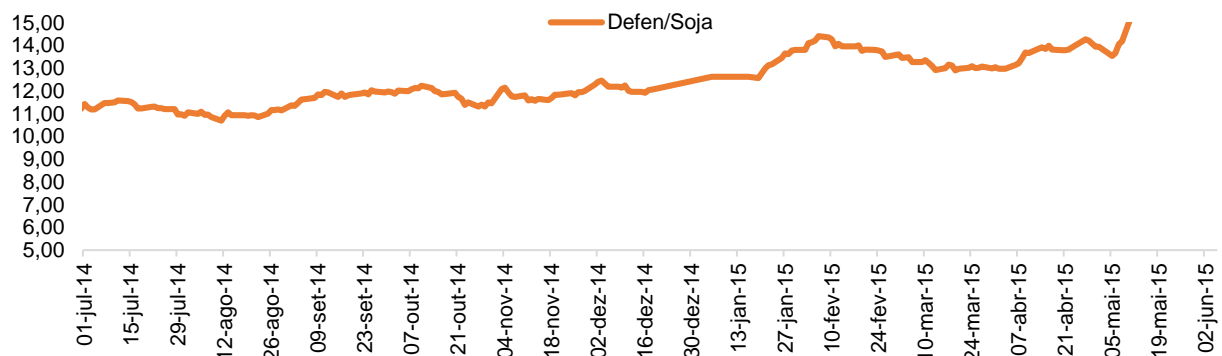
Fonte: Imea

Relação de Troca do custo de fertilizantes da soja transgênica pelo preço da soja disponível em Mato Grosso (sc/ha)



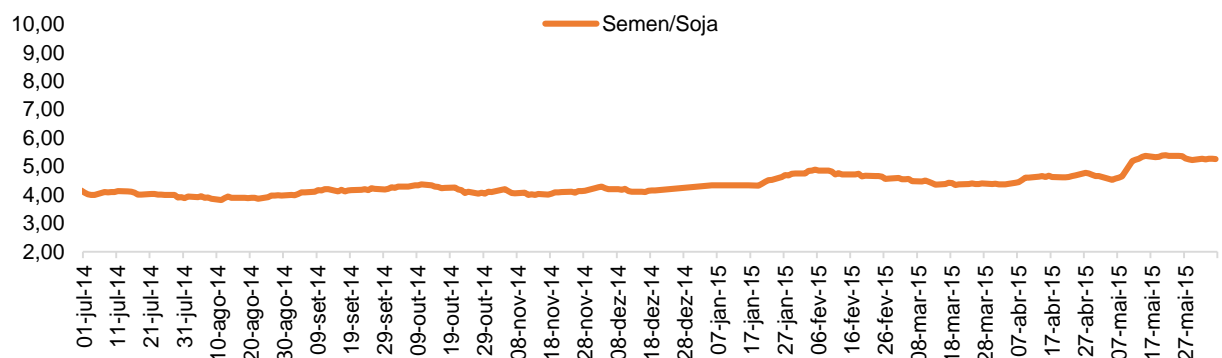
Fonte: Imea

Relação de Troca do custo de defensivos da soja transgênica pelo preço da soja disponível em Mato Grosso (sc/ha)



Fonte: Imea

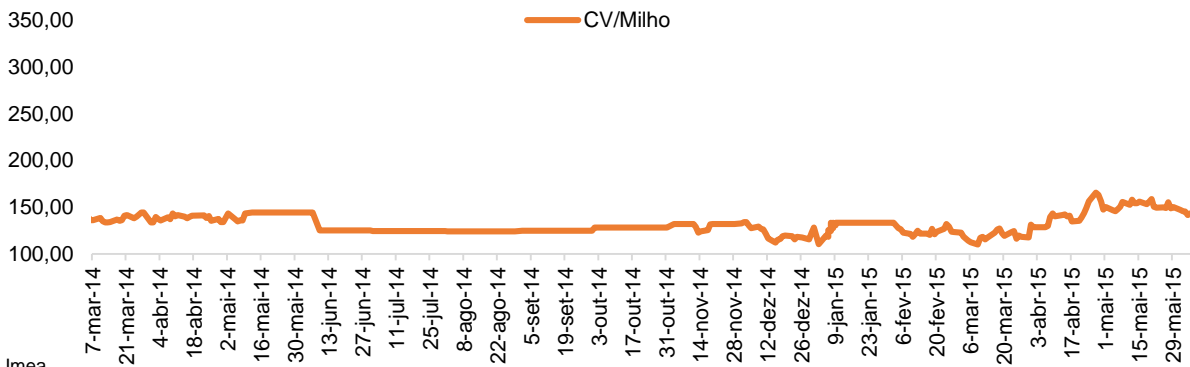
Relação de Troca do custo de sementes da soja transgênica pelo preço da soja disponível em Mato Grosso (sc/ha)



Fonte: Imea

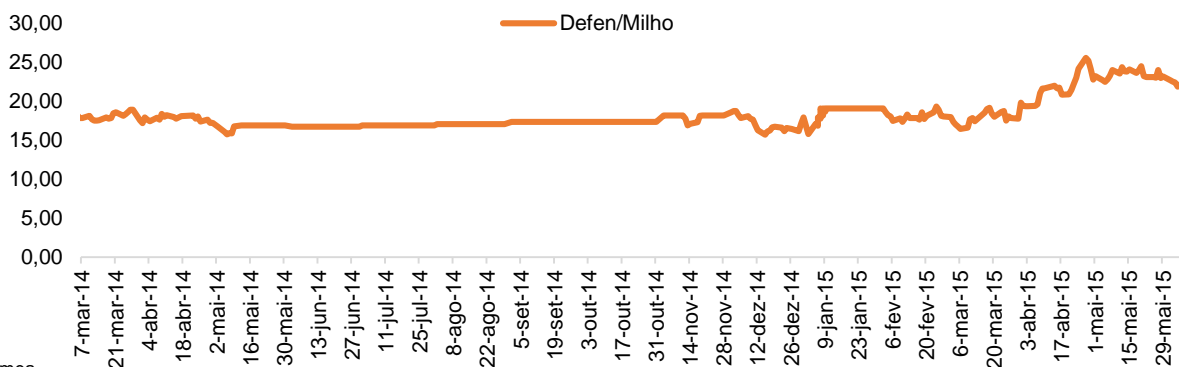
Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

Relação de troca do custo variável do milho de alta tecnologia pelo preço de paridade da soja de julho-15 em Mato Grosso (sc/ha)



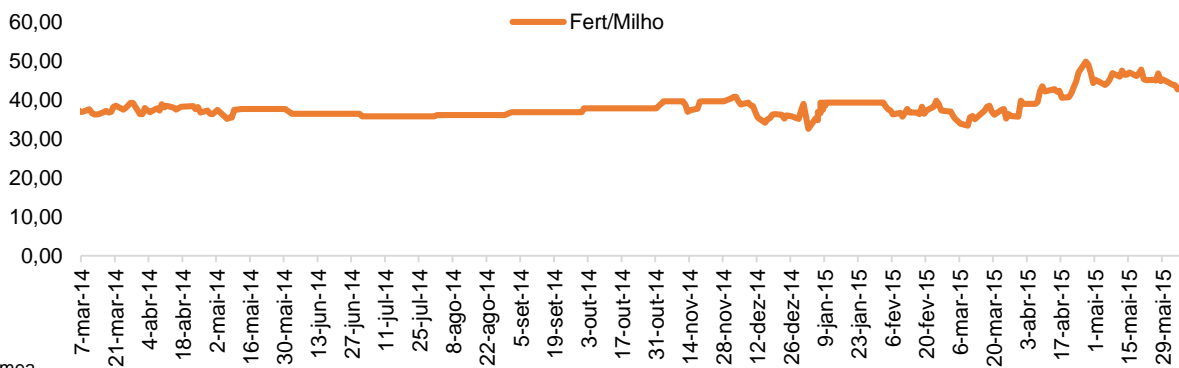
Fonte: Imea

Relação de troca do custo de defensivos do milho de alta tecnologia pelo preço de paridade da soja de julho-15 em Mato Grosso (sc/ha)



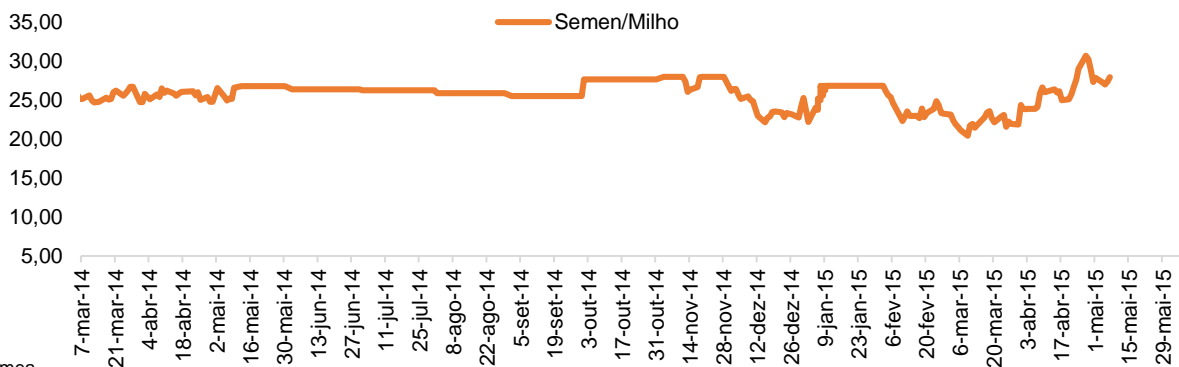
Fonte: Imea

Relação de troca do custo de fertilizantes do milho de alta tecnologia pelo preço de paridade da soja de julho-15 em Mato Grosso (sc/ha)



Fonte: Imea

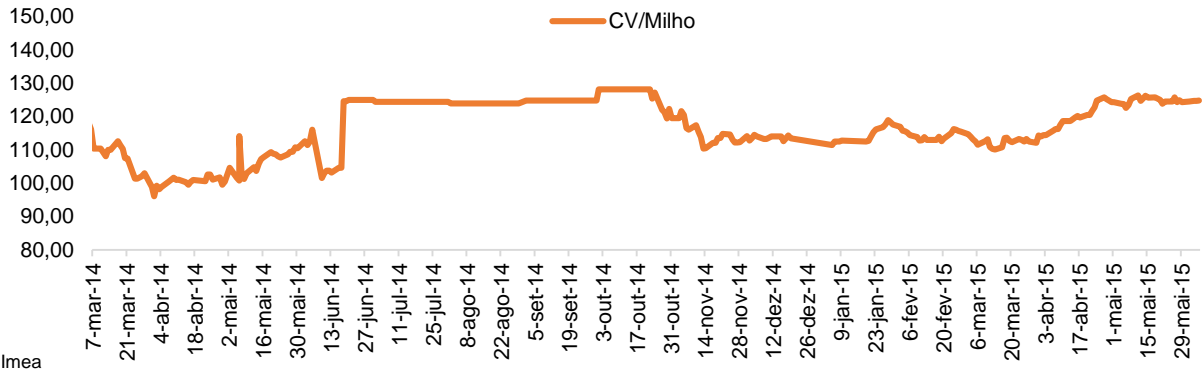
Relação de troca do custo de sementes do milho de alta tecnologia pelo preço de paridade da soja de julho-15 em Mato Grosso (sc/ha)



Fonte: Imea

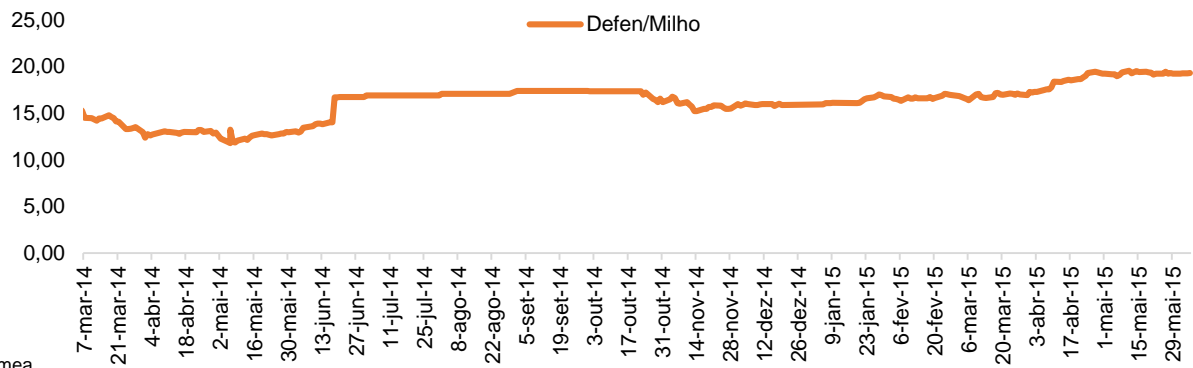
Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

Relação de troca do custo variável do milho de alta tecnologia pelo indicador Imea do milho disponível em Mato Grosso (sc/ha)



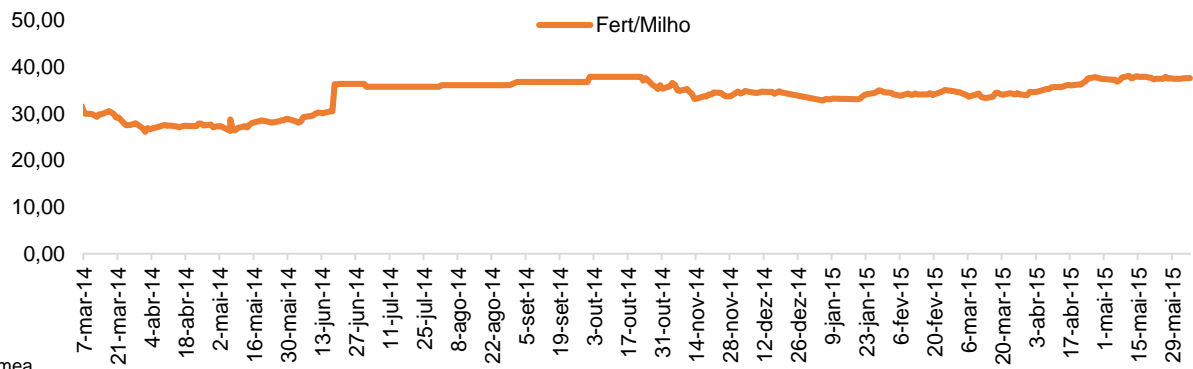
Fonte: Imea

Relação de troca do custo de defensivos do milho de alta tecnologia pelo indicador Imea do milho disponível em Mato Grosso (sc/ha)



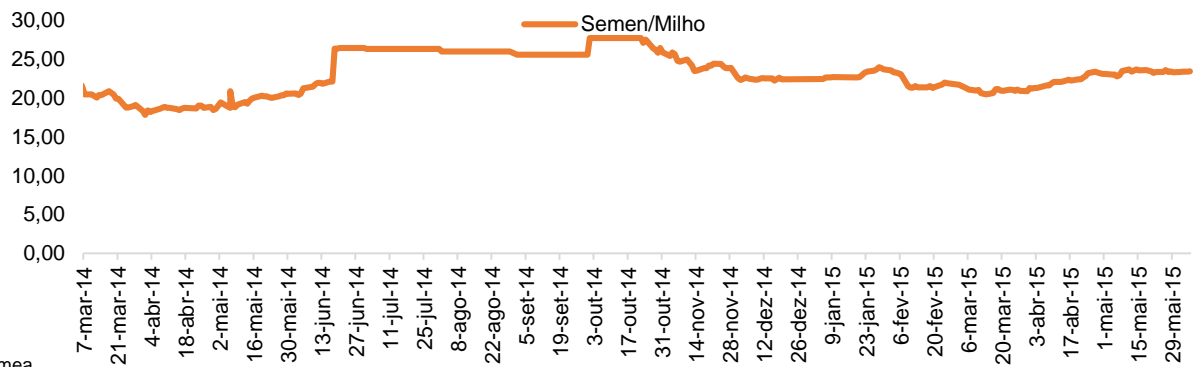
Fonte: Imea

Relação de troca do custo de fertilizantes do milho de alta tecnologia pelo indicador Imea do milho disponível em Mato Grosso (sc/ha)



Fonte: Imea

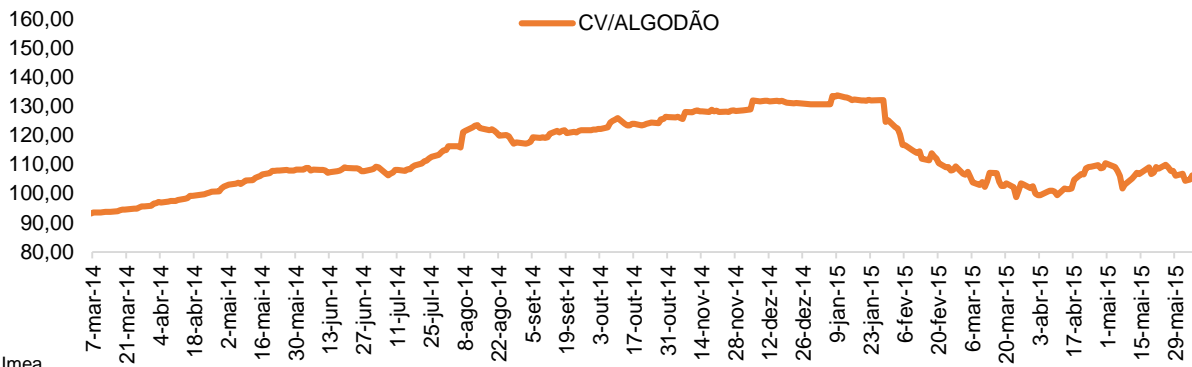
Relação de troca do custo de sementes do milho de alta tecnologia pelo indicador Imea do milho disponível em Mato Grosso (sc/ha)



Fonte: Imea

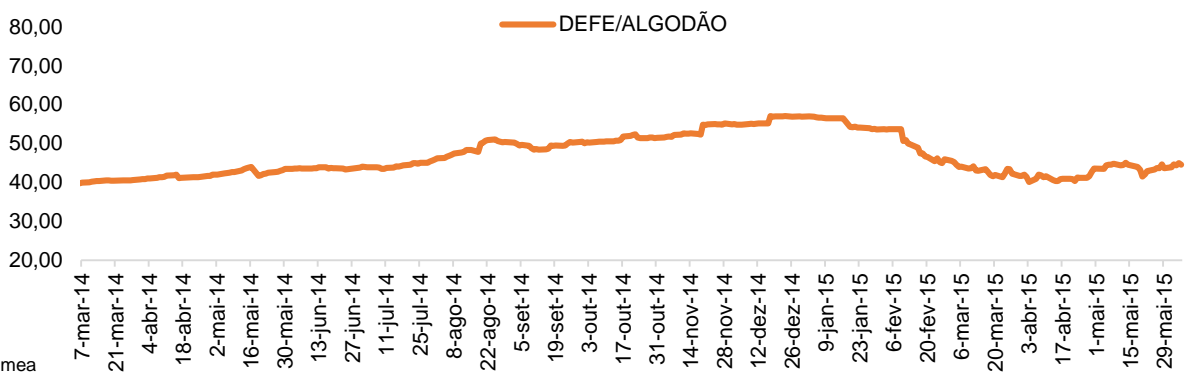
Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

Relação entre custo variável e pluma de algodão disponível (@/ha)



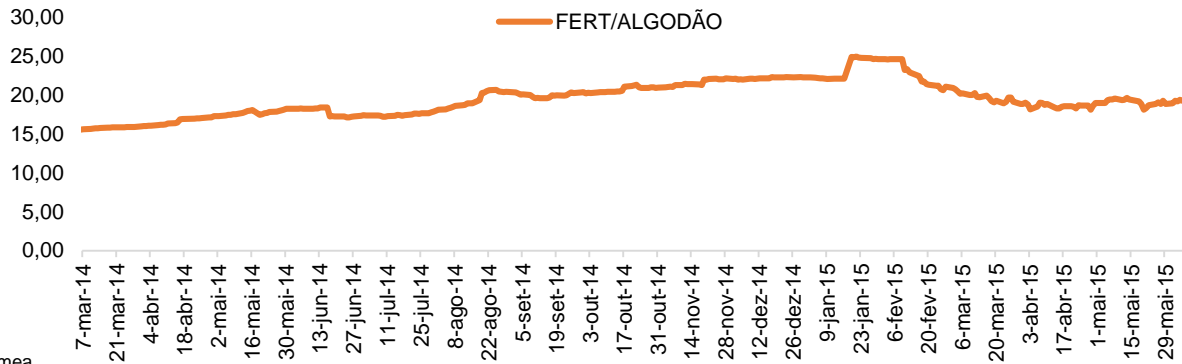
Fonte: Imea

Relação entre custo de defensivos e pluma de algodão disponível (@/ha)



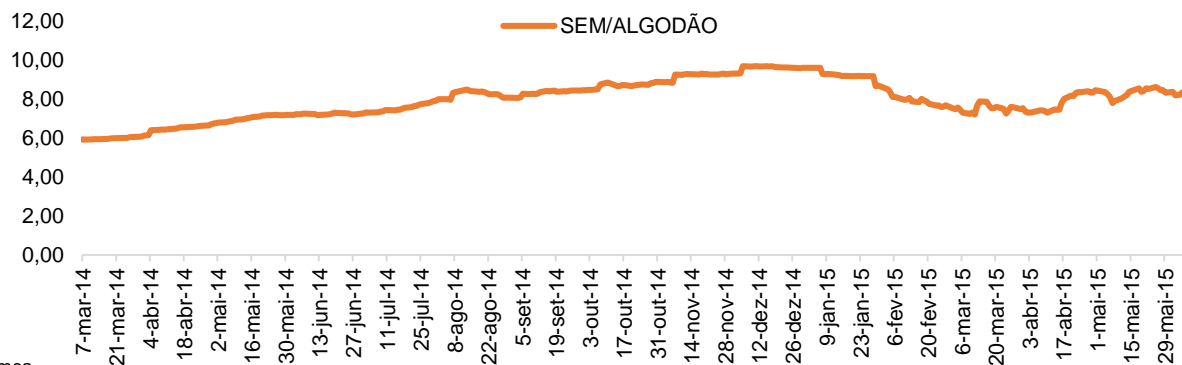
Fonte: Imea

Relação entre custo de fertilizantes e pluma de algodão disponível (@/ha)



Fonte: Imea

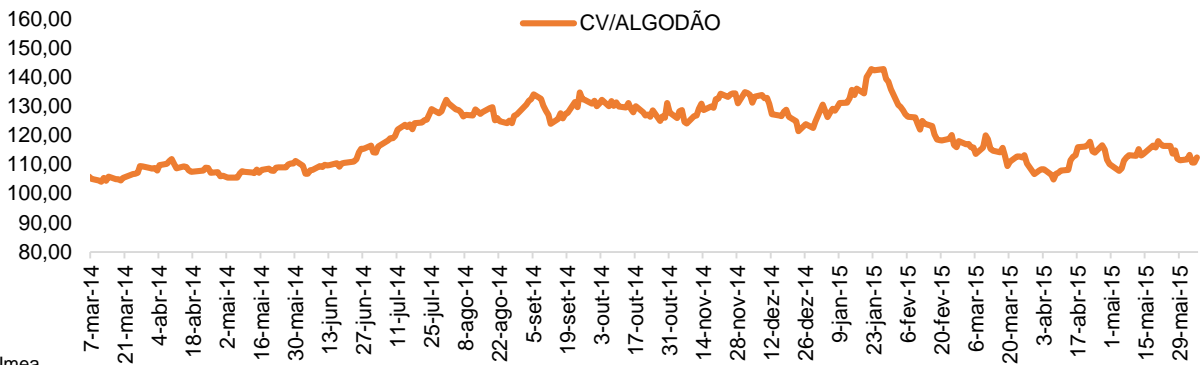
Relação entre custo de sementes e pluma de algodão disponível (@/ha)



Fonte: Imea

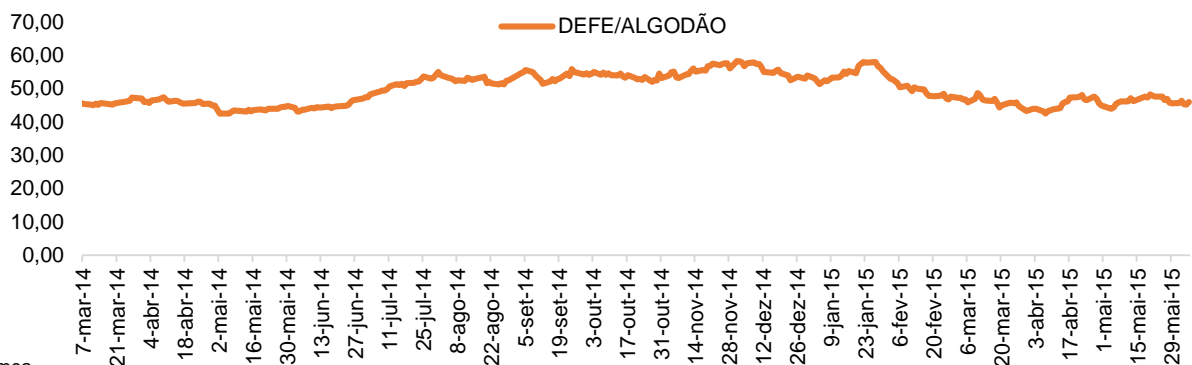
Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

Relação entre custo variável e paridade julho/15 (@/ha)



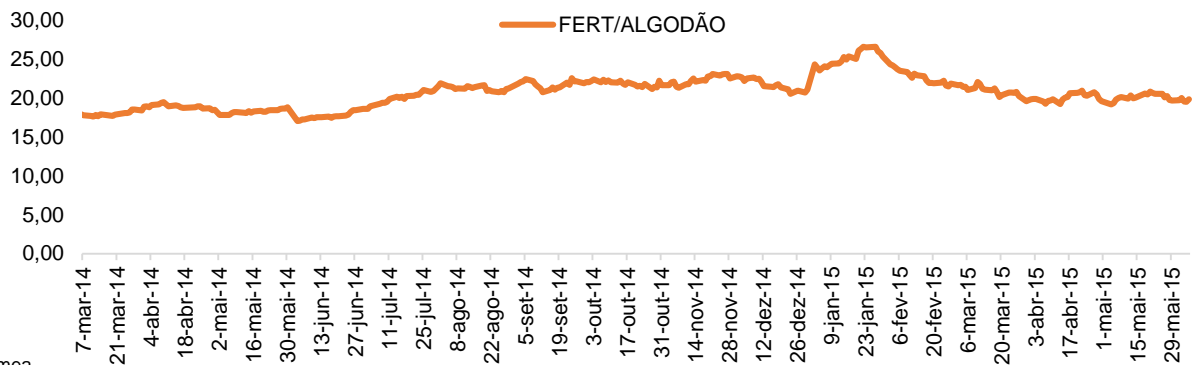
Fonte: Imea

Relação entre custo de defensivos e paridade julho/15 (@/ha)



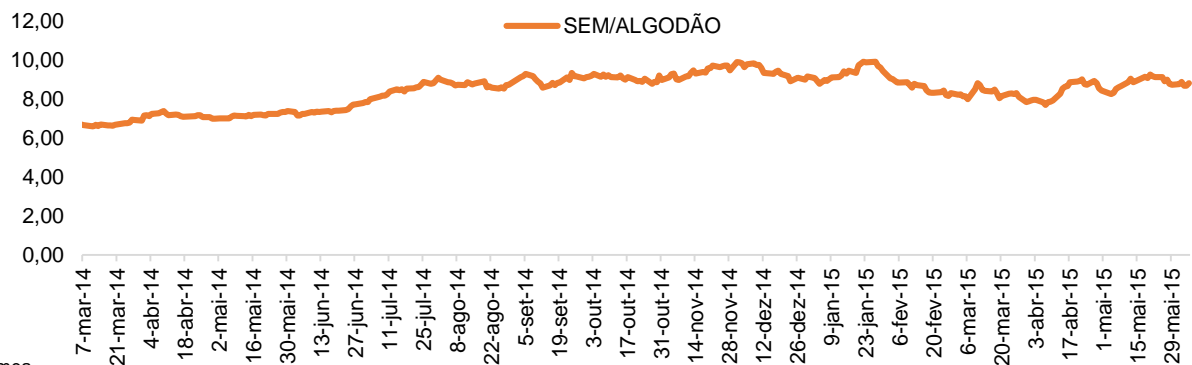
Fonte: Imea

Relação entre custo de fertilizantes e paridade julho/15 (@/ha)



Fonte: Imea

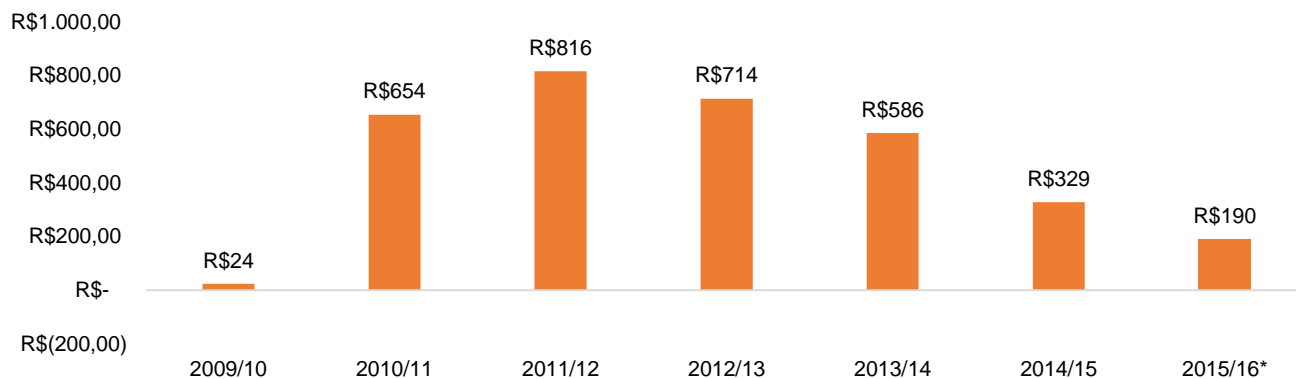
Relação entre custo de sementes e paridade julho/15 (@/ha)



Fonte: Imea

Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

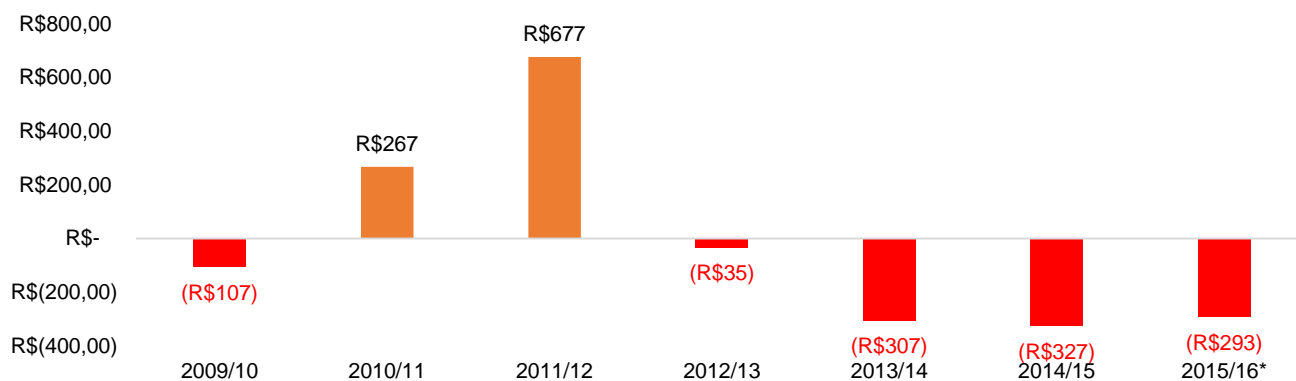
Histórico de rentabilidade do custo operacional da soja transgênica (R\$/ha)



*Estimativa até Jun/15.

Fonte: Imea

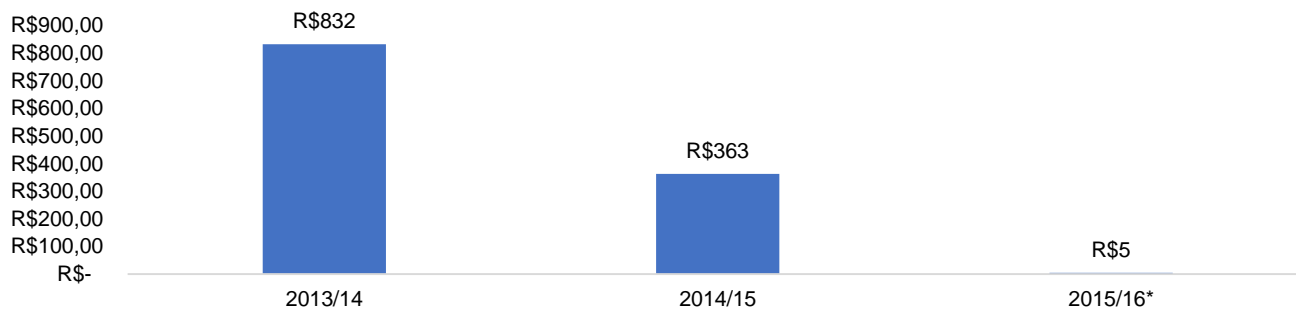
Histórico de rentabilidade do custo operacional do milho alta tecnologia (R\$/ha)



*Estimativa até Jun/15.

Fonte: Imea

Histórico de rentabilidade do custo operacional do algodão (R\$/ha)

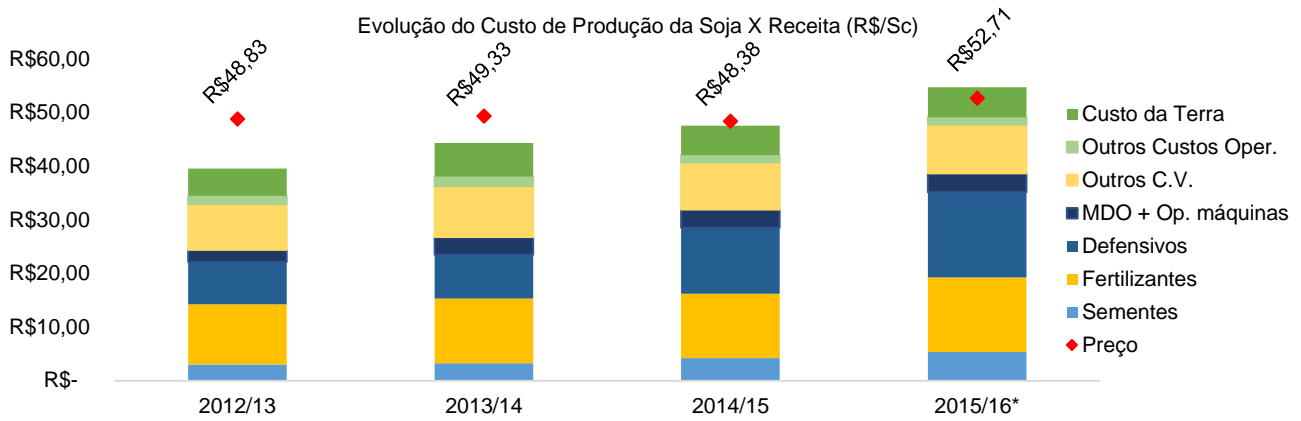


Não incluso beneficiamento

*Estimativa até Jun/15.

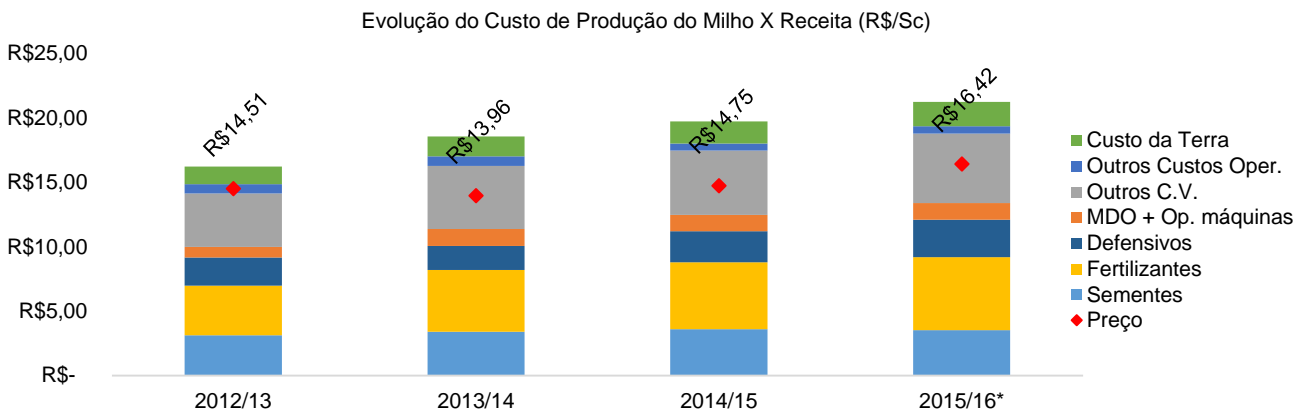
Fonte: Imea

Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso



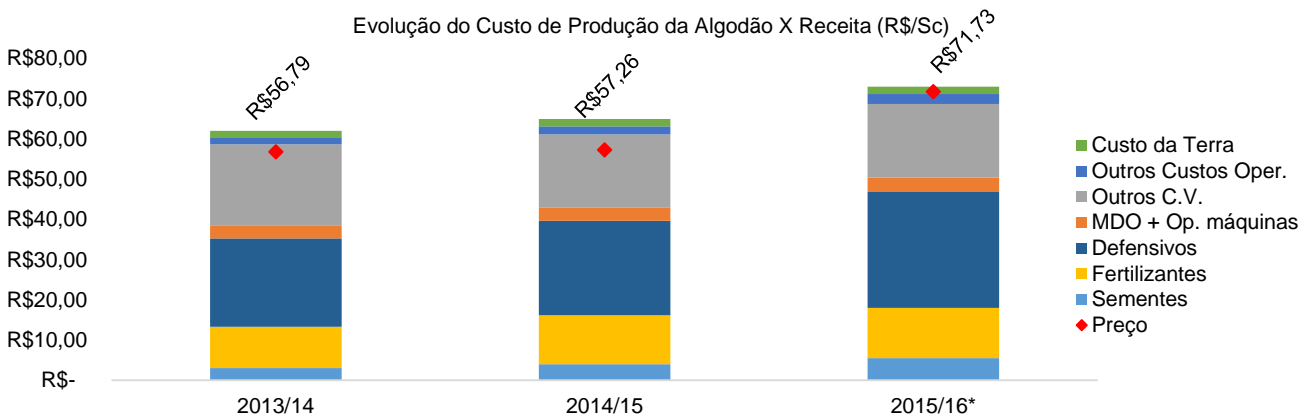
*Estimativa até Jun/15.

Fonte: Imea



*Estimativa até Jun/15.

Fonte: Imea

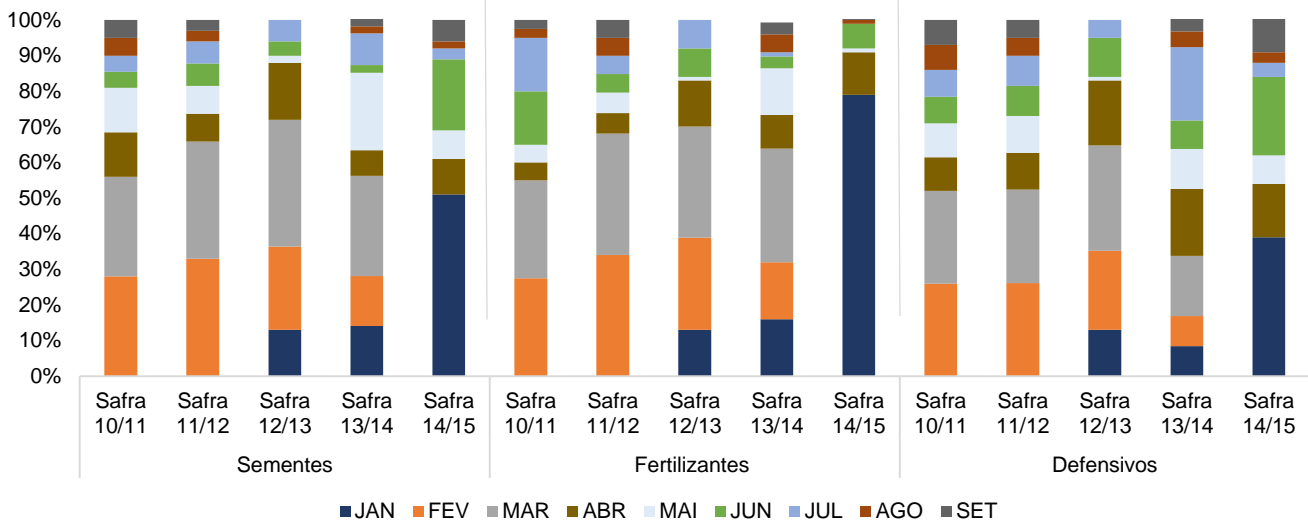


*Estimativa até Jun/15.

Fonte: Imea

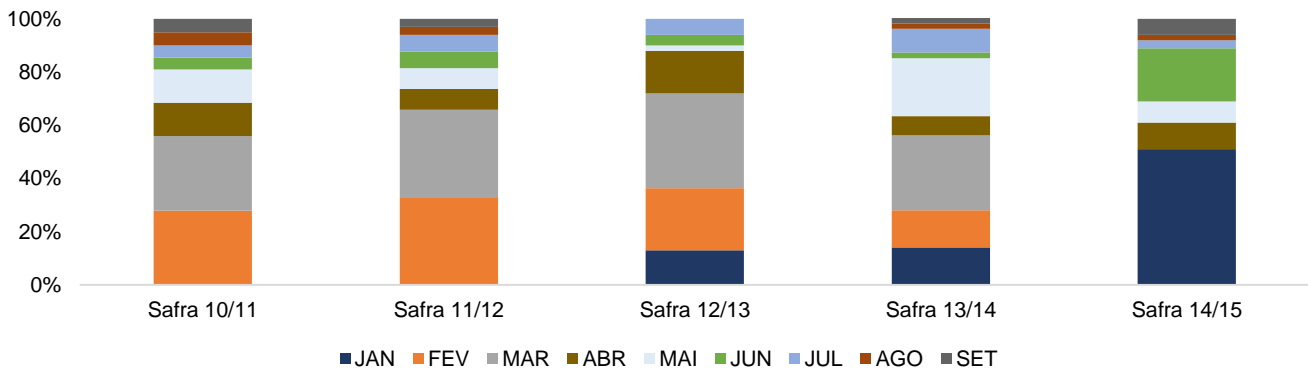
Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

EVOLUÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO DE INSUMOS PARA SOJA EM MATO GROSSO



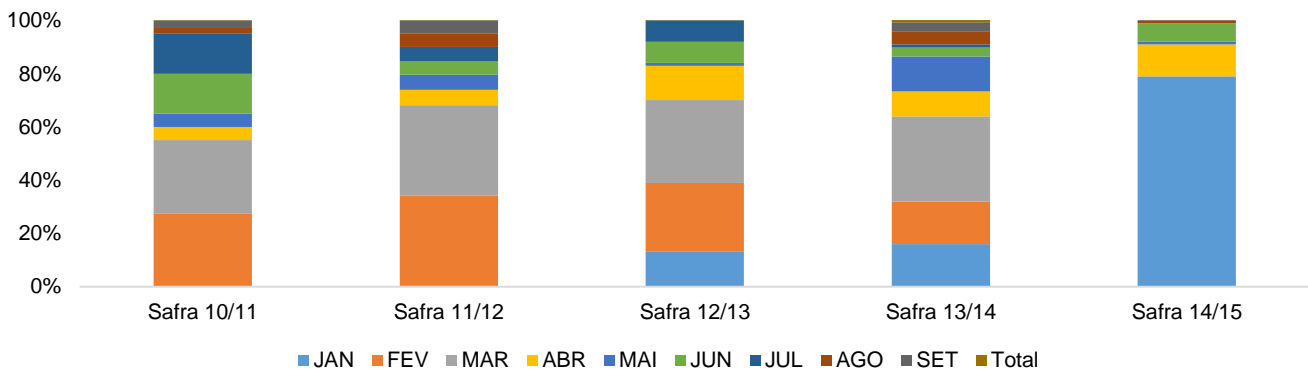
Fonte: Imea

EVOLUÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES PARA SOJA EM MATO GROSSO



Fonte: Imea

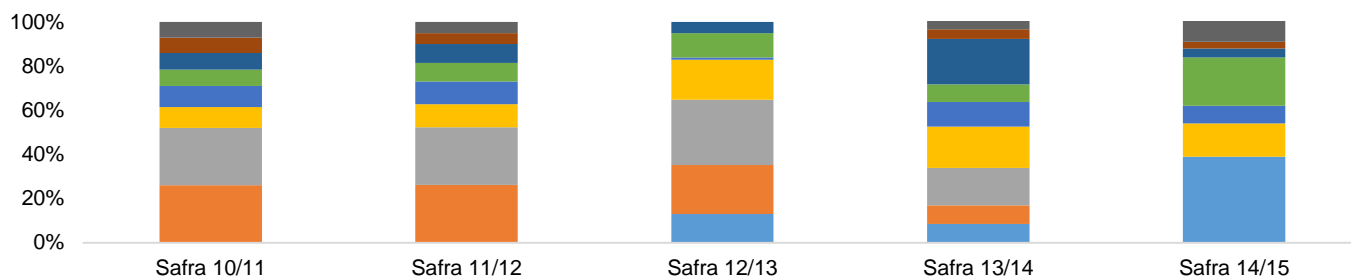
EVOLUÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO DE FERTILIZANTES PARA SOJA EM MATO GROSSO



Fonte: Imea

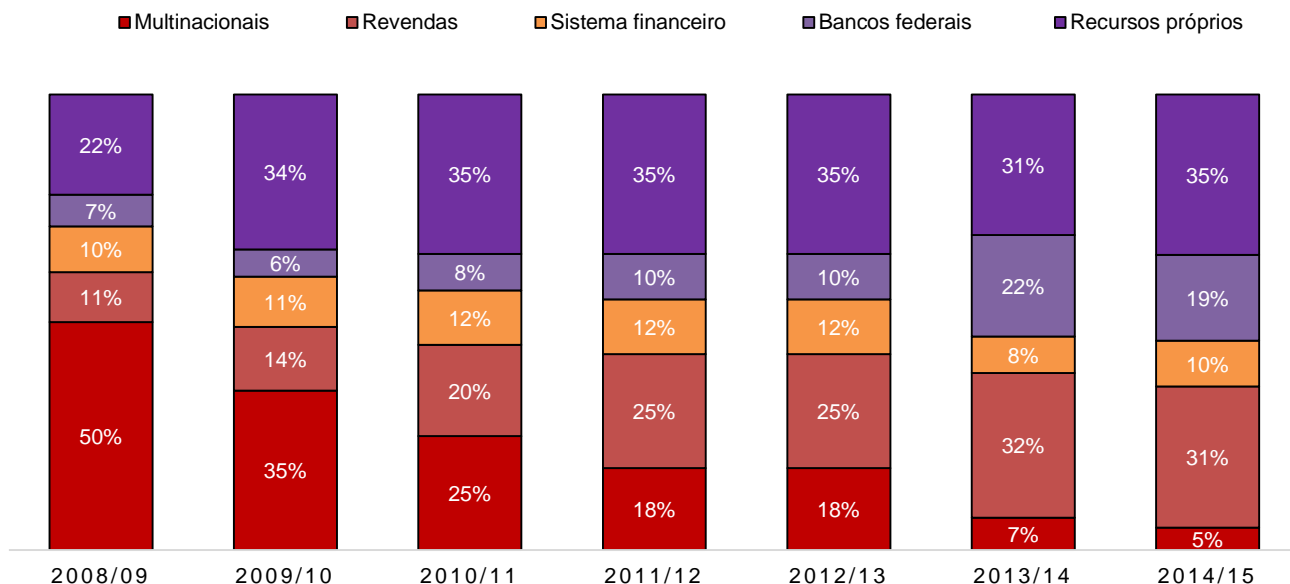
Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

EVOLUÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO DE DEFENSIVOS PARA SOJA EM MATO GROSSO



Fonte: Imea

FUNDING DO CUSTEIO DA SAFRA DE SOJA EM MATO GROSSO



Fonte: Imea

Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

PREÇO DO FRETE DO CALCÁRIO NO MATO GROSSO

ORIGEM	DESTINO	UN	jun/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	Δ Anual	Δ Mensal
Cocalinho	Barra do Garças	R\$/ton	75,00	60,00	70,00	72,00	70,00	70,00	70,00	70,00	-6,67%	0,00%
Nobres	Campo Novo do Parecis	R\$/ton	50,00	65,00	65,00	60,00	70,00	65,00	65,00	65,00	30,00%	0,00%
Nobres	Campo Verde	R\$/ton	45,00	55,00	60,00	55,00	60,00	55,00	55,00	55,00	22,22%	0,00%
Cocalinho	Canarana	R\$/ton	65,00	45,00	45,00	48,00	48,00	50,00	40,00	48,00	-26,15%	20,00%
Nobres	Diamantino	R\$/ton	25,00	30,00	30,00	30,00	30,00	25,00	25,00	26,00	4,00%	4,00%
Cáceres	Pontes e Lacerda	R\$/ton	50,00	55,00	55,00	60,00	60,00	50,00	50,00	50,00	0,00%	0,00%
Nobres	Primavera do Leste	R\$/ton	70,00	65,00	70,00	65,00	70,00	65,00	75,00	75,00	7,14%	0,00%
Nobres	Rondonópolis	R\$/ton	75,00	65,00	70,00	70,00	70,00	70,00	75,00	75,00	0,00%	0,00%
Nobres	Sapezal	R\$/ton	65,00	65,00	65,00	70,00	75,00	70,00	75,00	75,00	15,38%	0,00%
Nobres	Sorriso	R\$/ton	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	0,00%	0,00%
Tangará da Serra	Tangará da Serra	R\$/ton	25,00	25,50	26,00	21,00	20,00	25,00	31,00	26,00	4,00%	-16,13%

Fonte: Imea

PREÇO DO CALCÁRIO POSTO NA PROPRIEDADE EM MATO GROSSO

ORIGEM	MUNICÍPIO	UN	jun/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	Δ Anual	Δ Mensal
Cocalinho	Barra do Garças	R\$/ton	131,00	116,00	126,00	128,00	127,00	127,00	126,00	127,00	-3,05%	0,79%
Nobres	Campo Novo do Parecis	R\$/ton	94,20	110,60	111,20	105,40	115,50	111,40	111,75	111,75	18,63%	0,00%
Nobres	Campo Verde	R\$/ton	89,20	100,60	106,20	100,40	105,50	101,40	101,75	101,75	14,07%	0,00%
Cocalinho	Canarana	R\$/ton	121,00	101,00	101,00	104,00	105,00	107,00	96,00	105,00	-13,22%	9,38%
Nobres	Diamantino	R\$/ton	69,20	75,60	76,20	75,40	75,50	71,40	71,75	72,75	5,13%	1,39%
Cáceres	Pontes e Lacerda	R\$/ton	86,00	92,00	93,00	98,00	98,00	88,00	89,00	90,00	4,65%	1,12%
Nobres	Primavera do Leste	R\$/ton	114,20	110,60	116,20	110,40	115,50	111,40	121,75	121,75	6,61%	0,00%
Nobres	Rondonópolis	R\$/ton	119,20	110,60	116,20	115,40	115,50	116,40	121,75	121,75	2,14%	0,00%
Nobres	Sapezal	R\$/ton	109,20	110,60	111,20	115,40	120,50	116,40	121,75	121,75	11,49%	0,00%
Nobres	Sorriso	R\$/ton	89,20	90,60	91,20	90,40	90,50	91,40	91,75	91,75	2,86%	0,00%
Tangará da Serra	Tangará da Serra	R\$/ton	65,00	78,50	71,00	74,00	73,00	70,00	76,00	71,00	9,23%	-6,58%

Fonte: Imea

SÉRIE HISTÓRICA PREÇO DO DIESEL (R\$/L)

Região	jun/14	dez/14	jan/15	fev/15	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	Δ Anual	Δ Mensal
Centro-Sul	R\$ 2,95	R\$ 3,05	R\$ 2,99	R\$ 3,25	R\$ 3,25	R\$ 3,25	R\$ 3,30	R\$ 3,30	11,9%	1,5%
Médio Norte	R\$ 2,66	R\$ 2,75	R\$ 2,76	R\$ 2,93	R\$ 2,92	R\$ 2,94	R\$ 2,99	R\$ 3,00	12,4%	1,9%
Nordeste	R\$ 2,82	R\$ 2,97	R\$ 2,95	R\$ 3,08	R\$ 3,13	R\$ 3,13	R\$ 3,15	R\$ 3,15	11,7%	0,6%
Oeste	R\$ 2,80	R\$ 2,95	R\$ 2,95	R\$ 3,11	R\$ 3,20	R\$ 3,19	R\$ 3,22	R\$ 3,23	15,0%	0,9%
Sudeste	R\$ 2,60	R\$ 2,73	R\$ 2,74	R\$ 2,88	R\$ 2,88	R\$ 2,89	R\$ 2,93	R\$ 2,92	12,5%	1,6%

Fonte: Imea

PREÇOS DOS INSUMOS

Insumo	Classe	Jun/14	Mar/15	Abr/15	Mai/15	Jun/15	Δ Anual	Δ Mensal
00.18.18	Macronutriente	R\$ 1.067,58	R\$ 1.263,53	R\$ 1.226,97	R\$ 1.293,15	R\$ 1.202,28	12,62%	-7,03%
2,4 D	Herbécida	R\$ 11,96	R\$ 19,72	R\$ 19,72	R\$ 19,99	R\$ 19,35	61,79%	-3,18%
2B 688 PW	Semente de Milho	R\$ 375,88	R\$ 431,34	R\$ 431,34	R\$ 431,34	R\$ 431,34	14,75%	0,00%
Aproach Prima	Fungicida	R\$ 123,26	R\$ 156,09	R\$ 149,09	R\$ 137,89	R\$ 143,11	16,10%	3,79%
Classic	Herbécida	R\$ 105,66	R\$ 170,98	R\$ 156,70	R\$ 137,37	R\$ 140,00	32,51%	1,92%
Fibermax 975 WS	Semente de Algodão	R\$ 648,84	R\$ 1.035,41	R\$ 1.078,47	R\$ 1.085,02	R\$ 1.102,75	69,96%	1,63%
Glifosato 480 SL	Herbécida	R\$ 15,36	R\$ 23,03	R\$ 24,92	R\$ 25,81	R\$ 20,10	30,83%	-22,14%
KCL	Macronutriente	R\$ 1.291,08	R\$ 1.484,45	R\$ 1.263,48	R\$ 1.486,00	R\$ 1.398,28	8,30%	-5,90%
Lannate BR	Inseticida	R\$ 15,17	R\$ 20,26	R\$ 19,74	R\$ 19,72	R\$ 21,58	42,28%	9,44%
Nomolt 150	Inseticida	R\$ 103,06	R\$ 146,49	R\$ 142,36	R\$ 120,33	R\$ 122,29	18,66%	1,63%
Pivot	Herbécida	R\$ 21,26	R\$ 28,14	R\$ 27,34	R\$ 22,96	R\$ 23,33	9,76%	1,63%
Prêmio	Inseticida	R\$ 453,67	R\$ 651,56	R\$ 633,19	R\$ 637,04	R\$ 647,44	42,71%	1,63%
Priori Xtra	Fungicida	R\$ 108,37	R\$ 144,18	R\$ 145,42	R\$ 136,85	R\$ 140,16	29,33%	2,42%
Score	Fungicida	R\$ 110,14	R\$ 142,73	R\$ 142,73	R\$ 143,60	R\$ 138,31	25,58%	-3,68%
Ureia	Macronutriente	R\$ 1.220,30	R\$ 1.445,85	R\$ 1.172,21	R\$ 1.427,84	R\$ 1.429,40	17,13%	0,11%

Unidade: 1 litro; quilo; tonelada.

Fonte: Imea

Boletim da Rentabilidade Agrícola no Mato Grosso

PRESIDENTE

Rui Prado

SUPERINTENDENTE

Otávio Lemos de Melo Celidonio

ELABORAÇÃO

Kimberly Montagner, Bruna Noab e Nathalia Markus.

EQUIPE TÉCNICA

Analistas: Ana Paula Baroni, Ângelo Ozelame, Daniel Ferreira, Jéssica Brandão, José Victor Zamparini, Kimberly Montagner, Sâmyla Sousa, Paulo Ozaki, Rafael Chen, Regiane Campos, Rondiny Carneiro, Tainá Heinzmann, Talita Takahashi, Tiago Assis e Yago Travagini.

Estagiários: Alexandre Rego, Aline Kaziuk, Bruna Noab, Caroline Vieira, Edilson Freire, Felipe Oliveira, Gabriel Gomes, Julio Soares, Nathalia Markus, Ricardo Silva, Wilson Chitto e Yasmim Barbant.

INDICADORES	ATUAL	ANTERIOR
SELIC (AO ANO)	13,75%	13,25%
TJLP (AO ANO)	6,50%	6,00%
IPCA 04/15	0,79%	0,74%
IPCA 12 MESES	8,89%	8,47%
IGP-DI 04/15	0,68%	0,40%
IGP-DI 12 MESES	6,21%	4,82%