

Custo de Produção Algodão - Safra 09/10

Base Abril 2009



Componentes do Custo	CAMPO VERDE		SAPEZAL		SORRISO	
	Valor	Participação no Custo	Valor	Participação no Custo	Valor	Participação no Custo
	(R\$/ha)	%	(R\$/ha)	%	(R\$/ha)	%
1. INSUMOS	R\$ 2.600,93	59,0%	R\$ 2.923,38	64,2%	R\$ 2.452,35	57,2%
Sementes	R\$ 76,93	1,7%	R\$ 71,40	1,6%	R\$ 62,48	1,5%
Semente de Algodão	R\$ 51,43	1,2%	R\$ 71,40	1,6%	R\$ 62,48	1,5%
Semente de Milheto	R\$ 25,50	0,6%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 0,00	0,0%
Fertilizantes	R\$ 1.157,49	26,3%	R\$ 1.097,20	24,1%	R\$ 947,15	22,1%
Corretivo de Solo	R\$ 82,80	1,9%	R\$ 53,28	1,2%	R\$ 37,80	0,9%
Macronutriente	R\$ 1.057,83	24,0%	R\$ 917,96	20,2%	R\$ 713,23	16,6%
Micronutriente	R\$ 16,87	0,4%	R\$ 125,96	2,8%	R\$ 196,12	4,6%
Defensivos	R\$ 1.366,51	31,0%	R\$ 1.754,77	38,5%	R\$ 1.442,72	33,7%
Fungicida	R\$ 167,53	3,8%	R\$ 315,32	6,9%	R\$ 168,70	3,9%
Herbicida	R\$ 375,62	8,5%	R\$ 576,31	12,7%	R\$ 341,23	8,0%
Inseticida	R\$ 716,67	16,3%	R\$ 714,03	15,7%	R\$ 804,99	18,8%
Outros	R\$ 106,69	2,4%	R\$ 149,12	3,3%	R\$ 127,80	3,0%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS	R\$ 690,91	15,7%	R\$ 613,89	13,5%	R\$ 756,03	17,6%
Mão de Obra	R\$ 76,16	1,7%	R\$ 62,41	1,4%	R\$ 96,57	2,3%
Preparo de Solo	R\$ 117,43	2,7%	R\$ 6,01	0,1%	R\$ 131,70	3,1%
Adubação e Semeadura	R\$ 49,60	1,1%	R\$ 40,26	0,9%	R\$ 42,06	1,0%
Aplicações de Defensivos	R\$ 64,60	1,5%	R\$ 73,83	1,6%	R\$ 89,48	2,1%
Aplicação Aérea	R\$ 45,00	1,0%	R\$ 0,00	0,0%	R\$ 0,00	0,0%
Capina Manual	R\$ 30,00	0,7%	R\$ 60,00	1,3%	R\$ 60,00	1,4%
Colheita	R\$ 240,47	5,5%	R\$ 283,41	6,2%	R\$ 248,25	5,8%
Manejo Pós Colheita	R\$ 67,66	1,5%	R\$ 87,97	1,9%	R\$ 87,97	2,1%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)	R\$ 3.291,85	74,7%	R\$ 3.537,27	77,7%	R\$ 3.208,38	74,9%
A - CUSTO OPERACIONAL - US\$/ha	\$1.489,52		\$1.600,57		\$1.451,76	
3 - OUTROS CUSTOS	R\$ 1.115,80	25,3%	R\$ 1.016,04	22,3%	R\$ 1.077,72	25,1%
Assistência Técnica	R\$ 26,01	0,6%	R\$ 29,23	0,6%	R\$ 24,52	0,6%
Transporte da Produção	R\$ 80,00	1,8%	R\$ 80,00	1,8%	R\$ 92,00	2,1%
Armazenagem e Beneficiamento	R\$ 359,51	8,2%	R\$ 354,21	7,8%	R\$ 359,71	8,4%
Impostos	R\$ 181,55	4,1%	R\$ 178,02	3,9%	R\$ 179,03	4,2%
Seguros	R\$ 41,54	0,9%	R\$ 25,34	0,6%	R\$ 30,07	0,7%
Financiamentos	R\$ 282,45	6,4%	R\$ 299,40	6,6%	R\$ 273,56	6,4%
Custos Administrativos	R\$ 144,75	3,3%	R\$ 49,83	1,1%	R\$ 118,82	2,8%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)	R\$ 4.407,65	100,0%	R\$ 4.553,31	100,0%	R\$ 4.286,10	100,0%
B - CUSTOS VARIÁVEIS - US\$/ha	\$1.994,41		\$2.060,32		\$1.939,41	
C - CUSTOS FIXOS	R\$ 616,08	-	R\$ 588,93	-	R\$ 619,69	-
C - CUSTOS FIXOS - US\$/ha	\$278,77		\$266,48		\$280,40	
Depreciação de máq. e equipam.	R\$ 212,38	-	R\$ 203,03	-	R\$ 239,89	-
Custo da terra	R\$ 403,70	-	R\$ 385,90	-	R\$ 379,80	-
CUSTO TOTAL (B+C)	R\$ 5.023,72	-	R\$ 5.142,24	-	R\$ 4.905,79	-
CUSTO TOTAL - US\$/ha	\$2.273,18		\$2.326,80		\$2.219,81	

Considerações:

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

Produtividade Esperada: 250 @/ha

Tx.Câmbio Média Mensal: R\$ 2,21

Referência: Abril/09

Fonte: IMEA

Custo de Produção Algodão - Safra 09/10

Campo Verde - Abril/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\$ 2.600,93	\$1.176,89	R\$ 10,40	79%	59%	52%
Sementes			R\$ 76,93	\$34,81	R\$ 0,31	2,3%	1,7%	1,5%
Semente de Algodão	Kg	11,00	R\$ 51,43	\$23,27	R\$ 0,21	1,6%	1,2%	1,0%
Semente de Milheto	Kg	30,00	R\$ 25,50	\$11,54	R\$ 0,10	0,8%	0,6%	0,5%
Fertilizantes			R\$ 1.157,49	\$523,75	R\$ 4,63	35%	26%	23,0%
Corretivo de Solo	Ton	1,20	R\$ 82,80	\$37,47	R\$ 0,33	2,5%	1,9%	1,6%
Macronutriente	Ton	0,88	R\$ 1.057,83	\$478,65	R\$ 4,23	32,1%	24,0%	21,1%
Micronutriente	Lt	4,60	R\$ 16,87	\$7,63	R\$ 0,07	0,5%	0,4%	0,3%
Defensivos			R\$ 1.366,51	\$618,33	R\$ 5,47	41,5%	31,0%	27,2%
Fungicida	Lt	2,39	R\$ 167,53	\$75,81	R\$ 0,67	5,1%	3,8%	3,3%
Herbicida	Lt, Kg	14,25	R\$ 375,62	\$169,96	R\$ 1,50	11,4%	8,5%	7,5%
Inseticida	Lt, Kg	17,85	R\$ 716,67	\$324,29	R\$ 2,87	21,8%	16,3%	14,3%
Outros	-	-	R\$ 106,69	\$48,28	R\$ 0,43	3,2%	2,4%	2,1%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 690,91	\$312,63	\$2,76	21%	15,7%	13,8%
Mão de Obra	Hh		R\$ 76,16	\$34,46	R\$ 0,30	2,3%	1,7%	1,5%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 117,43	\$53,14	R\$ 0,47	3,6%	2,7%	2,3%
Adução e Semeadura	Hm		R\$ 49,60	\$22,44	R\$ 0,20	1,5%	1,1%	1,0%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 64,60	\$29,23	R\$ 0,26	2,0%	1,5%	1,3%
Aplicação Aérea			R\$ 45,00	\$20,36	R\$ 0,18	1,4%	1,0%	0,9%
Capina Manual	Hh		R\$ 30,00	\$13,57	R\$ 0,12	0,9%	0,7%	0,6%
Colheita	Hm		R\$ 240,47	\$108,81	R\$ 0,96	7,3%	5,5%	4,8%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 67,66	\$30,62	R\$ 0,27	2,1%	1,5%	1,3%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 3.291,85	\$1.489,52	R\$ 13,17	100,0%	74,7%	65,5%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 1.115,80	\$504,89	R\$ 4,46	-	25,3%	22,2%
Assistência Técnica			R\$ 26,01	\$11,77	R\$ 0,10	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 80,00	\$36,20	R\$ 0,32	-	1,8%	1,6%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 359,51	\$162,67	R\$ 1,44	-	8,2%	7,2%
Impostos			R\$ 181,55	\$82,15	R\$ 0,73	-	4,1%	3,6%
Seguros			R\$ 41,54	\$18,79	R\$ 0,17	-	0,9%	0,8%
Financiamentos			R\$ 282,45	\$127,81	R\$ 1,13	-	6,4%	5,6%
Custos Administrativos			R\$ 144,75	\$65,50	R\$ 0,58	-	3,3%	2,9%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 4.407,65	\$1.994,41	R\$ 17,63	-	100,0%	87,7%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 616,08	\$278,77	R\$ 2,46	-	-	12,3%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 212,38	\$96,10	R\$ 0,85	-	-	4,2%
Custo da terra			R\$ 403,70	\$182,67	R\$ 1,61	-	-	8,0%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 5.023,72	\$2.273,18	R\$ 20,09	-	-	100,0%

Considerações:

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

Produtividade Esperada: 250 @/ha

Tx.Câmbio Média Mensal: R\$ 2,21

Referência: Abril/09

Custo de Produção Algodão - Safra 09/10

Sapezal - Abril/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\$ 2.923,38	\$1.322,79	R\$ 11,69	83%	64%	57%
Sementes			R\$ 71,40	\$32,31	R\$ 0,29	2,0%	1,6%	1,4%
Semente de Algodão	Kg	12,00	R\$ 71,40	\$32,31	R\$ 0,29	2,0%	1,6%	1,4%
Semente de Milheto	Kg	0,00	R\$ 0,00	\$0,00	R\$ 0,00	0,0%	0,0%	0,0%
Fertilizantes			R\$ 1.097,20	\$496,47	R\$ 4,39	31%	24%	21,3%
Corretivo de Solo	Ton	0,80	R\$ 53,28	\$24,11	R\$ 0,21	1,5%	1,2%	1,0%
Macronutriente	Ton	0,75	R\$ 917,96	\$415,37	R\$ 3,67	26,0%	20,2%	17,9%
Micronutriente	Lt	0,20	R\$ 125,96	\$56,99	R\$ 0,50	3,6%	2,8%	2,4%
Defensivos			R\$ 1.754,77	\$794,01	R\$ 7,02	49,6%	38,5%	34,1%
Fungicida	Lt	5,77	R\$ 315,32	\$142,68	R\$ 1,26	8,9%	6,9%	6,1%
Herbicida	Lt, Kg	9,23	R\$ 576,31	\$260,77	R\$ 2,31	16,3%	12,7%	11,2%
Inseticida	Lt, Kg	21,92	R\$ 714,03	\$323,09	R\$ 2,86	20,2%	15,7%	13,9%
Outros	-	-	R\$ 149,12	\$67,47	R\$ 0,60	4,2%	3,3%	2,9%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 613,89	\$277,78	\$2,46	17%	13,5%	11,9%
Mão de Obra	Hh		R\$ 62,41	\$28,24	R\$ 0,25	1,8%	1,4%	1,2%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 6,01	\$2,72	R\$ 0,02	0,2%	0,1%	0,1%
Adução e Semeadura	Hm		R\$ 40,26	\$18,22	R\$ 0,16	1,1%	0,9%	0,8%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 73,83	\$33,41	R\$ 0,30	2,1%	1,6%	1,4%
Aplicação Aérea	-		R\$ 0,00	\$0,00	R\$ 0,00	0,0%	0,0%	0,0%
Capina Manual	Hh		R\$ 60,00	\$27,15	R\$ 0,24	1,7%	1,3%	1,2%
Colheita	Hm		R\$ 283,41	\$128,24	R\$ 1,13	8,0%	6,2%	5,5%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 87,97	\$39,81	R\$ 0,35	2,5%	1,9%	1,7%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 3.537,27	\$1.600,57	R\$ 14,15	100,0%	77,7%	68,8%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 1.016,04	\$459,75	R\$ 4,06	-	22,3%	19,8%
Assistência Técnica			R\$ 29,23	\$13,23	R\$ 0,12	-	0,6%	0,6%
Transporte da Produção			R\$ 80,00	\$36,20	R\$ 0,32	-	1,8%	1,6%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 354,21	\$160,27	R\$ 1,42	-	7,8%	6,9%
Impostos			R\$ 178,02	\$80,55	R\$ 0,71	-	3,9%	3,5%
Seguros			R\$ 25,34	\$11,47	R\$ 0,10	-	0,6%	0,5%
Financiamentos			R\$ 299,40	\$135,48	R\$ 1,20	-	6,6%	5,8%
Custos Administrativos			R\$ 49,83	\$22,55	R\$ 0,20	-	1,1%	1,0%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 4.553,31	\$2.060,32	R\$ 18,21	-	100,0%	88,5%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 588,93	\$266,48	R\$ 2,36	-	-	11,5%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 203,03	\$91,87	R\$ 0,81	-	-	3,9%
Custo da terra			R\$ 385,90	\$174,62	R\$ 1,54	-	-	7,5%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 5.142,24	\$2.326,80	R\$ 20,57	-	-	100,0%

Considerações:

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

Produtividade Esperada: 250 @/ha

Tx.Câmbio Média Mensal: R\$ 2,21

Referência: Abril/09

Fonte: IMEA

Custo de Produção Algodão - Safra 09/10

Sorriso - Abril/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\$ 2.452,35	\$1.109,66	R\$ 9,81	76%	57%	50%
Sementes			R\$ 62,48	\$28,27	R\$ 0,25	1,9%	1,5%	1,3%
Semente de Algodão	Kg	10,50	R\$ 62,48	\$28,27	R\$ 0,25	1,9%	1,5%	1,3%
Semente de Milheto	Kg	0,00	R\$ 0,00	\$0,00	R\$ 0,00	0,0%	0,0%	0,0%
Fertilizantes			R\$ 947,15	\$428,57	R\$ 3,79	30%	22%	19,3%
Corretivo de Solo	Ton	1,50	R\$ 37,80	\$17,10	R\$ 0,15	1,2%	0,9%	0,8%
Macronutriente	Ton	0,60	R\$ 713,23	\$322,73	R\$ 2,85	22,2%	16,6%	14,5%
Micronutriente	Lt	4,30	R\$ 196,12	\$88,74	R\$ 0,78	6,1%	4,6%	4,0%
Defensivos			R\$ 1.442,72	\$652,82	R\$ 5,77	45,0%	33,7%	29,4%
Fungicida	Lt	2,47	R\$ 168,70	\$76,33	R\$ 0,67	5,3%	3,9%	3,4%
Herbicida	Lt, Kg	9,75	R\$ 341,23	\$154,40	R\$ 1,36	10,6%	8,0%	7,0%
Inseticida	Lt, Kg	20,13	R\$ 804,99	\$364,25	R\$ 3,22	25,1%	18,8%	16,4%
Outros	-	-	R\$ 127,80	\$57,83	R\$ 0,51	4,0%	3,0%	2,6%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 756,03	\$342,10	\$3,02	24%	17,6%	15,4%
Mão de Obra	Hh		R\$ 96,57	\$43,70	R\$ 0,39	3,0%	2,3%	2,0%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 131,70	\$59,59	R\$ 0,53	4,1%	3,1%	2,7%
Adução e Semeadura	Hm		R\$ 42,06	\$19,03	R\$ 0,17	1,3%	1,0%	0,9%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 89,48	\$40,49	R\$ 0,36	2,8%	2,1%	1,8%
Aplicação Aérea	Hh		R\$ 0,00	\$0,00	R\$ 0,00	0,0%	0,0%	0,0%
Capina Manual	Hh		R\$ 60,00	\$27,15	R\$ 0,24	1,9%	1,4%	1,2%
Colheita	Hm		R\$ 248,25	\$112,33	R\$ 0,99	7,7%	5,8%	5,1%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 87,97	\$39,81	R\$ 0,35	2,7%	2,1%	1,8%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 3.208,38	\$1.451,76	R\$ 12,83	100,0%	74,9%	65,4%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 1.077,72	\$487,65	R\$ 4,31	-	25,1%	22,0%
Assistência Técnica			R\$ 24,52	\$11,10	R\$ 0,10	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 92,00	\$41,63	R\$ 0,37	-	2,1%	1,9%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 359,71	\$162,77	R\$ 1,44	-	8,4%	7,3%
Impostos			R\$ 179,03	\$81,01	R\$ 0,72	-	4,2%	3,6%
Seguros			R\$ 30,07	\$13,61	R\$ 0,12	-	0,7%	0,6%
Financiamentos			R\$ 273,56	\$123,78	R\$ 1,09	-	6,4%	5,6%
Custos Administrativos			R\$ 118,82	\$53,76	R\$ 0,48	-	2,8%	2,4%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 4.286,10	\$1.939,41	R\$ 17,14	-	100,0%	87,4%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 619,69	\$280,40	R\$ 2,48	-	-	12,6%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 239,89	\$108,55	R\$ 0,96	-	-	4,9%
Custo da terra			R\$ 379,80	\$171,86	R\$ 1,52	-	-	7,7%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 4.905,79	\$2.219,81	R\$ 19,62	-	-	100,0%

Considerações:

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

Produtividade Esperada: 250 @/ha

Tx.Câmbio Média Mensal: R\$ 2,21

Referência: Abril/09