

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10

OUTUBRO 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\$ 1.995,69	54,2%	R\$ 2.124,54	59,5%	R\$ 1.864,28	53,4%
Sementes	R\$ 109,44	3,0%	R\$ 96,39	2,7%	R\$ 129,67	3,7%
Semente de Algodão	R\$ 51,00	1,4%	R\$ 68,85	1,9%	R\$ 72,29	2,1%
Semente de Milheto	R\$ 58,44	1,6%	R\$ 27,54	0,8%	R\$ 57,38	1,6%
Fertilizantes	R\$ 824,91	22,4%	R\$ 1.021,22	28,6%	R\$ 656,78	18,8%
Corretivo de Solo	R\$ 130,91	3,6%	R\$ 62,10	1,7%	R\$ 44,55	1,3%
Macronutriente	R\$ 679,31	18,5%	R\$ 673,59	18,9%	R\$ 449,86	12,9%
Micronutriente	R\$ 14,69	0,4%	R\$ 285,53	8,0%	R\$ 162,37	4,6%
Defensivos	R\$ 1.061,34	28,8%	R\$ 1.006,93	28,2%	R\$ 1.077,83	30,9%
Fungicida	R\$ 123,53	3,4%	R\$ 177,57	5,0%	R\$ 133,58	3,8%
Herbicida	R\$ 335,84	9,1%	R\$ 227,96	6,4%	R\$ 242,72	6,9%
Inseticida	R\$ 517,23	14,1%	R\$ 495,11	13,9%	R\$ 636,47	18,2%
Outros	R\$ 84,74	2,3%	R\$ 106,29	3,0%	R\$ 65,06	1,9%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS	R\$ 742,55	20,2%	R\$ 609,75	17,1%	R\$ 776,22	22,2%
Mão de Obra	R\$ 66,10	1,8%	R\$ 78,96	2,2%	R\$ 95,25	2,7%
Preparo de Solo	R\$ 148,30	4,0%	R\$ 52,84	1,5%	R\$ 135,86	3,9%
Adubação e Semeadura	R\$ 92,15	2,5%	R\$ 50,76	1,4%	R\$ 50,51	1,4%
Aplicações de Defensivos	R\$ 61,53	1,7%	R\$ 53,33	1,5%	R\$ 63,74	1,8%
Aplicação Aérea	R\$ 45,00	1,2%	R\$ 52,00	1,5%	R\$ 45,00	1,3%
Capina Manual	R\$ 80,00	2,2%	R\$ 70,00	2,0%	R\$ 80,00	2,3%
Colheita	R\$ 208,21	5,7%	R\$ 224,44	6,3%	R\$ 223,63	6,4%
Manejo Pós Colheita	R\$ 41,26	1,1%	R\$ 27,41	0,8%	R\$ 82,23	2,4%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)	R\$ 2.738,23	74,4%	R\$ 2.734,29	76,6%	R\$ 2.640,50	75,6%
A - CUSTO OPERACIONAL - US\$/ha	\$1.573,70		\$1.571,43		\$1.517,53	
3 - OUTROS CUSTOS	R\$ 941,68	25,6%	R\$ 835,00	23,4%	R\$ 853,17	24,4%
Assistência Técnica	R\$ 19,96	0,5%	R\$ 21,25	0,6%	R\$ 18,64	0,5%
Transporte da Produção	R\$ 101,76	2,8%	R\$ 97,92	2,7%	R\$ 109,72	3,1%
Armazenagem e Beneficiamento	R\$ 258,55	7,0%	R\$ 240,37	6,7%	R\$ 234,42	6,7%
Impostos	R\$ 218,40	5,9%	R\$ 198,55	5,6%	R\$ 191,90	5,5%
Seguros	R\$ 34,25	0,9%	R\$ 39,64	1,1%	R\$ 35,10	1,0%
Financiamentos	R\$ 244,09	6,6%	R\$ 191,84	5,4%	R\$ 198,00	5,7%
Custos Administrativos	R\$ 64,68	1,8%	R\$ 45,43	1,3%	R\$ 65,39	1,9%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)	R\$ 3.679,91	100,0%	R\$ 3.569,29	100,0%	R\$ 3.493,67	100,0%
B - CUSTOS VARIÁVEIS - US\$/ha	\$2.114,89		\$2.051,32		\$2.007,86	
C - CUSTOS FIXOS	R\$ 584,38	-	R\$ 528,85	-	R\$ 528,40	-
C - CUSTOS FIXOS - US\$/ha	\$335,85		\$303,94		\$303,68	
Depreciação de máq. e equipam.	R\$ 224,80	-	R\$ 177,17	-	R\$ 228,40	-
Custo da terra	R\$ 359,58	-	R\$ 351,68	-	R\$ 300,00	-
CUSTO TOTAL (B+C)	R\$ 4.264,29	-	R\$ 4.098,15	-	R\$ 4.022,07	-
CUSTO TOTAL - US\$/ha	\$2.450,74		\$2.355,26		\$2.311,53	

Considerações:

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

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

Tx.Câmbio: R\$ 1,74

Referência: Outubro/09

Fonte: IMEA

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10

Sudeste (Campo Verde) - Outubro/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\$ 1.995,69	\$1.146,95	R\$ 7,13	73%	54%	47%
Sementes			R\$ 109,44	\$62,90	R\$ 0,39	4,0%	3,0%	2,6%
Semente de Algodão	Kg	12,00	R\$ 51,00	\$29,31	R\$ 0,18	1,9%	1,4%	1,2%
Semente de Milheto	Kg	25,00	R\$ 58,44	\$33,58	R\$ 0,21	2,1%	1,6%	1,4%
Fertilizantes			R\$ 824,91	\$474,09	R\$ 2,95	30%	22%	19,3%
Corretivo de Solo	Ton	1,50	R\$ 130,91	\$75,24	R\$ 0,47	4,8%	3,6%	3,1%
Macronutriente	Ton	0,97	R\$ 679,31	\$390,41	R\$ 2,43	24,8%	18,5%	15,9%
Micronutriente	Lt	5,00	R\$ 14,69	\$8,44	R\$ 0,05	0,5%	0,4%	0,3%
Defensivos			R\$ 1.061,34	\$609,96	R\$ 3,79	38,8%	28,8%	24,9%
Fungicida	Lt	2,51	R\$ 123,53	\$70,99	R\$ 0,44	4,5%	3,4%	2,9%
Herbicida	Lt, Kg	14,67	R\$ 335,84	\$193,01	R\$ 1,20	12,3%	9,1%	7,9%
Inseticida	Lt, Kg	19,20	R\$ 517,23	\$297,26	R\$ 1,85	18,9%	14,1%	12,1%
Outros	-	-	R\$ 84,74	\$48,70	R\$ 0,30	3,1%	2,3%	2,0%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 742,55	\$426,75	R\$ 2,65	27%	20,2%	17,4%
Mão de Obra	Hh		R\$ 66,10	\$37,99	R\$ 0,24	2,4%	1,8%	1,6%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 148,30	\$85,23	R\$ 0,53	5,4%	4,0%	3,5%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 92,15	\$52,96	R\$ 0,33	3,4%	2,5%	2,2%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 61,53	\$35,36	R\$ 0,22	2,2%	1,7%	1,4%
Aplicação Aérea	-		R\$ 45,00	\$25,86	R\$ 0,16	1,6%	1,2%	1,1%
Capina	Hh		R\$ 80,00	\$45,98	R\$ 0,29	2,9%	2,2%	1,9%
Colheita	Hm		R\$ 208,21	\$119,66	R\$ 0,74	7,6%	5,7%	4,9%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 41,26	\$23,71	R\$ 0,15	1,5%	1,1%	1,0%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 2.738,23	\$1.573,70	R\$ 9,78	100,0%	74,4%	64,2%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 941,68	\$541,19	R\$ 3,36	-	25,6%	22,1%
Assistência Técnica			R\$ 19,96	\$11,47	R\$ 0,07	-	0,5%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 101,76	\$58,48	R\$ 0,36	-	2,8%	2,4%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 258,55	\$148,59	R\$ 0,92	-	7,0%	6,1%
Impostos			R\$ 218,40	\$125,52	R\$ 0,78	-	5,9%	5,1%
Seguros			R\$ 34,25	\$19,68	R\$ 0,12	-	0,9%	0,8%
Financiamentos			R\$ 244,09	\$140,28	R\$ 0,87	-	6,6%	5,7%
Custos Administrativos			R\$ 64,68	\$37,17	R\$ 0,23	-	1,8%	1,5%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 3.679,91	\$2.114,89	R\$ 13,14	-	100,0%	86,3%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 584,38	\$335,85	R\$ 2,09	-	-	13,7%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 224,80	\$129,20	R\$ 0,80	-	-	5,3%
Custo da terra			R\$ 359,58	\$206,65	R\$ 1,28	-	-	8,4%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 4.264,29	\$2.450,74	R\$ 15,23	-	-	100,0%

Considerações:

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

Produtividade Esperada: 280 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,74

Referência: Outubro/09

Fonte: IMEA

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10

Oeste (Sapezal) - Outubro/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\$ 2.124,54	\$1.221,00	R\$ 8,17	78%	60%	52%
Sementes			R\$ 96,39	\$55,40	R\$ 0,37	3,5%	2,7%	2,4%
Semente de Algodão	Kg	10,00	R\$ 68,85	\$39,57	R\$ 0,26	2,5%	1,9%	1,7%
Semente de Milheto	Kg	12,00	R\$ 27,54	\$15,83	R\$ 0,11	1,0%	0,8%	0,7%
Fertilizantes			R\$ 1.021,22	\$586,91	R\$ 3,93	37%	29%	24,9%
Corretivo de Solo	Ton	1,00	R\$ 62,10	\$35,69	R\$ 0,24	2,3%	1,7%	1,5%
Macronutriente	Ton	0,88	R\$ 673,59	\$387,12	R\$ 2,59	24,6%	18,9%	16,4%
Micronutriente	Lt	2,30	R\$ 285,53	\$164,10	R\$ 1,10	10,4%	8,0%	7,0%
Defensivos			R\$ 1.006,93	\$578,70	R\$ 3,87	36,8%	28,2%	24,6%
Fungicida	Lt	5,29	R\$ 177,57	\$102,05	R\$ 0,68	6,5%	5,0%	4,3%
Herbicida	Lt, Kg	9,73	R\$ 227,96	\$131,01	R\$ 0,88	8,3%	6,4%	5,6%
Inseticida	Lt, Kg	25,53	R\$ 495,11	\$284,54	R\$ 1,90	18,1%	13,9%	12,1%
Outros	-	-	R\$ 106,29	\$61,09	R\$ 0,41	3,9%	3,0%	2,6%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 609,75	\$350,43	R\$ 2,35	22%	17,1%	14,9%
Mão de Obra	Hh		R\$ 78,96	\$45,38	R\$ 0,30	2,9%	2,2%	1,9%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 52,84	\$30,37	R\$ 0,20	1,9%	1,5%	1,3%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 50,76	\$29,18	R\$ 0,20	1,9%	1,4%	1,2%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 53,33	\$30,65	R\$ 0,21	2,0%	1,5%	1,3%
Aplicação Aérea	-		R\$ 52,00	\$29,89	R\$ 0,20	1,9%	1,5%	1,3%
Capina Manual	Hh		R\$ 70,00	\$40,23	R\$ 0,27	2,6%	2,0%	1,7%
Colheita	Hm		R\$ 224,44	\$128,99	R\$ 0,86	8,2%	6,3%	5,5%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 27,41	\$15,75	R\$ 0,11	1,0%	0,8%	0,7%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 2.734,29	\$1.571,43	R\$ 10,52	100,0%	76,6%	66,7%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 835,00	\$479,89	R\$ 3,21	-	23,4%	20,4%
Assistência Técnica			R\$ 21,25	\$12,21	R\$ 0,08	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 97,92	\$56,28	R\$ 0,38	-	2,7%	2,4%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 240,37	\$138,15	R\$ 0,92	-	6,7%	5,9%
Impostos			R\$ 198,55	\$114,11	R\$ 0,76	-	5,6%	4,8%
Seguros			R\$ 39,64	\$22,78	R\$ 0,15	-	1,1%	1,0%
Financiamentos			R\$ 191,84	\$110,25	R\$ 0,74	-	5,4%	4,7%
Custos Administrativos			R\$ 45,43	\$26,11	R\$ 0,17	-	1,3%	1,1%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 3.569,29	\$2.051,32	R\$ 13,73	-	100,0%	87,1%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 528,85	\$303,94	R\$ 2,03	-	-	12,9%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 177,17	\$101,82	R\$ 0,68	-	-	4,3%
Custo da terra			R\$ 351,68	\$202,12	R\$ 1,35	-	-	8,6%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 4.098,15	\$2.355,26	R\$ 15,76	-	-	100,0%

Considerações:

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

Produtividade Esperada: 260 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,74

Referência: Outubro/09

Fonte: IMEA

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10
Médio Norte (Sorriso) - Outubro/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\$ 1.864,28	\$1.071,42	R\$ 7,46	71%	53%	46%
Sementes			R\$ 129,67	\$74,52	R\$ 0,52	4,9%	3,7%	3,2%
Semente de Algodão	Kg	10,50	R\$ 72,29	\$41,55	R\$ 0,29	2,7%	2,1%	1,8%
Semente de Milheto	Kg	25,00	R\$ 57,38	\$32,97	R\$ 0,23	2,2%	1,6%	1,4%
Fertilizantes			R\$ 656,78	\$377,46	R\$ 2,63	25%	19%	16,3%
Corretivo de Solo	Ton	3,00	R\$ 44,55	\$25,60	R\$ 0,18	1,7%	1,3%	1,1%
Macronutriente	Ton	0,60	R\$ 449,86	\$258,54	R\$ 1,80	17,0%	12,9%	11,2%
Micronutriente	Lt	4,30	R\$ 162,37	\$93,32	R\$ 0,65	6,1%	4,6%	4,0%
Defensivos			R\$ 1.077,83	\$619,44	R\$ 4,31	40,8%	30,9%	26,8%
Fungicida	Lt	2,47	R\$ 133,58	\$76,77	R\$ 0,53	5,1%	3,8%	3,3%
Herbicida	Lt, Kg	10,05	R\$ 242,72	\$139,49	R\$ 0,97	9,2%	6,9%	6,0%
Inseticida	Lt, Kg	20,13	R\$ 636,47	\$365,79	R\$ 2,55	24,1%	18,2%	15,8%
Outros	-	-	R\$ 65,06	\$37,39	R\$ 0,26	2,5%	1,9%	1,6%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 776,22	\$446,10	R\$ 3,10	29%	22,2%	19,3%
Mão de Obra	Hh		R\$ 95,25	\$54,74	R\$ 0,38	3,6%	2,7%	2,4%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 135,86	\$78,08	R\$ 0,54	5,1%	3,9%	3,4%
Adução e Semeadura	Hm		R\$ 50,51	\$29,03	R\$ 0,20	1,9%	1,4%	1,3%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 63,74	\$36,63	R\$ 0,25	2,4%	1,8%	1,6%
Aplicação Aérea	-		R\$ 45,00	\$25,86	R\$ 0,18	1,7%	1,3%	1,1%
Capina Manual	Hh		R\$ 80,00	\$45,98	R\$ 0,32	3,0%	2,3%	2,0%
Colheita	Hm		R\$ 223,63	\$128,53	R\$ 0,89	8,5%	6,4%	5,6%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 82,23	\$47,26	R\$ 0,33	3,1%	2,4%	2,0%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 2.640,50	\$1.517,53	R\$ 10,56	100,0%	75,6%	65,7%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 853,17	\$490,33	R\$ 3,41	-	24,4%	21,2%
Assistência Técnica			R\$ 18,64	\$10,71	R\$ 0,07	-	0,5%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 109,72	\$63,06	R\$ 0,44	-	3,1%	2,7%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 234,42	\$134,73	R\$ 0,94	-	6,7%	5,8%
Impostos			R\$ 191,90	\$110,29	R\$ 0,77	-	5,5%	4,8%
Seguros			R\$ 35,10	\$20,17	R\$ 0,14	-	1,0%	0,9%
Financiamentos			R\$ 198,00	\$113,79	R\$ 0,79	-	5,7%	4,9%
Custos Administrativos			R\$ 65,39	\$37,58	R\$ 0,26	-	1,9%	1,6%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 3.493,67	\$2.007,86	R\$ 13,97	-	100,0%	86,9%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 528,40	\$303,68	R\$ 2,11	-	-	13,1%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 228,40	\$131,26	R\$ 0,91	-	-	5,7%
Custo da terra			R\$ 300,00	\$172,41	R\$ 1,20	-	-	7,5%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 4.022,07	\$2.311,53	R\$ 16,09	-	-	100,0%

Considerações:

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

Produtividade Esperada: 250 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,74

Referência: Outubro/09

Fonte: IMEA