

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO - SAFRA 09/10

Base Junho 2009



REGIÃO	SUDESTE*		OESTE**		MÉDIO NORTE***	
Município Referência	(Campo Verde)		(Sapezal)		(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\$ 2.201,64	56,2%	R\$ 2.397,73	61,7%	R\$ 2.107,03	55,9%
Sementes	R\$ 98,01	2,5%	R\$ 76,50	2,0%	R\$ 106,68	2,8%
Semente de Algodão	R\$ 44,88	1,1%	R\$ 51,00	1,3%	R\$ 53,55	1,4%
Semente de Milheto	R\$ 53,13	1,4%	R\$ 25,50	0,7%	R\$ 53,13	1,4%
Fertilizantes	R\$ 884,70	22,6%	R\$ 1.056,14	27,2%	R\$ 764,70	20,3%
Corretivo de Solo	R\$ 99,00	2,5%	R\$ 54,45	1,4%	R\$ 42,93	1,1%
Macronutriente	R\$ 770,03	19,7%	R\$ 656,35	16,9%	R\$ 567,38	15,1%
Micronutriente	R\$ 15,67	0,4%	R\$ 345,34	8,9%	R\$ 154,38	4,1%
Defensivos	R\$ 1.218,93	31,1%	R\$ 1.265,09	32,5%	R\$ 1.235,66	32,8%
Fungicida	R\$ 146,06	3,7%	R\$ 211,42	5,4%	R\$ 151,53	4,0%
Herbicida	R\$ 381,63	9,7%	R\$ 267,26	6,9%	R\$ 271,39	7,2%
Inseticida	R\$ 590,98	15,1%	R\$ 648,68	16,7%	R\$ 730,71	19,4%
Outros	R\$ 100,26	2,6%	R\$ 137,72	3,5%	R\$ 82,03	2,2%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS	R\$ 735,62	18,8%	R\$ 613,33	15,8%	R\$ 770,68	20,4%
Mão de Obra	R\$ 66,10	1,7%	R\$ 78,96	2,0%	R\$ 95,25	2,5%
Preparo de Solo	R\$ 146,10	3,7%	R\$ 53,47	1,4%	R\$ 134,23	3,6%
Adubação e Semeadura	R\$ 90,88	2,3%	R\$ 51,25	1,3%	R\$ 50,04	1,3%
Aplicações de Defensivos	R\$ 60,79	1,6%	R\$ 53,81	1,4%	R\$ 63,13	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	1,8%	R\$ 80,00	2,1%
Colheita	R\$ 206,07	5,3%	R\$ 226,14	5,8%	R\$ 221,75	5,9%
Manejo Pós Colheita	R\$ 40,69	1,0%	R\$ 27,70	0,7%	R\$ 81,29	2,2%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)	R\$ 2.937,26	75,0%	R\$ 3.011,06	77,4%	R\$ 2.877,71	76,3%
A - CUSTO OPERACIONAL - US\$/ha	\$1.498,60		\$1.536,25		\$1.468,22	
3 - OUTROS CUSTOS	R\$ 981,00	25,0%	R\$ 877,95	22,6%	R\$ 892,19	23,7%
Assistência Técnica	R\$ 22,02	0,6%	R\$ 23,98	0,6%	R\$ 21,07	0,6%
Transporte da Produção	R\$ 99,36	2,5%	R\$ 99,60	2,6%	R\$ 107,64	2,9%
Armazenagem e Beneficiamento	R\$ 265,34	6,8%	R\$ 246,63	6,3%	R\$ 240,49	6,4%
Impostos	R\$ 226,40	5,8%	R\$ 205,93	5,3%	R\$ 199,04	5,3%
Seguros	R\$ 34,08	0,9%	R\$ 39,82	1,0%	R\$ 34,96	0,9%
Financiamentos	R\$ 269,28	6,9%	R\$ 216,50	5,6%	R\$ 223,78	5,9%
Custos Administrativos	R\$ 64,54	1,6%	R\$ 45,49	1,2%	R\$ 65,22	1,7%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)	R\$ 3.918,26	100,0%	R\$ 3.889,01	100,0%	R\$ 3.769,91	100,0%
B - CUSTOS VARIÁVEIS - US\$/ha	\$1.999,11		\$1.984,19		\$1.923,42	
C - CUSTOS FIXOS	R\$ 598,20	-	R\$ 542,57	-	R\$ 555,44	-
C - CUSTOS FIXOS - US\$/ha	\$305,20		\$276,82		\$283,39	
Depreciação de máq. e equipam.	R\$ 224,80	-	R\$ 177,17	-	R\$ 228,40	-
Custo da terra	R\$ 373,40	-	R\$ 365,40	-	R\$ 327,04	-
CUSTO TOTAL (B+C)	R\$ 4.516,46	-	R\$ 4.431,57	-	R\$ 4.325,34	-
CUSTO TOTAL - US\$/ha	\$2.304,32		\$2.261,01		\$2.206,81	

Considerações:

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

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

Tx.Câmbio: R\$ 1,96

Referência: Junho/09

Fonte: IMEA

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO - SAFRA 09/10
Sudeste - Junho/09



Componentes do Custc	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/@)			
1. INSUMOS			R\$ 2.201,64	\$1.123,28	R\$ 7,86	75%	56%	49%
Sementes			R\$ 98,01	\$50,00	R\$ 0,35	3,3%	2,5%	2,2%
Semente de Algodão	Kg	12,00	R\$ 44,88	\$22,90	R\$ 0,16	1,5%	1,1%	1,0%
Semente de Milheto	Kg	25,00	R\$ 53,13	\$27,10	R\$ 0,19	1,8%	1,4%	1,2%
Fertilizantes			R\$ 884,70	\$451,38	R\$ 3,16	30%	23%	19,6%
Corretivo de Solo	Ton	1,50	R\$ 99,00	\$50,51	R\$ 0,35	3,4%	2,5%	2,2%
Macronutriente	Ton	0,97	R\$ 770,03	\$392,87	R\$ 2,75	26,2%	19,7%	17,0%
Micronutriente	Lt	5,00	R\$ 15,67	\$7,99	R\$ 0,06	0,5%	0,4%	0,3%
Defensivos			R\$ 1.218,93	\$621,90	R\$ 4,35	41,5%	31,1%	27,0%
Fungicida	Lt	2,51	R\$ 146,06	\$74,52	R\$ 0,52	5,0%	3,7%	3,2%
Herbicida	Lt, Kg	14,67	R\$ 381,63	\$194,71	R\$ 1,36	13,0%	9,7%	8,4%
Inseticida	Lt, Kg	19,20	R\$ 590,98	\$301,52	R\$ 2,11	20,1%	15,1%	13,1%
Outros	-	-	R\$ 100,26	\$51,15	R\$ 0,36	3,4%	2,6%	2,2%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 735,62	\$375,32	R\$ 2,63	25%	18,8%	16,3%
Mão de Obra	Hh		R\$ 66,10	\$33,73	R\$ 0,24	2,3%	1,7%	1,5%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 146,10	\$74,54	R\$ 0,52	5,0%	3,7%	3,2%
Adução e Semeadura	Hm		R\$ 90,88	\$46,37	R\$ 0,32	3,1%	2,3%	2,0%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 60,79	\$31,02	R\$ 0,22	2,1%	1,6%	1,3%
Aplicação Aérea	-		R\$ 45,00	\$22,96	R\$ 0,16	1,5%	1,1%	1,0%
Capina Manual	Hh		R\$ 80,00	\$40,82	R\$ 0,29	2,7%	2,0%	1,8%
Colheita	Hm		R\$ 206,07	\$105,14	R\$ 0,74	7,0%	5,3%	4,6%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 40,69	\$20,76	R\$ 0,15	1,4%	1,0%	0,9%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 2.937,26	\$1.498,60	R\$ 10,49	100,0%	75,0%	65,0%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 981,00	\$500,51	R\$ 3,50	-	25,0%	21,7%
Assistência Técnica			R\$ 22,02	\$11,23	R\$ 0,08	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 99,36	\$50,69	R\$ 0,35	-	2,5%	2,2%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 265,34	\$135,38	R\$ 0,95	-	6,8%	5,9%
Impostos			R\$ 226,40	\$115,51	R\$ 0,81	-	5,8%	5,0%
Seguros			R\$ 34,08	\$17,39	R\$ 0,12	-	0,9%	0,8%
Financiamentos			R\$ 269,28	\$137,39	R\$ 0,96	-	6,9%	6,0%
Custos Administrativos			R\$ 64,54	\$32,93	R\$ 0,23	-	1,6%	1,4%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 3.918,26	\$1.999,11	R\$ 13,99	-	100,0%	86,8%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 598,20	\$305,20	R\$ 2,14	-	-	13,2%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 224,80	\$114,69	R\$ 0,80	-	-	5,0%
Custo da terra			R\$ 373,40	\$190,51	R\$ 1,33	-	-	8,3%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 4.516,46	\$2.304,32	R\$ 16,13	-	-	100,0%

Considerações:

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

Produtividade Esperada: 280 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,96

Referência: Junho/09

Fonte: IMEA

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO - SAFRA 09/10
Oeste - Junho/09



Componentes do Custc	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/@)			
1. INSUMOS			R\$ 2.397,73	\$1.223,33	R\$ 9,22	80%	62%	54%
Sementes			R\$ 76,50	\$39,03	R\$ 0,29	2,5%	2,0%	1,7%
Semente de Algodão	Kg	10,00	R\$ 51,00	\$26,02	R\$ 0,20	1,7%	1,3%	1,2%
Semente de Milheto	Kg	12,00	R\$ 25,50	\$13,01	R\$ 0,10	0,8%	0,7%	0,6%
Fertilizantes			R\$ 1.056,14	\$538,85	R\$ 4,06	35%	27%	23,8%
Corretivo de Solo	Ton	1,00	R\$ 54,45	\$27,78	R\$ 0,21	1,8%	1,4%	1,2%
Macronutriente	Ton	0,88	R\$ 656,35	\$334,87	R\$ 2,52	21,8%	16,9%	14,8%
Micronutriente	Lt	2,30	R\$ 345,34	\$176,19	R\$ 1,33	11,5%	8,9%	7,8%
Defensivos			R\$ 1.265,09	\$645,45	R\$ 4,87	42,0%	32,5%	28,5%
Fungicida	Lt	5,29	R\$ 211,42	\$107,87	R\$ 0,81	7,0%	5,4%	4,8%
Herbicida	Lt, Kg	9,73	R\$ 267,26	\$136,36	R\$ 1,03	8,9%	6,9%	6,0%
Inseticida	Lt, Kg	25,53	R\$ 648,68	\$330,96	R\$ 2,49	21,5%	16,7%	14,6%
Outros	-	-	R\$ 137,72	\$70,27	R\$ 0,53	4,6%	3,5%	3,1%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 613,33	\$312,92	R\$ 2,36	20%	15,8%	13,8%
Mão de Obra	Hh		R\$ 78,96	\$40,29	R\$ 0,30	2,6%	2,0%	1,8%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 53,47	\$27,28	R\$ 0,21	1,8%	1,4%	1,2%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 51,25	\$26,15	R\$ 0,20	1,7%	1,3%	1,2%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 53,81	\$27,45	R\$ 0,21	1,8%	1,4%	1,2%
Aplicação Aérea	-		R\$ 52,00	\$26,53	R\$ 0,20	1,7%	1,3%	1,2%
Capina Manual	Hh		R\$ 70,00	\$35,71	R\$ 0,27	2,3%	1,8%	1,6%
Colheita	Hm		R\$ 226,14	\$115,38	R\$ 0,87	7,5%	5,8%	5,1%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 27,70	\$14,13	R\$ 0,11	0,9%	0,7%	0,6%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 3.011,06	\$1.536,25	R\$ 11,58	100,0%	77,4%	67,9%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 877,95	\$447,93	R\$ 3,38	-	22,6%	19,8%
Assistência Técnica			R\$ 23,98	\$12,23	R\$ 0,09	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 99,60	\$50,82	R\$ 0,38	-	2,6%	2,2%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 246,63	\$125,83	R\$ 0,95	-	6,3%	5,6%
Impostos			R\$ 205,93	\$105,06	R\$ 0,79	-	5,3%	4,6%
Seguros			R\$ 39,82	\$20,32	R\$ 0,15	-	1,0%	0,9%
Financiamentos			R\$ 216,50	\$110,46	R\$ 0,83	-	5,6%	4,9%
Custos Administrativos			R\$ 45,49	\$23,21	R\$ 0,17	-	1,2%	1,0%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 3.889,01	\$1.984,19	R\$ 14,96	-	100,0%	87,8%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 542,57	\$276,82	R\$ 2,09	-	-	12,2%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 177,17	\$90,39	R\$ 0,68	-	-	4,0%
Custo da terra			R\$ 365,40	\$186,43	R\$ 1,41	-	-	8,2%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 4.431,57	\$2.261,01	R\$ 17,04	-	-	100,0%

Considerações:

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

Produtividade Esperada: 260 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,96

Referência: Junho/09

Fonte: IMEA

CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO - SAFRA 09/10
Médio Norte - Junho/09



Componentes do Custc	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/@)			
1. INSUMOS			R\$ 2.107,03	\$1.075,01	R\$ 8,43	73%	56%	49%
Sementes			R\$ 106,68	\$54,43	R\$ 0,43	3,7%	2,8%	2,5%
Semente de Algodão	Kg	10,50	R\$ 53,55	\$27,32	R\$ 0,21	1,9%	1,4%	1,2%
Semente de Milheto	Kg	25,00	R\$ 53,13	\$27,10	R\$ 0,21	1,8%	1,4%	1,2%
Fertilizantes			R\$ 764,70	\$390,15	R\$ 3,06	27%	20%	17,7%
Corretivo de Solo	Ton	3,00	R\$ 42,93	\$21,90	R\$ 0,17	1,5%	1,1%	1,0%
Macronutriente	Ton	0,60	R\$ 567,38	\$289,48	R\$ 2,27	19,7%	15,1%	13,1%
Micronutriente	Lt	4,30	R\$ 154,38	\$78,77	R\$ 0,62	5,4%	4,1%	3,6%
Defensivos			R\$ 1.235,66	\$630,44	R\$ 4,94	42,9%	32,8%	28,6%
Fungicida	Lt	2,47	R\$ 151,53	\$77,31	R\$ 0,61	5,3%	4,0%	3,5%
Herbicida	Lt, Kg	10,05	R\$ 271,39	\$138,47	R\$ 1,09	9,4%	7,2%	6,3%
Inseticida	Lt, Kg	20,13	R\$ 730,71	\$372,81	R\$ 2,92	25,4%	19,4%	16,9%
Outros	-	-	R\$ 82,03	\$41,85	R\$ 0,33	2,9%	2,2%	1,9%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 770,68	\$393,21	R\$ 3,08	27%	20,4%	17,8%
Mão de Obra	Hh		R\$ 95,25	\$48,60	R\$ 0,38	3,3%	2,5%	2,2%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 134,23	\$68,48	R\$ 0,54	4,7%	3,6%	3,1%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 50,04	\$25,53	R\$ 0,20	1,7%	1,3%	1,2%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 63,13	\$32,21	R\$ 0,25	2,2%	1,7%	1,5%
Aplicação Aérea	-		R\$ 45,00	\$22,96	R\$ 0,18	1,6%	1,2%	1,0%
Capina Manual	Hh		R\$ 80,00	\$40,82	R\$ 0,32	2,8%	2,1%	1,8%
Colheita	Hm		R\$ 221,75	\$113,14	R\$ 0,89	7,7%	5,9%	5,1%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 81,29	\$41,48	R\$ 0,33	2,8%	2,2%	1,9%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 2.877,71	\$1.468,22	R\$ 11,51	100,0%	76,3%	66,5%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 892,19	\$455,20	R\$ 3,57	-	23,7%	20,6%
Assistência Técnica			R\$ 21,07	\$10,75	R\$ 0,08	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 107,64	\$54,92	R\$ 0,43	-	2,9%	2,5%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 240,49	\$122,70	R\$ 0,96	-	6,4%	5,6%
Impostos			R\$ 199,04	\$101,55	R\$ 0,80	-	5,3%	4,6%
Seguros			R\$ 34,96	\$17,84	R\$ 0,14	-	0,9%	0,8%
Financiamentos			R\$ 223,78	\$114,17	R\$ 0,90	-	5,9%	5,2%
Custos Administrativos			R\$ 65,22	\$33,27	R\$ 0,26	-	1,7%	1,5%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 3.769,91	\$1.923,42	R\$ 15,08	-	100,0%	87,2%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 555,44	\$283,39	R\$ 2,22	-	-	12,8%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 228,40	\$116,53	R\$ 0,91	-	-	5,3%
Custo da terra			R\$ 327,04	\$166,86	R\$ 1,31	-	-	7,6%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 4.325,34	\$2.206,81	R\$ 17,30	-	-	100,0%

Considerações:

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

Produtividade Esperada: 250 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,96

Referência: Junho/09

Fonte: IMEA