

# CUSTO DE PRODUÇÃO SOJA - SAFRA 09/10

Base Junho 2009



REGIÕES DO IMEA MUNICÍPIO REFERÊNCIA	SUDESTE CAMPO VERDE**	NORDESTE CANARANA**	CENTRO-SUL DIAMANTINO*	OESTE SAPEZAL*	MÉDIO-NORTE SORRISO*
<b>1. INSUMOS (R\$/ha)</b>	<b>R\$ 1.054,02</b>	<b>R\$ 887,95</b>	<b>R\$ 860,04</b>	<b>R\$ 873,61</b>	<b>R\$ 808,70</b>
<b>Sementes</b>	<b>R\$ 165,00</b>	<b>R\$ 176,70</b>	<b>R\$ 98,28</b>	<b>R\$ 104,38</b>	<b>R\$ 111,56</b>
Semente de Soja	R\$ 146,25	R\$ 148,70	R\$ 87,03	R\$ 93,13	R\$ 92,81
Semente de Milheto	R\$ 18,75	R\$ 28,00	R\$ 11,25	R\$ 11,25	R\$ 18,75
<b>Fertilizantes</b>	<b>R\$ 444,81</b>	<b>R\$ 443,83</b>	<b>R\$ 422,24</b>	<b>R\$ 460,16</b>	<b>R\$ 422,18</b>
Corretivos de Solo	R\$ 29,75	R\$ 33,25	R\$ 27,75	R\$ 30,25	R\$ 26,50
Macronutrientes	R\$ 406,27	R\$ 401,80	R\$ 385,70	R\$ 424,69	R\$ 386,89
Micronutrientes	R\$ 8,79	R\$ 8,79	R\$ 8,79	R\$ 5,22	R\$ 8,79
<b>Defensivos</b>	<b>R\$ 444,22</b>	<b>R\$ 267,41</b>	<b>R\$ 339,52</b>	<b>R\$ 309,07</b>	<b>R\$ 274,96</b>
Fungicidas	R\$ 150,29	R\$ 80,26	R\$ 120,89	R\$ 122,36	R\$ 72,55
Herbicidas	R\$ 110,07	R\$ 78,95	R\$ 97,31	R\$ 96,05	R\$ 76,43
Inseticidas	R\$ 161,47	R\$ 96,27	R\$ 100,82	R\$ 79,23	R\$ 109,76
Adjuvantes	R\$ 22,39	R\$ 11,93	R\$ 20,49	R\$ 11,43	R\$ 16,22
<b>2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS (R\$/ha)</b>	<b>R\$ 177,84</b>	<b>R\$ 141,62</b>	<b>R\$ 172,97</b>	<b>R\$ 180,96</b>	<b>R\$ 197,52</b>
Mão de Obra	R\$ 24,58	R\$ 18,22	R\$ 22,95	R\$ 23,96	R\$ 29,51
Gradagem Aradora	R\$ 36,46	R\$ 30,30	R\$ 37,64	R\$ 36,56	R\$ 36,46
Gradagem Niveladora	R\$ 18,05	R\$ 14,97	R\$ 18,65	R\$ 18,11	R\$ 18,05
Adubação e Semeadura	R\$ 37,31	R\$ 26,43	R\$ 28,15	R\$ 38,80	R\$ 28,26
Aplicações	R\$ 20,29	R\$ 16,49	R\$ 23,33	R\$ 22,88	R\$ 20,29
Colheita	R\$ 38,60	R\$ 33,56	R\$ 39,63	R\$ 38,09	R\$ 62,40
Dessecação Pós Colheita	R\$ 2,55	R\$ 1,64	R\$ 2,62	R\$ 2,55	R\$ 2,55
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)</b>	<b>R\$ 1.231,86</b>	<b>R\$ 1.029,57</b>	<b>R\$ 1.033,01</b>	<b>R\$ 1.054,57</b>	<b>R\$ 1.006,22</b>
<b>CUSTO OPERACIONAL US\$</b>	<b>\$628,50</b>	<b>\$525,29</b>	<b>\$527,04</b>	<b>\$538,04</b>	<b>\$513,38</b>
<b>3 - OUTROS CUSTOS (R\$/ha)</b>	<b>R\$ 380,74</b>	<b>R\$ 397,54</b>	<b>R\$ 332,61</b>	<b>R\$ 344,84</b>	<b>R\$ 379,91</b>
Assistência Técnica	R\$ 10,54	R\$ 8,88	R\$ 8,60	R\$ 8,74	R\$ 8,09
Transporte da Produção	R\$ 57,20	R\$ 52,00	R\$ 36,40	R\$ 41,60	R\$ 36,40
Armazenagem e Beneficiamento	R\$ 67,69	R\$ 87,07	R\$ 87,05	R\$ 84,12	R\$ 85,03
Impostos	R\$ 72,71	R\$ 70,88	R\$ 70,87	R\$ 69,18	R\$ 69,71
Seguros	R\$ 5,41	R\$ 3,58	R\$ 4,50	R\$ 5,38	R\$ 5,14
Financiamentos	R\$ 86,32	R\$ 78,39	R\$ 79,94	R\$ 81,20	R\$ 75,17
Custos Administrativos	R\$ 80,87	R\$ 96,75	R\$ 45,25	R\$ 54,63	R\$ 100,38
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)</b>	<b>R\$ 1.612,60</b>	<b>R\$ 1.427,11</b>	<b>R\$ 1.365,61</b>	<b>R\$ 1.399,41</b>	<b>R\$ 1.386,13</b>
<b>CUSTO VARIÁVEIS US\$</b>	<b>\$822,76</b>	<b>\$728,12</b>	<b>\$696,74</b>	<b>\$713,98</b>	<b>\$707,21</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS (R\$/ha)</b>	<b>R\$ 323,72</b>	<b>R\$ 280,60</b>	<b>R\$ 286,18</b>	<b>R\$ 323,12</b>	<b>R\$ 328,84</b>
<b>CUSTO FIXOS US\$</b>	<b>\$165,16</b>	<b>\$143,16</b>	<b>\$146,01</b>	<b>\$164,86</b>	<b>\$167,77</b>
Depreciação de máq. e equipam.	R\$ 41,69	R\$ 29,44	R\$ 35,08	R\$ 40,04	R\$ 42,68
Custo da terra	R\$ 282,04	R\$ 251,16	R\$ 251,10	R\$ 283,08	R\$ 286,16
<b>CUSTO TOTAL R\$ (B+C)</b>	<b>R\$ 1.936,32</b>	<b>R\$ 1.707,71</b>	<b>R\$ 1.651,79</b>	<b>R\$ 1.722,53</b>	<b>R\$ 1.714,97</b>
<b>CUSTO TOTAL US\$</b>	<b>\$987,92</b>	<b>\$871,28</b>	<b>\$842,75</b>	<b>\$878,84</b>	<b>\$874,98</b>

## Considerações:

\* Estimativa para Soja Convencional

\*\* Estimativa para Soja Transgênica

Estimativa de Produtividade: 52 sc/ha

Tx.Câmbio Média Mensal: R\$ 1,96

Referência: Junho/09

Fonte: IMEA

**CUSTO DE PRODUÇÃO SOJA - SAFRA 09/10**  
**Campo Verde - Junho/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)			
<b>1. INSUMOS</b>			<b>R\$ 1.054,02</b>	<b>\$537,77</b>	<b>R\$ 20,27</b>	<b>86%</b>	<b>65%</b>	<b>54%</b>
<b>Sementes</b>			<b>R\$ 165,00</b>	<b>\$84,18</b>	<b>R\$ 3,17</b>	<b>13,4%</b>	<b>10,2%</b>	<b>8,5%</b>
Semente de Soja	Kg	50,00	R\$ 146,25	\$74,62	R\$ 2,81	11,9%	9,1%	7,6%
Semente de Milheto	Kg	25,00	R\$ 18,75	\$9,57	R\$ 0,36	1,5%	1,2%	1,0%
<b>Fertilizantes</b>			<b>R\$ 444,81</b>	<b>\$226,94</b>	<b>R\$ 8,55</b>	<b>36,1%</b>	<b>27,6%</b>	<b>23,0%</b>
Corretivos de Solo	Ton	2,00	R\$ 29,75	\$15,18	R\$ 0,57	2,4%	1,8%	1,5%
Macronutrientes	Ton	0,48	R\$ 406,27	\$207,28	R\$ 7,81	33,0%	25,2%	21,0%
Micronutrientes	Lt	1,10	R\$ 8,79	\$4,48	R\$ 0,17	0,7%	0,5%	0,5%
<b>Defensivos</b>			<b>R\$ 444,22</b>	<b>\$226,64</b>	<b>R\$ 8,54</b>	<b>36,1%</b>	<b>27,5%</b>	<b>22,9%</b>
Fungicidas	Lt	1,52	R\$ 150,29	\$76,68	R\$ 2,89	12,2%	9,3%	7,8%
Herbicidas	Lt, Kg	11,43	R\$ 110,07	\$56,16	R\$ 2,12	8,9%	6,8%	5,7%
Inseticidas	Lt, Kg	2,23	R\$ 161,47	\$82,38	R\$ 3,11	13,1%	10,0%	8,3%
Adjuvantes	Lt	3,50	R\$ 22,39	\$11,42	R\$ 0,43	1,8%	1,4%	1,2%
<b>2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS</b>			<b>R\$ 177,84</b>	<b>\$90,74</b>	<b>R\$ 3,42</b>	<b>14,4%</b>	<b>11,0%</b>	<b>9,2%</b>
Mão de Obra	Hh		R\$ 24,58	\$12,54	R\$ 0,47	2,0%	1,5%	1,3%
Gradagem Aradora	Hm		R\$ 36,46	\$18,60	R\$ 0,70	3,0%	2,3%	1,9%
Gradagem Niveladora	Hm		R\$ 18,05	\$9,21	R\$ 0,35	1,5%	1,1%	0,9%
Adução e Semeadura	Hm		R\$ 37,31	\$19,04	R\$ 0,72	3,0%	2,3%	1,9%
Aplicações	Hm		R\$ 20,29	\$10,35	R\$ 0,39	1,6%	1,3%	1,0%
Colheita	Hm		R\$ 38,60	\$19,70	R\$ 0,74	3,1%	2,4%	2,0%
Dessecação Pós Colheita	Hm		R\$ 2,55	\$1,30	R\$ 0,05	0,2%	0,2%	0,1%
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)</b>			<b>R\$ 1.231,86</b>	<b>\$628,50</b>	<b>R\$ 23,69</b>	<b>100,0%</b>	<b>76,4%</b>	<b>63,6%</b>
<b>3 - OUTROS CUSTOS</b>			<b>R\$ 380,74</b>	<b>\$194,26</b>	<b>R\$ 7,32</b>	<b>-</b>	<b>23,6%</b>	<b>19,7%</b>
Assistência Técnica			R\$ 10,54	\$5,38	R\$ 0,20	-	0,7%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 57,20	\$29,18	R\$ 1,10	-	3,5%	3,0%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 67,69	\$34,53	R\$ 1,30	-	4,2%	3,5%
Impostos			R\$ 72,71	\$37,10	R\$ 1,40	-	4,5%	3,8%
Seguros			R\$ 5,41	\$2,76	R\$ 0,10	-	0,3%	0,3%
Financiamentos			R\$ 86,32	\$44,04	R\$ 1,66	-	5,4%	4,5%
Custos Administrativos			R\$ 80,87	\$41,26	R\$ 1,56	-	5,0%	4,2%
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)</b>			<b>R\$ 1.612,60</b>	<b>\$822,76</b>	<b>R\$ 31,01</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>	<b>83,3%</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS</b>			<b>R\$ 323,72</b>	<b>\$165,16</b>	<b>R\$ 6,23</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16,7%</b>
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 41,69	\$21,27	R\$ 0,80	-	-	2,2%
Custo da terra			R\$ 282,04	\$143,90	R\$ 5,42	-	-	14,6%
<b>CUSTO TOTAL (B+C)</b>			<b>R\$ 1.936,32</b>	<b>\$987,92</b>	<b>R\$ 37,24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>

**Considerações:**

Produtividade Esperada: 52 sc/ha

Tx.Câmbio Média Mesal: R\$ 1,96

Referência: Junho/09

Fonte: IMEA

**CUSTO DE PRODUÇÃO SOJA - SAFRA 09/10**  
**Canarana - Junho/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)			
<b>1. INSUMOS</b>			<b>R\$ 887,95</b>	<b>\$453,03</b>	<b>R\$ 17,08</b>	<b>86%</b>	<b>62%</b>	<b>52%</b>
<b>Sementes</b>			<b>R\$ 176,70</b>	<b>\$90,15</b>	<b>R\$ 3,40</b>	<b>17,2%</b>	<b>12,4%</b>	<b>10,3%</b>
Semente de Soja	Kg	50,00	R\$ 148,70	\$75,87	R\$ 2,86	14,4%	10,4%	8,7%
Semente de Milheto	Kg	20,00	R\$ 28,00	\$14,29	R\$ 0,54	2,7%	2,0%	1,6%
<b>Fertilizantes</b>			<b>R\$ 443,83</b>	<b>\$226,45</b>	<b>R\$ 8,54</b>	<b>43,1%</b>	<b>31,1%</b>	<b>26,0%</b>
Corretivos de Solo	Ton	2,00	R\$ 33,25	\$16,96	R\$ 0,64	3,2%	2,3%	1,9%
Macronutrientes	Ton	0,45	R\$ 401,80	\$205,00	R\$ 7,73	39,0%	28,2%	23,5%
Micronutrientes	Lt	1,10	R\$ 8,79	\$4,48	R\$ 0,17	0,9%	0,6%	0,5%
<b>Defensivos</b>			<b>R\$ 267,41</b>	<b>\$136,43</b>	<b>R\$ 5,14</b>	<b>26,0%</b>	<b>18,7%</b>	<b>15,7%</b>
Fungicidas	Lt	1,60	R\$ 80,26	\$40,95	R\$ 1,54	7,8%	5,6%	4,7%
Herbicidas	Lt, Kg	7,43	R\$ 78,95	\$40,28	R\$ 1,52	7,7%	5,5%	4,6%
Inseticidas	Lt, Kg	2,61	R\$ 96,27	\$49,12	R\$ 1,85	9,4%	6,7%	5,6%
Adjuvantes	Lt	2,70	R\$ 11,93	\$6,09	R\$ 0,23	1,2%	0,8%	0,7%
<b>2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS</b>			<b>R\$ 141,62</b>	<b>\$72,26</b>	<b>R\$ 2,72</b>	<b>13,8%</b>	<b>9,9%</b>	<b>8,3%</b>
Mão de Obra	Hh		R\$ 18,22	\$9,30	R\$ 0,35	1,8%	1,3%	1,1%
Gradagem Aradora	Hm		R\$ 30,30	\$15,46	R\$ 0,58	2,9%	2,1%	1,8%
Gradagem Niveladora	Hm		R\$ 14,97	\$7,64	R\$ 0,29	1,5%	1,0%	0,9%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 26,43	\$13,49	R\$ 0,51	2,6%	1,9%	1,5%
Aplicações	Hm		R\$ 16,49	\$8,41	R\$ 0,32	1,6%	1,2%	1,0%
Colheita	Hm		R\$ 33,56	\$17,12	R\$ 0,65	3,3%	2,4%	2,0%
Dessecação Pós Colheita	Hm		R\$ 1,64	\$0,84	R\$ 0,03	0,2%	0,1%	0,1%
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)</b>			<b>R\$ 1.029,57</b>	<b>\$525,29</b>	<b>R\$ 19,80</b>	<b>100,0%</b>	<b>72,1%</b>	<b>60,3%</b>
<b>3 - OUTROS CUSTOS</b>			<b>R\$ 397,54</b>	<b>\$202,83</b>	<b>R\$ 7,65</b>	<b>-</b>	<b>27,9%</b>	<b>23,3%</b>
Assistência Técnica			R\$ 8,88	\$4,53	R\$ 0,17	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 52,00	\$26,53	R\$ 1,00	-	3,6%	3,0%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 87,07	\$44,42	R\$ 1,67	-	6,1%	5,1%
Impostos			R\$ 70,88	\$36,16	R\$ 1,36	-	5,0%	4,2%
Seguros			R\$ 3,58	\$1,83	R\$ 0,07	-	0,3%	0,2%
Financiamentos			R\$ 78,39	\$39,99	R\$ 1,51	-	5,5%	4,6%
Custos Administrativos			R\$ 96,75	\$49,36	R\$ 1,86	-	6,8%	5,7%
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)</b>			<b>R\$ 1.427,11</b>	<b>\$728,12</b>	<b>R\$ 27,44</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>	<b>83,6%</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS</b>			<b>R\$ 280,60</b>	<b>\$143,16</b>	<b>R\$ 5,40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16,4%</b>
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 29,44	\$15,02	R\$ 0,57	-	-	1,7%
Custo da terra			R\$ 251,16	\$128,14	R\$ 4,83	-	-	14,7%
<b>CUSTO TOTAL (B+C)</b>			<b>R\$ 1.707,71</b>	<b>\$871,28</b>	<b>R\$ 32,84</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>

**Considerações:**

Produtividade Esperada: 52 sc/ha

Tx.Câmbio Média Mesal: R\$ 1,96

Referência: Junho/09

Fonte: IMEA

**CUSTO DE PRODUÇÃO SOJA - SAFRA 09/10**  
**Diamantino - Junho/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)			
<b>1. INSUMOS</b>			<b>R\$ 860,04</b>	<b>\$438,80</b>	<b>R\$ 16,54</b>	<b>83%</b>	<b>63%</b>	<b>52%</b>
<b>Sementes</b>			<b>R\$ 98,28</b>	<b>\$50,14</b>	<b>R\$ 1,89</b>	<b>9,5%</b>	<b>7,2%</b>	<b>5,9%</b>
Semente de Soja	Kg	50,00	R\$ 87,03	\$44,40	R\$ 1,67	8,4%	6,4%	5,3%
Semente de Milheto	Kg	15,00	R\$ 11,25	\$5,74	R\$ 0,22	1,1%	0,8%	0,7%
<b>Fertilizantes</b>			<b>R\$ 422,24</b>	<b>\$215,43</b>	<b>R\$ 8,12</b>	<b>40,9%</b>	<b>30,9%</b>	<b>25,6%</b>
Corretivos de Solo	Ton	2,00	R\$ 27,75	\$14,16	R\$ 0,53	2,7%	2,0%	1,7%
Macronutrientes	Ton	0,45	R\$ 385,70	\$196,79	R\$ 7,42	37,3%	28,2%	23,4%
Micronutrientes	Lt	1,10	R\$ 8,79	\$4,48	R\$ 0,17	0,9%	0,6%	0,5%
<b>Defensivos</b>			<b>R\$ 339,52</b>	<b>\$173,22</b>	<b>R\$ 6,53</b>	<b>32,9%</b>	<b>24,9%</b>	<b>20,6%</b>
Fungicidas	Lt	1,70	R\$ 120,89	\$61,68	R\$ 2,32	11,7%	8,9%	7,3%
Herbicidas	Lt, Kg	8,39	R\$ 97,31	\$49,65	R\$ 1,87	9,4%	7,1%	5,9%
Inseticidas	Lt, Kg	2,82	R\$ 100,82	\$51,44	R\$ 1,94	9,8%	7,4%	6,1%
Adjuvantes	Lt	4,05	R\$ 20,49	\$10,45	R\$ 0,39	2,0%	1,5%	1,2%
<b>2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS</b>			<b>R\$ 172,97</b>	<b>\$88,25</b>	<b>R\$ 3,33</b>	<b>16,7%</b>	<b>12,7%</b>	<b>10,5%</b>
Mão de Obra	Hh		R\$ 22,95	\$11,71	R\$ 0,44	2,2%	1,7%	1,4%
Gradagem Aradora	Hm		R\$ 37,64	\$19,21	R\$ 0,72	3,6%	2,8%	2,3%
Gradagem Niveladora	Hm		R\$ 18,65	\$9,51	R\$ 0,36	1,8%	1,4%	1,1%
Adução e Semeadura	Hm		R\$ 28,15	\$14,36	R\$ 0,54	2,7%	2,1%	1,7%
Aplicações	Hm		R\$ 23,33	\$11,91	R\$ 0,45	2,3%	1,7%	1,4%
Colheita	Hm		R\$ 39,63	\$20,22	R\$ 0,76	3,8%	2,9%	2,4%
Dessecação Pós Colheita	Hm		R\$ 2,62	\$1,34	R\$ 0,05	0,3%	0,2%	0,2%
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)</b>			<b>R\$ 1.033,01</b>	<b>\$527,04</b>	<b>R\$ 19,87</b>	<b>100,0%</b>	<b>75,6%</b>	<b>62,5%</b>
<b>3 - OUTROS CUSTOS</b>			<b>R\$ 332,61</b>	<b>\$169,70</b>	<b>R\$ 6,40</b>	<b>-</b>	<b>24,4%</b>	<b>20,1%</b>
Assistência Técnica			R\$ 8,60	\$4,39	R\$ 0,17	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 36,40	\$18,57	R\$ 0,70	-	2,7%	2,2%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 87,05	\$44,41	R\$ 1,67	-	6,4%	5,3%
Impostos			R\$ 70,87	\$36,16	R\$ 1,36	-	5,2%	4,3%
Seguros			R\$ 4,50	\$2,30	R\$ 0,09	-	0,3%	0,3%
Financiamentos			R\$ 79,94	\$40,79	R\$ 1,54	-	5,9%	4,8%
Custos Administrativos			R\$ 45,25	\$23,08	R\$ 0,87	-	3,3%	2,7%
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)</b>			<b>R\$ 1.365,61</b>	<b>\$696,74</b>	<b>R\$ 26,26</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>	<b>82,7%</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS</b>			<b>R\$ 286,18</b>	<b>\$146,01</b>	<b>R\$ 5,50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17,3%</b>
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 35,08	\$17,90	R\$ 0,67	-	-	2,1%
Custo da terra			R\$ 251,10	\$128,11	R\$ 4,83	-	-	15,2%
<b>CUSTO TOTAL (B+C)</b>			<b>R\$ 1.651,79</b>	<b>\$842,75</b>	<b>R\$ 31,77</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>

**Considerações:**

Produtividade Esperada: 52 sc/ha

Tx.Câmbio Média Mesal: R\$ 1,96

Referência: Junho/09

Fonte: IMEA

**CUSTO DE PRODUÇÃO SOJA - SAFRA 09/10**  
**Sapezal - Junho/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)			
<b>1. INSUMOS</b>			<b>R\$ 873,61</b>	<b>\$445,72</b>	<b>R\$ 16,80</b>	<b>83%</b>	<b>62%</b>	<b>51%</b>
<b>Sementes</b>			<b>R\$ 104,38</b>	<b>\$53,25</b>	<b>R\$ 2,01</b>	<b>9,9%</b>	<b>7,5%</b>	<b>6,1%</b>
Semente de Soja	Kg	50,00	R\$ 93,13	\$47,51	R\$ 1,79	8,8%	6,7%	5,4%
Semente de Milheto	Kg	15,00	R\$ 11,25	\$5,74	R\$ 0,22	1,1%	0,8%	0,7%
<b>Fertilizantes</b>			<b>R\$ 460,16</b>	<b>\$234,78</b>	<b>R\$ 8,85</b>	<b>43,6%</b>	<b>32,9%</b>	<b>26,7%</b>
Corretivos de Solo	Ton	2,00	R\$ 30,25	\$15,43	R\$ 0,58	2,9%	2,2%	1,8%
Macronutrientes	Ton	0,48	R\$ 424,69	\$216,68	R\$ 8,17	40,3%	30,3%	24,7%
Micronutrientes	Lt	0,10	R\$ 5,22	\$2,66	R\$ 0,10	0,5%	0,4%	0,3%
<b>Defensivos</b>			<b>R\$ 309,07</b>	<b>\$157,69</b>	<b>R\$ 5,94</b>	<b>29,3%</b>	<b>22,1%</b>	<b>17,9%</b>
Fungicidas	Lt	2,00	R\$ 122,36	\$62,43	R\$ 2,35	11,6%	8,7%	7,1%
Herbicidas	Lt, Kg	8,53	R\$ 96,05	\$49,00	R\$ 1,85	9,1%	6,9%	5,6%
Inseticidas	Lt, Kg	2,54	R\$ 79,23	\$40,42	R\$ 1,52	7,5%	5,7%	4,6%
Adjuvantes	Lt	2,52	R\$ 11,43	\$5,83	R\$ 0,22	1,1%	0,8%	0,7%
<b>2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS</b>			<b>R\$ 180,96</b>	<b>\$92,33</b>	<b>R\$ 3,48</b>	<b>17,2%</b>	<b>12,9%</b>	<b>10,5%</b>
Mão de Obra	Hh		R\$ 23,96	\$12,22	R\$ 0,46	2,3%	1,7%	1,4%
Gradagem Aradora	Hm		R\$ 36,56	\$18,66	R\$ 0,70	3,5%	2,6%	2,1%
Gradagem Niveladora	Hm		R\$ 18,11	\$9,24	R\$ 0,35	1,7%	1,3%	1,1%
Adução e Semeadura	Hm		R\$ 38,80	\$19,80	R\$ 0,75	3,7%	2,8%	2,3%
Aplicações	Hm		R\$ 22,88	\$11,68	R\$ 0,44	2,2%	1,6%	1,3%
Colheita	Hm		R\$ 38,09	\$19,43	R\$ 0,73	3,6%	2,7%	2,2%
Dessecação Pós Colheita	Hm		R\$ 2,55	\$1,30	R\$ 0,05	0,2%	0,2%	0,1%
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)</b>			<b>R\$ 1.054,57</b>	<b>\$538,04</b>	<b>R\$ 20,28</b>	<b>100,0%</b>	<b>75,4%</b>	<b>61,2%</b>
<b>3 - OUTROS CUSTOS</b>			<b>R\$ 344,84</b>	<b>\$175,94</b>	<b>R\$ 6,63</b>	<b>-</b>	<b>24,6%</b>	<b>20,0%</b>
Assistência Técnica			R\$ 8,74	\$4,46	R\$ 0,17	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 41,60	\$21,22	R\$ 0,80	-	3,0%	2,4%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 84,12	\$42,92	R\$ 1,62	-	6,0%	4,9%
Impostos			R\$ 69,18	\$35,30	R\$ 1,33	-	4,9%	4,0%
Seguros			R\$ 5,38	\$2,74	R\$ 0,10	-	0,4%	0,3%
Financiamentos			R\$ 81,20	\$41,43	R\$ 1,56	-	5,8%	4,7%
Custos Administrativos			R\$ 54,63	\$27,87	R\$ 1,05	-	3,9%	3,2%
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)</b>			<b>R\$ 1.399,41</b>	<b>\$713,98</b>	<b>R\$ 26,91</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>	<b>81,2%</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS</b>			<b>R\$ 323,12</b>	<b>\$164,86</b>	<b>R\$ 6,21</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18,8%</b>
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 40,04	\$20,43	R\$ 0,77	-	-	2,3%
Custo da terra			R\$ 283,08	\$144,43	R\$ 5,44	-	-	16,4%
<b>CUSTO TOTAL (B+C)</b>			<b>R\$ 1.722,53</b>	<b>\$878,84</b>	<b>R\$ 33,13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>

**Considerações:**

Produtividade Esperada: 52 sc/ha

Tx.Câmbio Média Mesal: R\$ 1,96

Referência: Junho/09

Fonte: IMEA

**CUSTO DE PRODUÇÃO SOJA - SAFRA 09/10**  
**Sorriso - Junho/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)			
<b>1. INSUMOS</b>			<b>R\$ 808,70</b>	<b>\$412,60</b>	<b>R\$ 15,55</b>	<b>80%</b>	<b>58%</b>	<b>47%</b>
<b>Sementes</b>			<b>R\$ 111,56</b>	<b>\$56,92</b>	<b>R\$ 2,15</b>	<b>11,1%</b>	<b>8,0%</b>	<b>6,5%</b>
Semente de Soja	Kg	45,00	R\$ 92,81	\$47,35	R\$ 1,78	9,2%	6,7%	5,4%
Semente de Milheto	Kg	15,00	R\$ 18,75	\$9,57	R\$ 0,36	1,9%	1,4%	1,1%
<b>Fertilizantes</b>			<b>R\$ 422,18</b>	<b>\$215,40</b>	<b>R\$ 8,12</b>	<b>42,0%</b>	<b>30,5%</b>	<b>24,6%</b>
Corretivos de Solo	Ton	2,00	R\$ 26,50	\$13,52	R\$ 0,51	2,6%	1,9%	1,5%
Macronutrientes	Ton	0,45	R\$ 386,89	\$197,39	R\$ 7,44	38,4%	27,9%	22,6%
Micronutrientes	Lt	1,10	R\$ 8,79	\$4,48	R\$ 0,17	0,9%	0,6%	0,5%
<b>Defensivos</b>			<b>R\$ 274,96</b>	<b>\$140,29</b>	<b>R\$ 5,29</b>	<b>27,3%</b>	<b>19,8%</b>	<b>16,0%</b>
Fungicidas	Lt	1,58	R\$ 72,55	\$37,02	R\$ 1,40	7,2%	5,2%	4,2%
Herbicidas	Lt, Kg	5,17	R\$ 76,43	\$39,00	R\$ 1,47	7,6%	5,5%	4,5%
Inseticidas	Lt, Kg	2,82	R\$ 109,76	\$56,00	R\$ 2,11	10,9%	7,9%	6,4%
Adjuvantes	Lt	3,00	R\$ 16,22	\$8,28	R\$ 0,31	1,6%	1,2%	0,9%
<b>2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS</b>			<b>R\$ 197,52</b>	<b>\$100,78</b>	<b>R\$ 3,80</b>	<b>19,6%</b>	<b>14,2%</b>	<b>11,5%</b>
Mão de Obra	Hh		R\$ 29,51	\$15,06	R\$ 0,57	2,9%	2,1%	1,7%
Gradagem Aradora	Hm		R\$ 36,46	\$18,60	R\$ 0,70	3,6%	2,6%	2,1%
Gradagem Niveladora	Hm		R\$ 18,05	\$9,21	R\$ 0,35	1,8%	1,3%	1,1%
Adução e Semeadura	Hm		R\$ 28,26	\$14,42	R\$ 0,54	2,8%	2,0%	1,6%
Aplicações	Hm		R\$ 20,29	\$10,35	R\$ 0,39	2,0%	1,5%	1,2%
Colheita	Hm		R\$ 62,40	\$31,84	R\$ 1,20	6,2%	4,5%	3,6%
Dessecação Pós Colheita	Hm		R\$ 2,55	\$1,30	R\$ 0,05	0,3%	0,2%	0,1%
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)</b>			<b>R\$ 1.006,22</b>	<b>\$513,38</b>	<b>R\$ 19,35</b>	<b>100,0%</b>	<b>72,6%</b>	<b>58,7%</b>
<b>3 - OUTROS CUSTOS</b>			<b>R\$ 379,91</b>	<b>\$193,83</b>	<b>R\$ 7,31</b>	<b>-</b>	<b>27,4%</b>	<b>22,2%</b>
Assistência Técnica			R\$ 8,09	\$4,13	R\$ 0,16	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 36,40	\$18,57	R\$ 0,70	-	2,6%	2,1%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 85,03	\$43,38	R\$ 1,64	-	6,1%	5,0%
Impostos			R\$ 69,71	\$35,56	R\$ 1,34	-	5,0%	4,1%
Seguros			R\$ 5,14	\$2,62	R\$ 0,10	-	0,4%	0,3%
Financiamentos			R\$ 75,17	\$38,35	R\$ 1,45	-	5,4%	4,4%
Custos Administrativos			R\$ 100,38	\$51,21	R\$ 1,93	-	7,2%	5,9%
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)</b>			<b>R\$ 1.386,13</b>	<b>\$707,21</b>	<b>R\$ 26,66</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>	<b>80,8%</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS</b>			<b>R\$ 328,84</b>	<b>\$167,77</b>	<b>R\$ 6,32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19,2%</b>
Depreciação de máq. e equip	R\$		R\$ 42,68	\$21,77	R\$ 0,82	-	-	2,5%
Custo da terra	sc		R\$ 286,16	\$146,00	R\$ 5,50	-	-	16,7%
<b>CUSTO TOTAL (B+C)</b>			<b>R\$ 1.714,97</b>	<b>\$874,98</b>	<b>R\$ 32,98</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>

**Considerações:**

Produtividade Esperada: 52 sc/ha

Tx.Câmbio Média Mesal: R\$ 1,96

Referência: Junho/09

Fonte: IMEA