

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10

Base Agosto 2010



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	54,6%	R\$ 2.474,67	60,5%	R\$ 1.964,17	52,7%
Sementes	R\$ 109,44	2,7%	R\$ 96,39	2,4%	R\$ 110,22	3,0%
Semente de Algodão	R\$ 51,00	1,2%	R\$ 68,85	1,7%	R\$ 61,45	1,6%
Semente de Milheto	R\$ 58,44	1,4%	R\$ 27,54	0,7%	R\$ 48,77	1,3%
Fertilizantes	R\$ 1.098,05	26,8%	R\$ 1.344,12	32,9%	R\$ 789,57	21,2%
Corretivo de Solo	R\$ 132,56	3,2%	R\$ 134,36	3,3%	R\$ 48,20	1,3%
Macronutriente	R\$ 950,92	23,2%	R\$ 977,00	23,9%	R\$ 521,67	14,0%
Micronutriente	R\$ 14,56	0,4%	R\$ 232,76	5,7%	R\$ 219,70	5,9%
Defensivos	R\$ 1.032,60	25,2%	R\$ 1.034,15	25,3%	R\$ 1.064,38	28,6%
Fungicida	R\$ 112,33	2,7%	R\$ 206,42	5,0%	R\$ 122,38	3,3%
Herbicida	R\$ 388,02	9,5%	R\$ 216,42	5,3%	R\$ 250,88	6,7%
Inseticida	R\$ 442,76	10,8%	R\$ 500,45	12,2%	R\$ 612,60	16,4%
Outros	R\$ 89,49	2,2%	R\$ 110,86	2,7%	R\$ 78,53	2,1%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS	R\$ 764,18	18,6%	R\$ 634,11	15,5%	R\$ 795,13	21,3%
Mão de Obra	R\$ 72,50	1,8%	R\$ 84,92	2,1%	R\$ 104,47	2,8%
Preparo de Solo	R\$ 153,16	3,7%	R\$ 56,08	1,4%	R\$ 138,70	3,7%
Adubação e Semeadura	R\$ 94,94	2,3%	R\$ 53,26	1,3%	R\$ 51,35	1,4%
Aplicações de Defensivos	R\$ 63,14	1,5%	R\$ 55,76	1,4%	R\$ 64,82	1,7%
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	1,7%	R\$ 80,00	2,1%
Colheita	R\$ 212,91	5,2%	R\$ 233,20	5,7%	R\$ 226,93	6,1%
Manejo Pós Colheita	R\$ 42,53	1,0%	R\$ 28,89	0,7%	R\$ 83,87	2,3%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)	R\$ 3.004,27	73,3%	R\$ 3.108,78	76,0%	R\$ 2.759,31	74,1%
A - CUSTO OPERACIONAL - US\$/ha	\$1.746,67		\$1.807,43		\$1.604,25	
3 - OUTROS CUSTOS	R\$ 1.097,12	26,7%	R\$ 980,31	24,0%	R\$ 966,67	25,9%
Assistência Técnica	R\$ 22,40	0,5%	R\$ 24,75	0,6%	R\$ 19,64	0,5%
Transporte da Produção	R\$ 107,04	2,6%	R\$ 106,56	2,6%	R\$ 113,36	3,0%
Armazenagem e Beneficiamento	R\$ 311,45	7,6%	R\$ 285,53	7,0%	R\$ 278,43	7,5%
Impostos	R\$ 282,63	6,9%	R\$ 253,73	6,2%	R\$ 245,61	6,6%
Seguros	R\$ 34,63	0,8%	R\$ 40,56	1,0%	R\$ 35,35	0,9%
Financiamentos	R\$ 273,98	6,7%	R\$ 223,45	5,5%	R\$ 208,61	5,6%
Custos Administrativos	R\$ 65,00	1,6%	R\$ 45,73	1,1%	R\$ 65,69	1,8%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)	R\$ 4.101,39	100,0%	R\$ 4.089,08	100,0%	R\$ 3.725,98	100,0%
B - CUSTOS VARIÁVEIS - US\$/ha	\$2.384,53		\$2.377,37		\$2.166,27	
C - CUSTOS FIXOS	R\$ 777,24	-	R\$ 721,61	-	R\$ 509,51	-
C - CUSTOS FIXOS - US\$/ha	\$451,89		\$419,54		\$296,22	
Depreciação de máq. e equipam.	R\$ 224,80	-	R\$ 177,17	-	R\$ 228,40	-
Custo da terra	R\$ 552,44	-	R\$ 544,44	-	R\$ 281,11	-
CUSTO TOTAL (B+C)	R\$ 4.878,63	-	R\$ 4.810,69	-	R\$ 4.235,49	-
CUSTO TOTAL - US\$/ha	\$2.836,41		\$2.796,92		\$2.462,49	

Considerações:

Outros: Adjuvante, Detergente, Espalhante Adesivo, Graxa, Regulador de Crescimento

Produtividade Esperada: * 240 @/ha; **218 @/ha, ***211 @/ha.

Tx.Câmbio: R\$ 1,76

Referência: Agosto/10

Fonte: IMEA

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10

Sudeste (Campo Verde) - Agosto 2010



Componentes do Custo	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/@)			
1. INSUMOS			R\$ 2.240,09	\$1.273,59	R\$ 9,34	75%	55%	46%
Sementes			R\$ 109,44	\$62,22	R\$ 0,46	3,6%	2,7%	2,2%
Semente de Algodão	Kg	12,00	R\$ 51,00	\$29,00	R\$ 0,21	1,7%	1,2%	1,0%
Semente de Milheto	Kg	25,00	R\$ 58,44	\$33,22	R\$ 0,24	1,9%	1,4%	1,2%
Fertilizantes			R\$ 1.098,05	\$624,29	R\$ 4,58	37%	27%	22,5%
Corretivo de Solo	Ton	1,50	R\$ 132,56	\$75,37	R\$ 0,55	4,4%	3,2%	2,7%
Macronutriente	Ton	0,97	R\$ 950,92	\$540,64	R\$ 3,97	31,7%	23,2%	19,5%
Micronutriente	Lt	5,00	R\$ 14,56	\$8,28	R\$ 0,06	0,5%	0,4%	0,3%
Defensivos			R\$ 1.032,60	\$587,08	R\$ 4,31	34,4%	25,2%	21,2%
Fungicida	Lt	2,51	R\$ 112,33	\$63,87	R\$ 0,47	3,7%	2,7%	2,3%
Herbicida	Lt, Kg	14,67	R\$ 388,02	\$220,61	R\$ 1,62	12,9%	9,5%	8,0%
Inseticida	Lt, Kg	19,20	R\$ 442,76	\$251,73	R\$ 1,85	14,7%	10,8%	9,1%
Outros	-	-	R\$ 89,49	\$50,88	R\$ 0,37	3,0%	2,2%	1,8%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 764,18	\$434,47	R\$ 3,19	25%	18,6%	15,7%
Mão de Obra	Hh		R\$ 72,50	\$41,22	R\$ 0,30	2,4%	1,8%	1,5%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 153,16	\$87,08	R\$ 0,64	5,1%	3,7%	3,1%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 94,94	\$53,98	R\$ 0,40	3,2%	2,3%	1,9%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 63,14	\$35,90	R\$ 0,26	2,1%	1,5%	1,3%
Aplicação Aérea	-		R\$ 45,00	\$25,58	R\$ 0,19	1,5%	1,1%	0,9%
Capina	Hh		R\$ 80,00	\$45,48	R\$ 0,33	2,7%	2,0%	1,6%
Colheita	Hm		R\$ 212,91	\$121,05	R\$ 0,89	7,1%	5,2%	4,4%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 42,53	\$24,18	R\$ 0,18	1,4%	1,0%	0,9%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 3.004,27	\$1.708,06	R\$ 12,53	100,0%	73,3%	61,6%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 1.097,12	\$623,76	R\$ 4,58	-	26,7%	22,5%
Assistência Técnica			R\$ 22,40	\$12,74	R\$ 0,09	-	0,5%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 107,04	\$60,86	R\$ 0,45	-	2,6%	2,2%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 311,45	\$177,07	R\$ 1,30	-	7,6%	6,4%
Impostos			R\$ 282,63	\$160,69	R\$ 1,18	-	6,9%	5,8%
Seguros			R\$ 34,63	\$19,69	R\$ 0,14	-	0,8%	0,7%
Financiamentos			R\$ 273,98	\$155,77	R\$ 1,14	-	6,7%	5,6%
Custos Administrativos			R\$ 65,00	\$36,96	R\$ 0,27	-	1,6%	1,3%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 4.101,39	\$2.331,82	R\$ 17,10	-	100,0%	84,1%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 777,24	\$441,90	R\$ 3,24	-	-	15,9%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 224,80	\$127,81	R\$ 0,94	-	-	4,6%
Custo da terra			R\$ 552,44	\$314,09	R\$ 2,30	-	-	11,3%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 4.878,63	\$2.773,72	R\$ 20,35	-	-	100,0%

Considerações:

Outros: Adjuvante, Detergente, Espalhante Adesivo, Graxa, Regulador de Crescimento

Produtividade Esperada: 240 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,76

Referência: Agosto/10

Fonte: IMEA

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10

Oeste (Sapezal) - Agosto 2010



Componentes do Custo	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/@)			
1. INSUMOS			R\$ 2.474,67	\$1.406,96	R\$ 11,33	80%	61%	51%
Sementes			R\$ 96,39	\$54,80	R\$ 0,44	3,1%	2,4%	2,0%
Semente de Algodão	Kg	10,00	R\$ 68,85	\$39,14	R\$ 0,32	2,2%	1,7%	1,4%
Semente de Milheto	Kg	12,00	R\$ 27,54	\$15,66	R\$ 0,13	0,9%	0,7%	0,6%
Fertilizantes			R\$ 1.344,12	\$764,19	R\$ 6,16	43%	33%	27,9%
Corretivo de Solo	Ton	1,50	R\$ 134,36	\$76,39	R\$ 0,62	4,3%	3,3%	2,8%
Macronutriente	Ton	0,88	R\$ 977,00	\$555,47	R\$ 4,47	31,4%	23,9%	20,3%
Micronutriente	Lt	1,80	R\$ 232,76	\$132,34	R\$ 1,07	7,5%	5,7%	4,8%
Defensivos			R\$ 1.034,15	\$587,96	R\$ 4,74	33,3%	25,3%	21,5%
Fungicida	Lt	5,29	R\$ 206,42	\$117,36	R\$ 0,95	6,6%	5,0%	4,3%
Herbicida	Lt, Kg	9,73	R\$ 216,42	\$123,04	R\$ 0,99	7,0%	5,3%	4,5%
Inseticida	Lt, Kg	25,53	R\$ 500,45	\$284,53	R\$ 2,29	16,1%	12,2%	10,4%
Outros	-	-	R\$ 110,86	\$63,03	R\$ 0,51	3,6%	2,7%	2,3%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 634,11	\$360,52	R\$ 2,90	20%	15,5%	13,2%
Mão de Obra	Hh		R\$ 84,92	\$48,28	R\$ 0,39	2,7%	2,1%	1,8%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 56,08	\$31,89	R\$ 0,26	1,8%	1,4%	1,2%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 53,26	\$30,28	R\$ 0,24	1,7%	1,3%	1,1%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 55,76	\$31,70	R\$ 0,26	1,8%	1,4%	1,2%
Aplicação Aérea	-		R\$ 52,00	\$29,56	R\$ 0,24	1,7%	1,3%	1,1%
Capina Manual	Hh		R\$ 70,00	\$39,80	R\$ 0,32	2,3%	1,7%	1,5%
Colheita	Hm		R\$ 233,20	\$132,58	R\$ 1,07	7,5%	5,7%	4,8%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 28,89	\$16,43	R\$ 0,13	0,9%	0,7%	0,6%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 3.108,78	\$1.767,48	R\$ 14,24	100,0%	76,0%	64,6%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 980,31	\$557,35	R\$ 4,49	-	24,0%	20,4%
Assistência Técnica			R\$ 24,75	\$14,07	R\$ 0,11	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 106,56	\$60,58	R\$ 0,49	-	2,6%	2,2%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 285,53	\$162,34	R\$ 1,31	-	7,0%	5,9%
Impostos			R\$ 253,73	\$144,26	R\$ 1,16	-	6,2%	5,3%
Seguros			R\$ 40,56	\$23,06	R\$ 0,19	-	1,0%	0,8%
Financiamentos			R\$ 223,45	\$127,04	R\$ 1,02	-	5,5%	4,6%
Custos Administrativos			R\$ 45,73	\$26,00	R\$ 0,21	-	1,1%	1,0%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 4.089,08	\$2.324,83	R\$ 18,73	-	100,0%	85,0%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 721,61	\$410,27	R\$ 3,31	-	-	15,0%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 177,17	\$100,73	R\$ 0,81	-	-	3,7%
Custo da terra			R\$ 544,44	\$309,54	R\$ 2,49	-	-	11,3%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 4.810,69	\$2.735,09	R\$ 22,03	-	-	100,0%

Considerações:

Outros: Adjuvante, Detergente, Espalhante Adesivo, Graxa, Regulador de Crescimento

Produtividade Esperada: 218 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,76

Referência: Agosto/10

Fonte: IMEA

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10
Médio Norte (Sorriso) - Agosto 2010


Componentes do Custo	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/@)			
1. INSUMOS			R\$ 1.964,17	\$1.116,72	R\$ 9,33	71%	53%	46%
Sementes			R\$ 110,22	\$62,66	R\$ 0,52	4,0%	3,0%	2,6%
Semente de Algodão	Kg	10,50	R\$ 61,45	\$34,94	R\$ 0,29	2,2%	1,6%	1,5%
Semente de Milheto	Kg	25,00	R\$ 48,77	\$27,73	R\$ 0,23	1,8%	1,3%	1,2%
Fertilizantes			R\$ 789,57	\$448,91	R\$ 3,75	29%	21%	18,6%
Corretivo de Solo	Ton	3,00	R\$ 48,20	\$27,40	R\$ 0,23	1,7%	1,3%	1,1%
Macronutriente	Ton	0,60	R\$ 521,67	\$296,59	R\$ 2,48	18,9%	14,0%	12,3%
Micronutriente	Lt	4,30	R\$ 219,70	\$124,91	R\$ 1,04	8,0%	5,9%	5,2%
Defensivos			R\$ 1.064,38	\$605,15	R\$ 5,05	38,6%	28,6%	25,1%
Fungicida	Lt	2,47	R\$ 122,38	\$69,58	R\$ 0,58	4,4%	3,3%	2,9%
Herbicida	Lt, Kg	10,05	R\$ 250,88	\$142,63	R\$ 1,19	9,1%	6,7%	5,9%
Inseticida	Lt, Kg	20,13	R\$ 612,60	\$348,29	R\$ 2,91	22,2%	16,4%	14,5%
Outros	-	-	R\$ 78,53	\$44,65	R\$ 0,37	2,8%	2,1%	1,9%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 795,13	\$452,07	R\$ 3,78	29%	21,3%	18,8%
Mão de Obra	Hh		R\$ 104,47	\$59,39	R\$ 0,50	3,8%	2,8%	2,5%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 138,70	\$78,86	R\$ 0,66	5,0%	3,7%	3,3%
Adução e Semeadura	Hm		R\$ 51,35	\$29,19	R\$ 0,24	1,9%	1,4%	1,2%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 64,82	\$36,85	R\$ 0,31	2,3%	1,7%	1,5%
Aplicação Aérea	-		R\$ 45,00	\$25,58	R\$ 0,21	1,6%	1,2%	1,1%
Capina Manual	Hh		R\$ 80,00	\$45,48	R\$ 0,38	2,9%	2,1%	1,9%
Colheita	Hm		R\$ 226,93	\$129,02	R\$ 1,08	8,2%	6,1%	5,4%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 83,87	\$47,68	R\$ 0,40	3,0%	2,3%	2,0%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 2.759,31	\$1.568,79	R\$ 13,10	100,0%	74,1%	65,1%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 966,67	\$549,60	R\$ 4,59	-	25,9%	22,8%
Assistência Técnica			R\$ 19,64	\$11,17	R\$ 0,09	-	0,5%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 113,36	\$64,45	R\$ 0,54	-	3,0%	2,7%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 278,43	\$158,30	R\$ 1,32	-	7,5%	6,6%
Impostos			R\$ 245,61	\$139,64	R\$ 1,17	-	6,6%	5,8%
Seguros			R\$ 35,35	\$20,10	R\$ 0,17	-	0,9%	0,8%
Financiamentos			R\$ 208,61	\$118,60	R\$ 0,99	-	5,6%	4,9%
Custos Administrativos			R\$ 65,69	\$37,35	R\$ 0,31	-	1,8%	1,6%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 3.725,98	\$2.118,39	R\$ 17,69	-	100,0%	88,0%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 509,51	\$289,68	R\$ 2,42	-	-	12,0%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 228,40	\$129,85	R\$ 1,08	-	-	5,4%
Custo da terra			R\$ 281,11	\$159,82	R\$ 1,33	-	-	6,6%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 4.235,49	\$2.408,06	R\$ 20,11	-	-	100,0%

Considerações:

Outros: Adjuvante, Detergente, Espalhante Adesivo, Graxa, Regulador de Crescimento

Produtividade Esperada: 211 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,76

Referência: Agosto/10

Fonte: IMEA