

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10

SETEMBRO 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\$ 2.084,07	55,2%	R\$ 2.259,12	60,7%	R\$ 1.930,12	54,1%
Sementes	R\$ 96,99	2,6%	R\$ 81,94	2,2%	R\$ 114,50	3,2%
Semente de Algodão	R\$ 43,86	1,2%	R\$ 54,40	1,5%	R\$ 57,12	1,6%
Semente de Milheto	R\$ 53,13	1,4%	R\$ 27,54	0,7%	R\$ 57,38	1,6%
Fertilizantes	R\$ 866,32	23,0%	R\$ 1.069,71	28,8%	R\$ 701,65	19,7%
Corretivo de Solo	R\$ 136,39	3,6%	R\$ 61,20	1,6%	R\$ 47,39	1,3%
Macronutriente	R\$ 714,52	18,9%	R\$ 696,18	18,7%	R\$ 492,04	13,8%
Micronutriente	R\$ 15,41	0,4%	R\$ 312,34	8,4%	R\$ 162,23	4,5%
Defensivos	R\$ 1.120,77	29,7%	R\$ 1.107,47	29,8%	R\$ 1.113,98	31,2%
Fungicida	R\$ 127,88	3,4%	R\$ 195,81	5,3%	R\$ 142,25	4,0%
Herbicida	R\$ 347,79	9,2%	R\$ 250,09	6,7%	R\$ 245,84	6,9%
Inseticida	R\$ 557,44	14,8%	R\$ 534,53	14,4%	R\$ 656,33	18,4%
Outros	R\$ 87,65	2,3%	R\$ 127,04	3,4%	R\$ 69,55	2,0%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS	R\$ 741,16	19,6%	R\$ 612,82	16,5%	R\$ 777,61	21,8%
Mão de Obra	R\$ 66,10	1,8%	R\$ 78,96	2,1%	R\$ 95,25	2,7%
Preparo de Solo	R\$ 147,86	3,9%	R\$ 53,38	1,4%	R\$ 136,26	3,8%
Adubação e Semeadura	R\$ 91,89	2,4%	R\$ 51,18	1,4%	R\$ 50,63	1,4%
Aplicações de Defensivos	R\$ 61,38	1,6%	R\$ 53,74	1,4%	R\$ 63,90	1,8%
Aplicação Aérea	R\$ 45,00	1,2%	R\$ 52,00	1,4%	R\$ 45,00	1,3%
Capina Manual	R\$ 80,00	2,1%	R\$ 70,00	1,9%	R\$ 80,00	2,2%
Colheita	R\$ 207,78	5,5%	R\$ 225,90	6,1%	R\$ 224,10	6,3%
Manejo Pós Colheita	R\$ 41,15	1,1%	R\$ 27,66	0,7%	R\$ 82,46	2,3%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)	R\$ 2.825,23	74,8%	R\$ 2.871,94	77,2%	R\$ 2.707,73	75,9%
A - CUSTO OPERACIONAL - US\$/ha	\$1.535,45		\$1.560,83		\$1.471,59	
3 - OUTROS CUSTOS	R\$ 949,35	25,2%	R\$ 846,81	22,8%	R\$ 858,32	24,1%
Assistência Técnica	R\$ 20,84	0,6%	R\$ 22,59	0,6%	R\$ 19,30	0,5%
Transporte da Produção	R\$ 101,28	2,7%	R\$ 99,36	2,7%	R\$ 110,24	3,1%
Armazenagem e Beneficiamento	R\$ 256,95	6,8%	R\$ 238,84	6,4%	R\$ 233,00	6,5%
Impostos	R\$ 216,52	5,7%	R\$ 196,75	5,3%	R\$ 190,22	5,3%
Seguros	R\$ 34,21	0,9%	R\$ 39,80	1,1%	R\$ 35,14	1,0%
Financiamentos	R\$ 254,90	6,8%	R\$ 203,99	5,5%	R\$ 204,99	5,7%
Custos Administrativos	R\$ 64,65	1,7%	R\$ 45,48	1,2%	R\$ 65,43	1,8%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)	R\$ 3.774,58	100,0%	R\$ 3.718,75	100,0%	R\$ 3.566,05	100,0%
B - CUSTOS VARIÁVEIS - US\$/ha	\$2.051,40		\$2.021,06		\$1.938,07	
C - CUSTOS FIXOS	R\$ 581,13	-	R\$ 525,50	-	R\$ 539,64	-
C - CUSTOS FIXOS - US\$/ha	\$315,83		\$285,60		\$293,28	
Depreciação de máq. e equipam.	R\$ 224,80	-	R\$ 177,17	-	R\$ 228,40	-
Custo da terra	R\$ 356,33	-	R\$ 348,33	-	R\$ 311,24	-
CUSTO TOTAL (B+C)	R\$ 4.355,72	-	R\$ 4.244,25	-	R\$ 4.105,68	-
CUSTO TOTAL - US\$/ha	\$2.367,24		\$2.306,66		\$2.231,35	

Considerações:

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

Produtividade Esperada: * 280 sc/ha; **260 sc/ha, ***250 sc/ha.

Tx.Câmbio: R\$ 1,82

Referência: Setembro/09

Fonte: IMEA

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10

Sudeste (Campo Verde) - Setembro/09



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\$ 2.084,07	\$1.145,09	R\$ 7,44	74%	55%	48%
Sementes			R\$ 96,99	\$53,29	R\$ 0,35	3,4%	2,6%	2,2%
Semente de Algodão	Kg	12,00	R\$ 43,86	\$24,10	R\$ 0,16	1,6%	1,2%	1,0%
Semente de Milheto	Kg	25,00	R\$ 53,13	\$29,19	R\$ 0,19	1,9%	1,4%	1,2%
Fertilizantes			R\$ 866,32	\$476,00	R\$ 3,09	31%	23%	19,9%
Corretivo de Solo	Ton	1,50	R\$ 136,39	\$74,94	R\$ 0,49	4,8%	3,6%	3,1%
Macronutriente	Ton	0,97	R\$ 714,52	\$392,59	R\$ 2,55	25,3%	18,9%	16,4%
Micronutriente	Lt	5,00	R\$ 15,41	\$8,47	R\$ 0,06	0,5%	0,4%	0,4%
Defensivos			R\$ 1.120,77	\$615,81	R\$ 4,00	39,7%	29,7%	25,7%
Fungicida	Lt	2,51	R\$ 127,88	\$70,26	R\$ 0,46	4,5%	3,4%	2,9%
Herbicida	Lt, Kg	14,67	R\$ 347,79	\$191,09	R\$ 1,24	12,3%	9,2%	8,0%
Inseticida	Lt, Kg	19,20	R\$ 557,44	\$306,29	R\$ 1,99	19,7%	14,8%	12,8%
Outros	-	-	R\$ 87,65	\$48,16	R\$ 0,31	3,1%	2,3%	2,0%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 741,16	\$407,23	R\$ 2,65	26%	19,6%	17,0%
Mão de Obra	Hh		R\$ 66,10	\$36,32	R\$ 0,24	2,3%	1,8%	1,5%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 147,86	\$81,24	R\$ 0,53	5,2%	3,9%	3,4%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 91,89	\$50,49	R\$ 0,33	3,3%	2,4%	2,1%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 61,38	\$33,72	R\$ 0,22	2,2%	1,6%	1,4%
Aplicação Aérea	-		R\$ 45,00	\$24,73	R\$ 0,16	1,6%	1,2%	1,0%
Capina Manual	Hh		R\$ 80,00	\$43,96	R\$ 0,29	2,8%	2,1%	1,8%
Colheita	Hm		R\$ 207,78	\$114,17	R\$ 0,74	7,4%	5,5%	4,8%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 41,15	\$22,61	R\$ 0,15	1,5%	1,1%	0,9%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 2.825,23	\$1.552,32	R\$ 10,09	100,0%	74,8%	64,9%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 949,35	\$521,62	R\$ 3,39	-	25,2%	21,8%
Assistência Técnica			R\$ 20,84	\$11,45	R\$ 0,07	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 101,28	\$55,65	R\$ 0,36	-	2,7%	2,3%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 256,95	\$141,18	R\$ 0,92	-	6,8%	5,9%
Impostos			R\$ 216,52	\$118,97	R\$ 0,77	-	5,7%	5,0%
Seguros			R\$ 34,21	\$18,80	R\$ 0,12	-	0,9%	0,8%
Financiamentos			R\$ 254,90	\$140,05	R\$ 0,91	-	6,8%	5,9%
Custos Administrativos			R\$ 64,65	\$35,52	R\$ 0,23	-	1,7%	1,5%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 3.774,58	\$2.073,95	R\$ 13,48	-	100,0%	86,7%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 581,13	\$319,30	R\$ 2,08	-	-	13,3%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 224,80	\$123,52	R\$ 0,80	-	-	5,2%
Custo da terra			R\$ 356,33	\$195,79	R\$ 1,27	-	-	8,2%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 4.355,72	\$2.393,25	R\$ 15,56	-	-	100,0%

Considerações:

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

Produtividade Esperada: 280 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,82

Referência: Setembro/09

Fonte: IMEA

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10



Oeste (Sapezal) - Setembro/09

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\$ 2.259,12	\$1.241,27	R\$ 8,69	79%	61%	53%
Sementes			R\$ 81,94	\$45,02	R\$ 0,32	2,9%	2,2%	1,9%
Semente de Algodão	Kg	10,00	R\$ 54,40	\$29,89	R\$ 0,21	1,9%	1,5%	1,3%
Semente de Milheto	Kg	12,00	R\$ 27,54	\$15,13	R\$ 0,11	1,0%	0,7%	0,6%
Fertilizantes			R\$ 1.069,71	\$587,75	R\$ 4,11	37%	29%	25,2%
Corretivo de Solo	Ton	1,00	R\$ 61,20	\$33,63	R\$ 0,24	2,1%	1,6%	1,4%
Macronutriente	Ton	0,88	R\$ 696,18	\$382,51	R\$ 2,68	24,2%	18,7%	16,4%
Micronutriente	Lt	2,30	R\$ 312,34	\$171,61	R\$ 1,20	10,9%	8,4%	7,4%
Defensivos			R\$ 1.107,47	\$608,50	R\$ 4,26	38,6%	29,8%	26,1%
Fungicida	Lt	5,29	R\$ 195,81	\$107,59	R\$ 0,75	6,8%	5,3%	4,6%
Herbicida	Lt, Kg	9,73	R\$ 250,09	\$137,41	R\$ 0,96	8,7%	6,7%	5,9%
Inseticida	Lt, Kg	25,53	R\$ 534,53	\$293,70	R\$ 2,06	18,6%	14,4%	12,6%
Outros	-	-	R\$ 127,04	\$69,80	R\$ 0,49	4,4%	3,4%	3,0%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 612,82	\$336,71	R\$ 2,36	21%	16,5%	14,4%
Mão de Obra	Hh		R\$ 78,96	\$43,39	R\$ 0,30	2,7%	2,1%	1,9%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 53,38	\$29,33	R\$ 0,21	1,9%	1,4%	1,3%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 51,18	\$28,12	R\$ 0,20	1,8%	1,4%	1,2%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 53,74	\$29,53	R\$ 0,21	1,9%	1,4%	1,3%
Aplicação Aérea	-		R\$ 52,00	\$28,57	R\$ 0,20	1,8%	1,4%	1,2%
Capina Manual	Hh		R\$ 70,00	\$38,46	R\$ 0,27	2,4%	1,9%	1,6%
Colheita	Hm		R\$ 225,90	\$124,12	R\$ 0,87	7,9%	6,1%	5,3%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 27,66	\$15,20	R\$ 0,11	1,0%	0,7%	0,7%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 2.871,94	\$1.577,99	R\$ 11,05	100,0%	77,2%	67,7%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 846,81	\$465,28	R\$ 3,26	-	22,8%	20,0%
Assistência Técnica			R\$ 22,59	\$12,41	R\$ 0,09	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 99,36	\$54,59	R\$ 0,38	-	2,7%	2,3%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 238,84	\$131,23	R\$ 0,92	-	6,4%	5,6%
Impostos			R\$ 196,75	\$108,11	R\$ 0,76	-	5,3%	4,6%
Seguros			R\$ 39,80	\$21,87	R\$ 0,15	-	1,1%	0,9%
Financiamentos			R\$ 203,99	\$112,08	R\$ 0,78	-	5,5%	4,8%
Custos Administrativos			R\$ 45,48	\$24,99	R\$ 0,17	-	1,2%	1,1%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 3.718,75	\$2.043,27	R\$ 14,30	-	100,0%	87,6%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 525,50	\$288,74	R\$ 2,02	-	-	12,4%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 177,17	\$97,35	R\$ 0,68	-	-	4,2%
Custo da terra			R\$ 348,33	\$191,39	R\$ 1,34	-	-	8,2%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 4.244,25	\$2.332,01	R\$ 16,32	-	-	100,0%

Considerações:

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

Produtividade Esperada: 260 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,82

Referência: Setembro/09

Fonte: IMEA

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


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\$ 1.930,12	\$1.060,51	R\$ 7,72	71%	54%	47%
Sementes			R\$ 114,50	\$62,91	R\$ 0,46	4,2%	3,2%	2,8%
Semente de Algodão	Kg	10,50	R\$ 57,12	\$31,38	R\$ 0,23	2,1%	1,6%	1,4%
Semente de Milheto	Kg	25,00	R\$ 57,38	\$31,52	R\$ 0,23	2,1%	1,6%	1,4%
Fertilizantes			R\$ 701,65	\$385,52	R\$ 2,81	26%	20%	17,1%
Corretivo de Solo	Ton	3,00	R\$ 47,39	\$26,04	R\$ 0,19	1,7%	1,3%	1,2%
Macronutriente	Ton	0,60	R\$ 492,04	\$270,35	R\$ 1,97	18,2%	13,8%	12,0%
Micronutriente	Lt	4,30	R\$ 162,23	\$89,14	R\$ 0,65	6,0%	4,5%	4,0%
Defensivos			R\$ 1.113,98	\$612,07	R\$ 4,46	41,1%	31,2%	27,1%
Fungicida	Lt	2,47	R\$ 142,25	\$78,16	R\$ 0,57	5,3%	4,0%	3,5%
Herbicida	Lt, Kg	10,05	R\$ 245,84	\$135,08	R\$ 0,98	9,1%	6,9%	6,0%
Inseticida	Lt, Kg	20,13	R\$ 656,33	\$360,62	R\$ 2,63	24,2%	18,4%	16,0%
Outros	-	-	R\$ 69,55	\$38,21	R\$ 0,28	2,6%	2,0%	1,7%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 777,61	\$427,26	R\$ 3,11	29%	21,8%	18,9%
Mão de Obra	Hh		R\$ 95,25	\$52,33	R\$ 0,38	3,5%	2,7%	2,3%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 136,26	\$74,87	R\$ 0,55	5,0%	3,8%	3,3%
Adução e Semeadura	Hm		R\$ 50,63	\$27,82	R\$ 0,20	1,9%	1,4%	1,2%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 63,90	\$35,11	R\$ 0,26	2,4%	1,8%	1,6%
Aplicação Aérea	-		R\$ 45,00	\$24,73	R\$ 0,18	1,7%	1,3%	1,1%
Capina Manual	Hh		R\$ 80,00	\$43,96	R\$ 0,32	3,0%	2,2%	1,9%
Colheita	Hm		R\$ 224,10	\$123,13	R\$ 0,90	8,3%	6,3%	5,5%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 82,46	\$45,31	R\$ 0,33	3,0%	2,3%	2,0%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 2.707,73	\$1.487,76	R\$ 10,83	100,0%	75,9%	66,0%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 858,32	\$471,60	R\$ 3,43	-	24,1%	20,9%
Assistência Técnica			R\$ 19,30	\$10,61	R\$ 0,08	-	0,5%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 110,24	\$60,57	R\$ 0,44	-	3,1%	2,7%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 233,00	\$128,02	R\$ 0,93	-	6,5%	5,7%
Impostos			R\$ 190,22	\$104,52	R\$ 0,76	-	5,3%	4,6%
Seguros			R\$ 35,14	\$19,31	R\$ 0,14	-	1,0%	0,9%
Financiamentos			R\$ 204,99	\$112,63	R\$ 0,82	-	5,7%	5,0%
Custos Administrativos			R\$ 65,43	\$35,95	R\$ 0,26	-	1,8%	1,6%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 3.566,05	\$1.959,37	R\$ 14,26	-	100,0%	86,9%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 539,64	\$296,50	R\$ 2,16	-	-	13,1%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 228,40	\$125,49	R\$ 0,91	-	-	5,6%
Custo da terra			R\$ 311,24	\$171,01	R\$ 1,24	-	-	7,6%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 4.105,68	\$2.255,87	R\$ 16,42	-	-	100,0%

Considerações:

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

Produtividade Esperada: 250 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,82

Referência: Setembro/09

Fonte: IMEA