

Custo de Produção Soja - Safra 09/10

Base Agosto 2009



REGIÕES DO IMEA MUNICÍPIO REFERÊNCIA	SUDESTE CAMPO VERDE**	NORDESTE CANARANA**	CENTRO-SUL DIAMANTINO*	OESTE SAPEZAL*	MÉDIO-NORTE SORRISO*
1. INSUMOS (R\$/ha)	R\$ 937,58	R\$ 818,66	R\$ 813,35	R\$ 809,54	R\$ 768,54
Sementes	R\$ 166,88	R\$ 175,24	R\$ 118,31	R\$ 111,50	R\$ 117,46
Semente de Soja	R\$ 146,25	R\$ 131,24	R\$ 105,94	R\$ 99,13	R\$ 96,83
Semente de Milheto	R\$ 20,63	R\$ 44,00	R\$ 12,38	R\$ 12,38	R\$ 20,63
Fertilizantes	R\$ 416,51	R\$ 406,37	R\$ 385,88	R\$ 437,50	R\$ 387,63
Corretivos de Solo	R\$ 29,50	R\$ 34,75	R\$ 26,25	R\$ 35,75	R\$ 28,75
Macronutrientes	R\$ 380,06	R\$ 364,67	R\$ 352,69	R\$ 398,44	R\$ 351,94
Micronutrientes	R\$ 6,95	R\$ 6,95	R\$ 6,95	R\$ 3,31	R\$ 6,95
Defensivos	R\$ 354,19	R\$ 237,06	R\$ 309,16	R\$ 260,54	R\$ 263,45
Fungicidas	R\$ 148,14	R\$ 74,53	R\$ 107,88	R\$ 105,04	R\$ 74,29
Herbicidas	R\$ 97,81	R\$ 67,23	R\$ 94,44	R\$ 72,42	R\$ 70,04
Inseticidas	R\$ 87,58	R\$ 84,11	R\$ 86,05	R\$ 73,72	R\$ 104,89
Adjuvantes	R\$ 20,67	R\$ 11,18	R\$ 20,79	R\$ 9,35	R\$ 14,23
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS (R\$/ha)	R\$ 179,44	R\$ 156,81	R\$ 169,55	R\$ 180,55	R\$ 199,77
Mão de Obra	R\$ 24,58	R\$ 20,95	R\$ 22,95	R\$ 23,96	R\$ 29,51
Gradagem Aradora	R\$ 36,89	R\$ 29,88	R\$ 36,67	R\$ 36,46	R\$ 37,00
Gradagem Niveladora	R\$ 18,27	R\$ 14,76	R\$ 18,16	R\$ 18,05	R\$ 18,32
Adubação e Semeadura	R\$ 37,71	R\$ 26,09	R\$ 27,49	R\$ 38,70	R\$ 28,65
Aplicações	R\$ 20,44	R\$ 28,57	R\$ 22,93	R\$ 22,84	R\$ 20,48
Colheita	R\$ 38,97	R\$ 33,19	R\$ 38,79	R\$ 38,00	R\$ 63,23
Dessecação Pós Colheita	R\$ 2,57	R\$ 3,37	R\$ 2,56	R\$ 2,55	R\$ 2,58
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)	R\$ 1.117,02	R\$ 975,47	R\$ 982,90	R\$ 990,08	R\$ 968,31
CUSTO OPERACIONAL US\$	\$607,08	\$530,15	\$534,19	\$538,09	\$526,26
3 - OUTROS CUSTOS (R\$/ha)	R\$ 366,58	R\$ 381,97	R\$ 322,57	R\$ 320,80	R\$ 372,11
Assistência Técnica	R\$ 9,38	R\$ 8,19	R\$ 8,13	R\$ 8,10	R\$ 7,69
Transporte da Produção	R\$ 57,20	R\$ 52,00	R\$ 36,40	R\$ 41,60	R\$ 36,40
Armazenagem e Beneficiamento	R\$ 65,72	R\$ 81,46	R\$ 83,75	R\$ 73,07	R\$ 82,61
Impostos	R\$ 71,20	R\$ 67,66	R\$ 68,97	R\$ 62,83	R\$ 68,31
Seguros	R\$ 5,44	R\$ 4,21	R\$ 4,46	R\$ 5,37	R\$ 5,16
Financiamentos	R\$ 76,78	R\$ 72,27	R\$ 75,60	R\$ 75,25	R\$ 71,44
Custos Administrativos	R\$ 80,87	R\$ 96,18	R\$ 45,25	R\$ 54,59	R\$ 100,51
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)	R\$ 1.483,60	R\$ 1.357,44	R\$ 1.305,47	R\$ 1.310,89	R\$ 1.340,42
CUSTO VARIÁVEIS US\$	\$806,30	\$737,74	\$709,49	\$712,44	\$728,49
C - CUSTOS FIXOS (R\$/ha)	R\$ 315,50	R\$ 268,15	R\$ 276,67	R\$ 285,95	R\$ 320,68
CUSTO FIXOS US\$	\$171,47	\$145,73	\$150,36	\$155,41	\$174,28
Depreciação de máq. e equipam.	R\$ 41,69	R\$ 33,16	R\$ 35,08	R\$ 40,04	R\$ 42,68
Custo da terra	R\$ 273,81	R\$ 234,99	R\$ 241,59	R\$ 245,91	R\$ 278,01
CUSTO TOTAL R\$ (B+C)	R\$ 1.799,10	R\$ 1.625,59	R\$ 1.582,14	R\$ 1.596,84	R\$ 1.661,10
CUSTO TOTAL US\$	\$977,77	\$883,47	\$859,86	\$867,85	\$902,77

Considerações:

* Estimativa para Soja Convencional

** Estimativa para Soja Transgênica

Estimativa de Produtividade: 52 sc/ha

Tx.Câmbio Média Mensal: R\$ 1,84

Referência: Agosto/09

Fonte: IMEA

Custo de Produção Soja - Safra 09/10

Região Sudeste - Agosto/09



Componentes do Custo	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/sc)			
1. INSUMOS			R\$ 937,58	R\$ 509,55	R\$ 18,03	84%	63%	52%
Sementes			R\$ 166,88	\$90,69	R\$ 3,21	14,9%	11,2%	9,3%
Semente de Soja	Kg	50,00	R\$ 146,25	R\$ 79,48	R\$ 2,81	13,1%	9,9%	8,1%
Semente de Milheto	Kg	25,00	R\$ 20,63	\$11,21	R\$ 0,40	1,8%	1,4%	1,1%
Fertilizantes			R\$ 416,51	\$226,36	R\$ 8,01	37,3%	28,1%	23,2%
Corretivos de Solo	Ton	2,00	R\$ 29,50	\$16,03	R\$ 0,57	2,6%	2,0%	1,6%
Macronutrientes	Ton	0,48	R\$ 380,06	\$206,56	R\$ 7,31	34,0%	25,6%	21,1%
Micronutrientes	Lt	1,10	R\$ 6,95	\$3,78	R\$ 0,13	0,6%	0,5%	0,4%
Defensivos			R\$ 354,19	\$192,50	R\$ 6,81	31,7%	23,9%	19,7%
Fungicidas	Lt	1,52	R\$ 148,14	\$80,51	R\$ 2,85	13,3%	10,0%	8,2%
Herbicidas	Lt, Kg	11,43	R\$ 97,81	\$53,16	R\$ 1,88	8,8%	6,6%	5,4%
Inseticidas	Lt, Kg	1,78	R\$ 87,58	\$47,60	R\$ 1,68	7,8%	5,9%	4,9%
Adjuvantes	Lt	3,50	R\$ 20,67	\$11,23	R\$ 0,40	1,9%	1,4%	1,1%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 179,44	\$97,52	R\$ 3,45	16,1%	12,1%	10,0%
Mão de Obra	Hh		R\$ 24,58	\$13,36	R\$ 0,47	2,2%	1,7%	1,4%
Gradagem Aradora	Hm		R\$ 36,89	\$20,05	R\$ 0,71	3,3%	2,5%	2,1%
Gradagem Niveladora	Hm		R\$ 18,27	\$9,93	R\$ 0,35	1,6%	1,2%	1,0%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 37,71	\$20,49	R\$ 0,73	3,4%	2,5%	2,1%
Aplicações	Hm		R\$ 20,44	\$11,11	R\$ 0,39	1,8%	1,4%	1,1%
Colheita	Hm		R\$ 38,97	\$21,18	R\$ 0,75	3,5%	2,6%	2,2%
Dessecação Pós Colheita	Hm		R\$ 2,57	\$1,40	R\$ 0,05	0,2%	0,2%	0,1%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 1.117,02	\$607,08	R\$ 21,48	100,0%	75,3%	62,1%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 366,58	\$199,23	R\$ 7,05	-	24,7%	20,4%
Assistência Técnica			R\$ 9,38	\$5,10	R\$ 0,18	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 57,20	\$31,09	R\$ 1,10	-	3,9%	3,2%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 65,72	\$35,71	R\$ 1,26	-	4,4%	3,7%
Impostos			R\$ 71,20	\$38,69	R\$ 1,37	-	4,8%	4,0%
Seguros			R\$ 5,44	\$2,96	R\$ 0,10	-	0,4%	0,3%
Financiamentos			R\$ 76,78	\$41,73	R\$ 1,48	-	5,2%	4,3%
Custos Administrativos			R\$ 80,87	\$43,95	R\$ 1,56	-	5,5%	4,5%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 1.483,60	\$806,30	R\$ 28,53	-	100,0%	82,5%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 315,50	\$171,47	R\$ 6,07	-	-	17,5%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 41,69	\$22,66	R\$ 0,80	-	-	2,3%
Custo da terra			R\$ 273,81	\$148,81	R\$ 5,27	-	-	15,2%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 1.799,10	\$977,77	R\$ 34,60	-	-	100,0%

Considerações:

Produtividade Esperada: 52 sc/ha

Tx.Câmbio Média Mensal: R\$ 1,84

Referência: Agosto/09

Fonte: IMEA

Custo de Produção Soja - Safra 09/10

Região Nordeste - Agosto/09



Componentes do Custo	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/sc)			
1. INSUMOS			R\$ 818,66	R\$ 444,93	R\$ 15,74	84%	60%	50%
Sementes			R\$ 175,24	\$95,24	R\$ 3,37	18,0%	12,9%	10,8%
Semente de Soja	Kg	50,00	R\$ 131,24	R\$ 71,32	R\$ 2,52	13,5%	9,7%	8,1%
Semente de Milheto	Kg	20,00	R\$ 44,00	\$23,91	R\$ 0,85	4,5%	3,2%	2,7%
Fertilizantes			R\$ 406,37	\$220,85	R\$ 7,81	41,7%	29,9%	25,0%
Corretivos de Solo	Ton	2,00	R\$ 34,75	\$18,89	R\$ 0,67	3,6%	2,6%	2,1%
Macronutrientes	Ton	0,45	R\$ 364,67	\$198,19	R\$ 7,01	37,4%	26,9%	22,4%
Micronutrientes	Lt	1,10	R\$ 6,95	\$3,78	R\$ 0,13	0,7%	0,5%	0,4%
Defensivos			R\$ 237,06	\$128,83	R\$ 4,56	24,3%	17,5%	14,6%
Fungicidas	Lt	1,60	R\$ 74,53	\$40,50	R\$ 1,43	7,6%	5,5%	4,6%
Herbicidas	Lt, Kg	7,43	R\$ 67,23	\$36,54	R\$ 1,29	6,9%	5,0%	4,1%
Inseticidas	Lt, Kg	2,61	R\$ 84,11	\$45,71	R\$ 1,62	8,6%	6,2%	5,2%
Adjuvantes	Lt	2,70	R\$ 11,18	\$6,08	R\$ 0,22	1,1%	0,8%	0,7%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 156,81	\$85,22	R\$ 3,02	16,1%	11,6%	9,6%
Mão de Obra	Hh		R\$ 20,95	\$11,38	R\$ 0,40	2,1%	1,5%	1,3%
Gradagem Aradora	Hm		R\$ 29,88	\$16,24	R\$ 0,57	3,1%	2,2%	1,8%
Gradagem Niveladora	Hm		R\$ 14,76	\$8,02	R\$ 0,28	1,5%	1,1%	0,9%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 26,09	\$14,18	R\$ 0,50	2,7%	1,9%	1,6%
Aplicações	Hm		R\$ 28,57	\$15,53	R\$ 0,55	2,9%	2,1%	1,8%
Colheita	Hm		R\$ 33,19	\$18,04	R\$ 0,64	3,4%	2,4%	2,0%
Dessecação Pós Colheita	Hm		R\$ 3,37	\$1,83	R\$ 0,06	0,3%	0,2%	0,2%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 975,47	\$530,15	R\$ 18,76	100,0%	71,9%	60,0%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 381,97	\$207,59	R\$ 7,35	-	28,1%	23,5%
Assistência Técnica			R\$ 8,19	\$4,45	R\$ 0,16	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 52,00	\$28,26	R\$ 1,00	-	3,8%	3,2%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 81,46	\$44,27	R\$ 1,57	-	6,0%	5,0%
Impostos			R\$ 67,66	\$36,77	R\$ 1,30	-	5,0%	4,2%
Seguros			R\$ 4,21	\$2,29	R\$ 0,08	-	0,3%	0,3%
Financiamentos			R\$ 72,27	\$39,28	R\$ 1,39	-	5,3%	4,4%
Custos Administrativos			R\$ 96,18	\$52,27	R\$ 1,85	-	7,1%	5,9%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 1.357,44	\$737,74	R\$ 26,10	-	100,0%	83,5%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 268,15	\$145,73	R\$ 5,16	-	-	16,5%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 33,16	\$18,02	R\$ 0,64	-	-	2,0%
Custo da terra			R\$ 234,99	\$127,71	R\$ 4,52	-	-	14,5%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 1.625,59	\$883,47	R\$ 31,26	-	-	100,0%

Considerações:

Produtividade Esperada: 52 sc/ha

Tx.Câmbio Média Mensal: R\$ 1,84

Referência: Agosto/09

Fonte: IMEA

CUSTO DE PRODUÇÃO SOJA - SAFRA 09/10

Região Centro Sul - Agosto/09



Componentes do Custo	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/sc)			
1. INSUMOS			R\$ 813,35	R\$ 442,04	R\$ 15,64	83%	62%	51%
Sementes			R\$ 118,31	\$64,30	R\$ 2,28	12,0%	9,1%	7,5%
Semente de Soja	Kg	50,00	R\$ 105,94	R\$ 57,57	R\$ 2,04	10,8%	8,1%	6,7%
Semente de Milheto	Kg	15,00	R\$ 12,38	\$6,73	R\$ 0,24	1,3%	0,9%	0,8%
Fertilizantes			R\$ 385,88	\$209,72	R\$ 7,42	39,3%	29,6%	24,4%
Corretivos de Solo	Ton	2,00	R\$ 26,25	\$14,27	R\$ 0,50	2,7%	2,0%	1,7%
Macronutrientes	Ton	0,45	R\$ 352,69	\$191,68	R\$ 6,78	35,9%	27,0%	22,3%
Micronutrientes	Lt	1,10	R\$ 6,95	\$3,78	R\$ 0,13	0,7%	0,5%	0,4%
Defensivos			R\$ 309,16	\$168,02	R\$ 5,95	31,5%	23,7%	19,5%
Fungicidas	Lt	1,70	R\$ 107,88	\$58,63	R\$ 2,07	11,0%	8,3%	6,8%
Herbicidas	Lt, Kg	8,39	R\$ 94,44	\$51,33	R\$ 1,82	9,6%	7,2%	6,0%
Inseticidas	Lt, Kg	2,82	R\$ 86,05	\$46,77	R\$ 1,65	8,8%	6,6%	5,4%
Adjuvantes	Lt	4,05	R\$ 20,79	\$11,30	R\$ 0,40	2,1%	1,6%	1,3%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 169,55	\$92,15	R\$ 3,26	17,2%	13,0%	10,7%
Mão de Obra	Hh		R\$ 22,95	\$12,47	R\$ 0,44	2,3%	1,8%	1,5%
Gradagem Aradora	Hm		R\$ 36,67	\$19,93	R\$ 0,71	3,7%	2,8%	2,3%
Gradagem Niveladora	Hm		R\$ 18,16	\$9,87	R\$ 0,35	1,8%	1,4%	1,1%
Adução e Semeadura	Hm		R\$ 27,49	\$14,94	R\$ 0,53	2,8%	2,1%	1,7%
Aplicações	Hm		R\$ 22,93	\$12,46	R\$ 0,44	2,3%	1,8%	1,4%
Colheita	Hm		R\$ 38,79	\$21,08	R\$ 0,75	3,9%	3,0%	2,5%
Dessecação Pós Colheita	Hm		R\$ 2,56	\$1,39	R\$ 0,05	0,3%	0,2%	0,2%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 982,90	\$534,19	R\$ 18,90	100,0%	75,3%	62,1%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 322,57	\$175,31	R\$ 6,20	-	24,7%	20,4%
Assistência Técnica			R\$ 8,13	\$4,42	R\$ 0,16	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 36,40	\$19,78	R\$ 0,70	-	2,8%	2,3%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 83,75	\$45,52	R\$ 1,61	-	6,4%	5,3%
Impostos			R\$ 68,97	\$37,48	R\$ 1,33	-	5,3%	4,4%
Seguros			R\$ 4,46	\$2,42	R\$ 0,09	-	0,3%	0,3%
Financiamentos			R\$ 75,60	\$41,09	R\$ 1,45	-	5,8%	4,8%
Custos Administrativos			R\$ 45,25	\$24,59	R\$ 0,87	-	3,5%	2,9%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 1.305,47	\$709,49	R\$ 25,11	-	100,0%	82,5%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 276,67	\$150,36	R\$ 5,32	-	-	17,5%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 35,08	\$19,06	R\$ 0,67	-	-	2,2%
Custo da terra			R\$ 241,59	\$131,30	R\$ 4,65	-	-	15,3%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 1.582,14	\$859,86	R\$ 30,43	-	-	100,0%

Considerações:

Produtividade Esperada: 52 sc/ha

Tx.Câmbio Média Mensal: R\$ 1,84

Referência: Agosto/09

Fonte: IMEA

Custo de Produção Soja - Safra 09/10

Região Oeste - Agosto/09



Componentes do Custo	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/sc)			
1. INSUMOS			R\$ 809,54	R\$ 439,97	R\$ 15,57	82%	62%	51%
Sementes			R\$ 111,50	\$60,60	R\$ 2,14	11,3%	8,5%	7,0%
Semente de Soja	Kg	50,00	R\$ 99,13	R\$ 53,87	R\$ 1,91	10,0%	7,6%	6,2%
Semente de Milheto	Kg	15,00	R\$ 12,38	\$6,73	R\$ 0,24	1,2%	0,9%	0,8%
Fertilizantes			R\$ 437,50	\$237,77	R\$ 8,41	44,2%	33,4%	27,4%
Corretivos de Solo	Ton	2,00	R\$ 35,75	\$19,43	R\$ 0,69	3,6%	2,7%	2,2%
Macronutrientes	Ton	0,48	R\$ 398,44	\$216,54	R\$ 7,66	40,2%	30,4%	25,0%
Micronutrientes	Lt	0,10	R\$ 3,31	\$1,80	R\$ 0,06	0,3%	0,3%	0,2%
Defensivos			R\$ 260,54	\$141,60	R\$ 5,01	26,3%	19,9%	16,3%
Fungicidas	Lt	2,00	R\$ 105,04	\$57,09	R\$ 2,02	10,6%	8,0%	6,6%
Herbicidas	Lt, Kg	8,53	R\$ 72,42	\$39,36	R\$ 1,39	7,3%	5,5%	4,5%
Inseticidas	Lt, Kg	2,54	R\$ 73,72	\$40,06	R\$ 1,42	7,4%	5,6%	4,6%
Adjuvantes	Lt	2,52	R\$ 9,35	\$5,08	R\$ 0,18	0,9%	0,7%	0,6%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 180,55	\$98,12	R\$ 3,47	18,2%	13,8%	11,3%
Mão de Obra	Hh		R\$ 23,96	\$13,02	R\$ 0,46	2,4%	1,8%	1,5%
Gradagem Aradora	Hm		R\$ 36,46	\$19,81	R\$ 0,70	3,7%	2,8%	2,3%
Gradagem Niveladora	Hm		R\$ 18,05	\$9,81	R\$ 0,35	1,8%	1,4%	1,1%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 38,70	\$21,03	R\$ 0,74	3,9%	3,0%	2,4%
Aplicações	Hm		R\$ 22,84	\$12,41	R\$ 0,44	2,3%	1,7%	1,4%
Colheita	Hm		R\$ 38,00	\$20,65	R\$ 0,73	3,8%	2,9%	2,4%
Dessecação Pós Colheita	Hm		R\$ 2,55	\$1,38	R\$ 0,05	0,3%	0,2%	0,2%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 990,08	\$538,09	R\$ 19,04	100,0%	75,5%	62,0%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 320,80	\$174,35	R\$ 6,17	-	24,5%	20,1%
Assistência Técnica			R\$ 8,10	\$4,40	R\$ 0,16	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 41,60	\$22,61	R\$ 0,80	-	3,2%	2,6%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 73,07	\$39,71	R\$ 1,41	-	5,6%	4,6%
Impostos			R\$ 62,83	\$34,15	R\$ 1,21	-	4,8%	3,9%
Seguros			R\$ 5,37	\$2,92	R\$ 0,10	-	0,4%	0,3%
Financiamentos			R\$ 75,25	\$40,90	R\$ 1,45	-	5,7%	4,7%
Custos Administrativos			R\$ 54,59	\$29,67	R\$ 1,05	-	4,2%	3,4%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 1.310,89	\$712,44	R\$ 25,21	-	100,0%	82,1%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 285,95	\$155,41	R\$ 5,50	-	-	17,9%
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 40,04	\$21,76	R\$ 0,77	-	-	2,5%
Custo da terra			R\$ 245,91	\$133,65	R\$ 4,73	-	-	15,4%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 1.596,84	\$867,85	R\$ 30,71	-	-	100,0%

Considerações:

Produtividade Esperada: 52 sc/ha

Tx.Câmbio Média Mensal: R\$ 1,84

Referência: Agosto/09

Fonte: IMEA

Custo de Produção Soja- Safra 09/10

Região Médio Norte - Agosto/09



Componentes do Custo	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/sc)			
1. INSUMOS			R\$ 768,54	R\$ 417,69	R\$ 14,78	79%	57%	46%
Sementes			R\$ 117,46	\$63,84	R\$ 2,26	12,1%	8,8%	7,1%
Semente de Soja	Kg	45,00	R\$ 96,83	R\$ 52,63	R\$ 1,86	10,0%	7,2%	5,8%
Semente de Milheto	Kg	15,00	R\$ 20,63	\$11,21	R\$ 0,40	2,1%	1,5%	1,2%
Fertilizantes			R\$ 387,63	\$210,67	R\$ 7,45	40,0%	28,9%	23,3%
Corretivos de Solo	Ton	2,00	R\$ 28,75	\$15,63	R\$ 0,55	3,0%	2,1%	1,7%
Macronutrientes	Ton	0,45	R\$ 351,94	\$191,27	R\$ 6,77	36,3%	26,3%	21,2%
Micronutrientes	Lt	1,10	R\$ 6,95	\$3,78	R\$ 0,13	0,7%	0,5%	0,4%
Defensivos			R\$ 263,45	\$143,18	R\$ 5,07	27,2%	19,7%	15,9%
Fungicidas	Lt	1,58	R\$ 74,29	\$40,38	R\$ 1,43	7,7%	5,5%	4,5%
Herbicidas	Lt, Kg	5,17	R\$ 70,04	\$38,07	R\$ 1,35	7,2%	5,2%	4,2%
Inseticidas	Lt, Kg	2,82	R\$ 104,89	\$57,01	R\$ 2,02	10,8%	7,8%	6,3%
Adjuvantes	Lt	3,00	R\$ 14,23	\$7,73	R\$ 0,27	1,5%	1,1%	0,9%
2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS			R\$ 199,77	\$108,57	R\$ 3,84	20,6%	14,9%	12,0%
Mão de Obra	Hh		R\$ 29,51	\$16,04	R\$ 0,57	3,0%	2,2%	1,8%
Gradagem Aradora	Hm		R\$ 37,00	\$20,11	R\$ 0,71	3,8%	2,8%	2,2%
Gradagem Niveladora	Hm		R\$ 18,32	\$9,96	R\$ 0,35	1,9%	1,4%	1,1%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 28,65	\$15,57	R\$ 0,55	3,0%	2,1%	1,7%
Aplicações	Hm		R\$ 20,48	\$11,13	R\$ 0,39	2,1%	1,5%	1,2%
Colheita	Hm		R\$ 63,23	\$34,36	R\$ 1,22	6,5%	4,7%	3,8%
Dessecação Pós Colheita	Hm		R\$ 2,58	\$1,40	R\$ 0,05	0,3%	0,2%	0,2%
A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)			R\$ 968,31	\$526,26	R\$ 18,62	100,0%	72,2%	58,3%
3 - OUTROS CUSTOS			R\$ 372,11	\$202,23	R\$ 7,16	-	27,8%	22,4%
Assistência Técnica			R\$ 7,69	\$4,18	R\$ 0,15	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 36,40	\$19,78	R\$ 0,70	-	2,7%	2,2%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 82,61	\$44,90	R\$ 1,59	-	6,2%	5,0%
Impostos			R\$ 68,31	\$37,13	R\$ 1,31	-	5,1%	4,1%
Seguros			R\$ 5,16	\$2,80	R\$ 0,10	-	0,4%	0,3%
Financiamentos			R\$ 71,44	\$38,82	R\$ 1,37	-	5,3%	4,3%
Custos Administrativos			R\$ 100,51	\$54,62	R\$ 1,93	-	7,5%	6,1%
B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)			R\$ 1.340,42	\$728,49	R\$ 25,78	-	100,0%	80,7%
C - CUSTOS FIXOS			R\$ 320,68	\$174,28	R\$ 6,17	-	-	19,3%
Depreciação de máq. e equipam.	R\$		R\$ 42,68	\$23,19	R\$ 0,82	-	-	2,6%
Custo da terra	sc		R\$ 278,01	\$151,09	R\$ 5,35	-	-	16,7%
CUSTO TOTAL (B+C)			R\$ 1.661,10	\$902,77	R\$ 31,94	-	-	100,0%

Considerações:

Produtividade Esperada: 52 sc/ha

Tx.Câmbio Média Mensal: R\$ 1,84

Referência: Agosto/09

Fonte: IMEA