

# CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10

Base Novembro 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 (%)
<b>1. INSUMOS</b>	<b>R\$ 2.240,09</b>	<b>56,2%</b>	<b>R\$ 2.474,67</b>	<b>62,2%</b>	<b>R\$ 1.964,17</b>	<b>54,1%</b>
<b>Sementes</b>	<b>R\$ 109,44</b>	<b>2,7%</b>	<b>R\$ 96,39</b>	<b>2,4%</b>	<b>R\$ 110,22</b>	<b>3,0%</b>
Semente de Algodão	R\$ 51,00	1,3%	R\$ 68,85	1,7%	R\$ 61,45	1,7%
Semente de Milheto	R\$ 58,44	1,5%	R\$ 27,54	0,7%	R\$ 48,77	1,3%
<b>Fertilizantes</b>	<b>R\$ 1.098,05</b>	<b>27,6%</b>	<b>R\$ 1.344,12</b>	<b>33,8%</b>	<b>R\$ 789,57</b>	<b>21,8%</b>
Corretivo de Solo	R\$ 132,56	3,3%	R\$ 56,25	1,4%	R\$ 48,20	1,3%
Macronutriente	R\$ 950,92	23,9%	R\$ 977,00	24,6%	R\$ 521,67	14,4%
Micronutriente	R\$ 14,56	0,4%	R\$ 310,88	7,8%	R\$ 219,70	6,1%
<b>Defensivos</b>	<b>R\$ 1.032,60</b>	<b>25,9%</b>	<b>R\$ 1.034,15</b>	<b>26,0%</b>	<b>R\$ 1.064,38</b>	<b>29,3%</b>
Fungicida	R\$ 112,33	2,8%	R\$ 206,42	5,2%	R\$ 122,38	3,4%
Herbicida	R\$ 388,02	9,7%	R\$ 216,42	5,4%	R\$ 250,88	6,9%
Inseticida	R\$ 442,76	11,1%	R\$ 500,45	12,6%	R\$ 612,60	16,9%
Outros	R\$ 89,49	2,2%	R\$ 110,86	2,8%	R\$ 78,53	2,2%
<b>2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS</b>	<b>R\$ 742,55</b>	<b>18,6%</b>	<b>R\$ 609,75</b>	<b>15,3%</b>	<b>R\$ 776,22</b>	<b>21,4%</b>
Mão de Obra	R\$ 66,10	1,7%	R\$ 78,96	2,0%	R\$ 95,25	2,6%
Preparo de Solo	R\$ 148,30	3,7%	R\$ 52,84	1,3%	R\$ 135,86	3,7%
Adubação e Semeadura	R\$ 92,15	2,3%	R\$ 50,76	1,3%	R\$ 50,51	1,4%
Aplicações de Defensivos	R\$ 61,53	1,5%	R\$ 53,33	1,3%	R\$ 63,74	1,8%
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	2,2%
Colheita	R\$ 208,21	5,2%	R\$ 224,44	5,6%	R\$ 223,63	6,2%
Manejo Pós Colheita	R\$ 41,26	1,0%	R\$ 27,41	0,7%	R\$ 82,23	2,3%
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)</b>	<b>R\$ 2.982,64</b>	<b>74,9%</b>	<b>R\$ 3.084,42</b>	<b>77,5%</b>	<b>R\$ 2.740,40</b>	<b>75,5%</b>
<b>A - CUSTO OPERACIONAL - US\$/ha</b>	<b>\$1.734,09</b>		<b>\$1.793,27</b>		<b>\$1.593,25</b>	
<b>3 - OUTROS CUSTOS</b>	<b>R\$ 1.000,68</b>	<b>25,1%</b>	<b>R\$ 894,78</b>	<b>22,5%</b>	<b>R\$ 888,59</b>	<b>24,5%</b>
Assistência Técnica	R\$ 22,40	0,6%	R\$ 24,75	0,6%	R\$ 19,64	0,5%
Transporte da Produção	R\$ 101,76	2,6%	R\$ 97,92	2,5%	R\$ 109,72	3,0%
Armazenagem e Beneficiamento	R\$ 270,79	6,8%	R\$ 251,70	6,3%	R\$ 245,36	6,8%
Impostos	R\$ 232,82	5,8%	R\$ 211,89	5,3%	R\$ 204,77	5,6%
Seguros	R\$ 34,25	0,9%	R\$ 39,64	1,0%	R\$ 35,10	1,0%
Financiamentos	R\$ 273,98	6,9%	R\$ 223,45	5,6%	R\$ 208,61	5,7%
Custos Administrativos	R\$ 64,68	1,6%	R\$ 45,43	1,1%	R\$ 65,39	1,8%
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)</b>	<b>R\$ 3.983,32</b>	<b>100,0%</b>	<b>R\$ 3.979,20</b>	<b>100,0%</b>	<b>R\$ 3.628,99</b>	<b>100,0%</b>
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS - US\$/ha</b>	<b>\$2.315,88</b>		<b>\$2.313,49</b>		<b>\$2.109,88</b>	
<b>C - CUSTOS FIXOS</b>	<b>R\$ 609,30</b>	<b>-</b>	<b>R\$ 553,67</b>	<b>-</b>	<b>R\$ 530,89</b>	<b>-</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS - US\$/ha</b>	<b>\$354,24</b>		<b>\$321,90</b>		<b>\$308,66</b>	
Depreciação de máq. e equipam.	R\$ 224,80	-	R\$ 177,17	-	R\$ 228,40	-
Custo da terra	R\$ 384,50	-	R\$ 376,50	-	R\$ 302,49	-
<b>CUSTO TOTAL (B+C)</b>	<b>R\$ 4.592,62</b>	<b>-</b>	<b>R\$ 4.532,86</b>	<b>-</b>	<b>R\$ 4.159,87</b>	<b>-</b>
<b>CUSTO TOTAL - US\$/ha</b>	<b>\$2.670,13</b>		<b>\$2.635,39</b>		<b>\$2.418,53</b>	

## Considerações:

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

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

Tx.Câmbio: R\$ 1,72

Referência: Novembro/09

Fonte: IMEA

## CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10

Sudeste (Campo Verde) - Novembro/09



Componentes do Custo	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/@)			
<b>1. INSUMOS</b>			<b>R\$ 2.240,09</b>	<b>\$1.302,38</b>	<b>R\$ 8,00</b>	<b>75%</b>	<b>56%</b>	<b>49%</b>
<b>Sementes</b>			<b>R\$ 109,44</b>	<b>\$63,63</b>	<b>R\$ 0,39</b>	<b>3,7%</b>	<b>2,7%</b>	<b>2,4%</b>
Semente de Algodão	Kg	12,00	R\$ 51,00	\$29,65	R\$ 0,18	1,7%	1,3%	1,1%
Semente de Milheto	Kg	25,00	R\$ 58,44	\$33,98	R\$ 0,21	2,0%	1,5%	1,3%
<b>Fertilizantes</b>			<b>R\$ 1.098,05</b>	<b>\$638,40</b>	<b>R\$ 3,92</b>	<b>37%</b>	<b>28%</b>	<b>23,9%</b>
Corretivo de Solo	Ton	1,50	R\$ 132,56	\$77,07	R\$ 0,47	4,4%	3,3%	2,9%
Macronutriente	Ton	0,97	R\$ 950,92	\$552,86	R\$ 3,40	31,9%	23,9%	20,7%
Micronutriente	Lt	5,00	R\$ 14,56	\$8,47	R\$ 0,05	0,5%	0,4%	0,3%
<b>Defensivos</b>			<b>R\$ 1.032,60</b>	<b>\$600,35</b>	<b>R\$ 3,69</b>	<b>34,6%</b>	<b>25,9%</b>	<b>22,5%</b>
Fungicida	Lt	2,51	R\$ 112,33	\$65,31	R\$ 0,40	3,8%	2,8%	2,4%
Herbicida	Lt, Kg	14,67	R\$ 388,02	\$225,59	R\$ 1,39	13,0%	9,7%	8,4%
Inseticida	Lt, Kg	19,20	R\$ 442,76	\$257,42	R\$ 1,58	14,8%	11,1%	9,6%
Outros	-	-	R\$ 89,49	\$52,03	R\$ 0,32	3,0%	2,2%	1,9%
<b>2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS</b>			<b>R\$ 742,55</b>	<b>\$431,71</b>	<b>R\$ 2,65</b>	<b>25%</b>	<b>18,6%</b>	<b>16,2%</b>
Mão de Obra	Hh		R\$ 66,10	\$38,43	R\$ 0,24	2,2%	1,7%	1,4%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 148,30	\$86,22	R\$ 0,53	5,0%	3,7%	3,2%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 92,15	\$53,57	R\$ 0,33	3,1%	2,3%	2,0%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 61,53	\$35,77	R\$ 0,22	2,1%	1,5%	1,3%
Aplicação Aérea	-		R\$ 45,00	\$26,16	R\$ 0,16	1,5%	1,1%	1,0%
Capina	Hh		R\$ 80,00	\$46,51	R\$ 0,29	2,7%	2,0%	1,7%
Colheita	Hm		R\$ 208,21	\$121,05	R\$ 0,74	7,0%	5,2%	4,5%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 41,26	\$23,99	R\$ 0,15	1,4%	1,0%	0,9%
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)</b>			<b>R\$ 2.982,64</b>	<b>\$1.734,09</b>	<b>R\$ 10,65</b>	<b>100,0%</b>	<b>74,9%</b>	<b>64,9%</b>
<b>3 - OUTROS CUSTOS</b>			<b>R\$ 1.000,68</b>	<b>\$581,79</b>	<b>R\$ 3,57</b>	<b>-</b>	<b>25,1%</b>	<b>21,8%</b>
Assistência Técnica			R\$ 22,40	\$13,02	R\$ 0,08	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 101,76	\$59,16	R\$ 0,36	-	2,6%	2,2%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 270,79	\$157,44	R\$ 0,97	-	6,8%	5,9%
Impostos			R\$ 232,82	\$135,36	R\$ 0,83	-	5,8%	5,1%
Seguros			R\$ 34,25	\$19,91	R\$ 0,12	-	0,9%	0,7%
Financiamentos			R\$ 273,98	\$159,29	R\$ 0,98	-	6,9%	6,0%
Custos Administrativos			R\$ 64,68	\$37,61	R\$ 0,23	-	1,6%	1,4%
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)</b>			<b>R\$ 3.983,32</b>	<b>\$2.315,88</b>	<b>R\$ 14,23</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>	<b>86,7%</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS</b>			<b>R\$ 609,30</b>	<b>\$354,24</b>	<b>R\$ 2,18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,3%</b>
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 224,80	\$130,70	R\$ 0,80	-	-	4,9%
Custo da terra			R\$ 384,50	\$223,55	R\$ 1,37	-	-	8,4%
<b>CUSTO TOTAL (B+C)</b>			<b>R\$ 4.592,62</b>	<b>\$2.670,13</b>	<b>R\$ 16,40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>

### Considerações:

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

Produtividade Esperada: 280 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,72

Referência: Novembro/09

Fonte: IMEA

**CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10**

**Oeste (Sapezal) - Novembro/09**



Componentes do Custo	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/@)			
<b>1. INSUMOS</b>			<b>R\$ 2.474,67</b>	<b>\$1.438,76</b>	<b>R\$ 9,52</b>	<b>80%</b>	<b>62%</b>	<b>55%</b>
<b>Sementes</b>			<b>R\$ 96,39</b>	<b>\$56,04</b>	<b>R\$ 0,37</b>	<b>3,1%</b>	<b>2,4%</b>	<b>2,1%</b>
Semente de Algodão	Kg	10,00	R\$ 68,85	\$40,03	R\$ 0,26	2,2%	1,7%	1,5%
Semente de Milheto	Kg	12,00	R\$ 27,54	\$16,01	R\$ 0,11	0,9%	0,7%	0,6%
<b>Fertilizantes</b>			<b>R\$ 1.344,12</b>	<b>\$781,47</b>	<b>R\$ 5,17</b>	<b>44%</b>	<b>34%</b>	<b>29,7%</b>
Corretivo de Solo	Ton	1,00	R\$ 56,25	\$32,70	R\$ 0,22	1,8%	1,4%	1,2%
Macronutriente	Ton	0,88	R\$ 977,00	\$568,02	R\$ 3,76	31,7%	24,6%	21,6%
Micronutriente	Lt	2,30	R\$ 310,88	\$180,74	R\$ 1,20	10,1%	7,8%	6,9%
<b>Defensivos</b>			<b>R\$ 1.034,15</b>	<b>\$601,25</b>	<b>R\$ 3,98</b>	<b>33,5%</b>	<b>26,0%</b>	<b>22,8%</b>
Fungicida	Lt	5,29	R\$ 206,42	\$120,01	R\$ 0,79	6,7%	5,2%	4,6%
Herbicida	Lt, Kg	9,73	R\$ 216,42	\$125,82	R\$ 0,83	7,0%	5,4%	4,8%
Inseticida	Lt, Kg	25,53	R\$ 500,45	\$290,96	R\$ 1,92	16,2%	12,6%	11,0%
Outros	-	-	R\$ 110,86	\$64,45	R\$ 0,43	3,6%	2,8%	2,4%
<b>2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS</b>			<b>R\$ 609,75</b>	<b>\$354,51</b>	<b>R\$ 2,35</b>	<b>20%</b>	<b>15,3%</b>	<b>13,5%</b>
Mão de Obra	Hh		R\$ 78,96	\$45,91	R\$ 0,30	2,6%	2,0%	1,7%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 52,84	\$30,72	R\$ 0,20	1,7%	1,3%	1,2%
Adubação e Semeadura	Hm		R\$ 50,76	\$29,51	R\$ 0,20	1,6%	1,3%	1,1%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 53,33	\$31,01	R\$ 0,21	1,7%	1,3%	1,2%
Aplicação Aérea	-		R\$ 52,00	\$30,23	R\$ 0,20	1,7%	1,3%	1,1%
Capina Manual	Hh		R\$ 70,00	\$40,70	R\$ 0,27	2,3%	1,8%	1,5%
Colheita	Hm		R\$ 224,44	\$130,49	R\$ 0,86	7,3%	5,6%	5,0%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 27,41	\$15,93	R\$ 0,11	0,9%	0,7%	0,6%
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)</b>			<b>R\$ 3.084,42</b>	<b>\$1.793,27</b>	<b>R\$ 11,86</b>	<b>100,0%</b>	<b>77,5%</b>	<b>68,0%</b>
<b>3 - OUTROS CUSTOS</b>			<b>R\$ 894,78</b>	<b>\$520,22</b>	<b>R\$ 3,44</b>	<b>-</b>	<b>22,5%</b>	<b>19,7%</b>
Assistência Técnica			R\$ 24,75	\$14,39	R\$ 0,10	-	0,6%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 97,92	\$56,93	R\$ 0,38	-	2,5%	2,2%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 251,70	\$146,34	R\$ 0,97	-	6,3%	5,6%
Impostos			R\$ 211,89	\$123,19	R\$ 0,81	-	5,3%	4,7%
Seguros			R\$ 39,64	\$23,05	R\$ 0,15	-	1,0%	0,9%
Financiamentos			R\$ 223,45	\$129,91	R\$ 0,86	-	5,6%	4,9%
Custos Administrativos			R\$ 45,43	\$26,41	R\$ 0,17	-	1,1%	1,0%
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)</b>			<b>R\$ 3.979,20</b>	<b>\$2.313,49</b>	<b>R\$ 15,30</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>	<b>87,8%</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS</b>			<b>R\$ 553,67</b>	<b>\$321,90</b>	<b>R\$ 2,13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12,2%</b>
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 177,17	\$103,00	R\$ 0,68	-	-	3,9%
Custo da terra			R\$ 376,50	\$218,90	R\$ 1,45	-	-	8,3%
<b>CUSTO TOTAL (B+C)</b>			<b>R\$ 4.532,86</b>	<b>\$2.635,39</b>	<b>R\$ 17,43</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>

**Considerações:**

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

Produtividade Esperada: 260 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,72

Referência: Novembro/09

Fonte: IMEA

**CUSTO DE PRODUÇÃO DE ALGODÃO CONVENCIONAL - SAFRA 09/10**
**Médio Norte (Sorriso) - Novembro/09**


Componentes do Custo	Unidade	Quantidade	Valor			Participação no Custo Operacional (%)	Participação no Custo Variável (%)	Participação no Custo Total (%)
			(R\$/ha)	(US\$/ha)	(R\$/@)			
<b>1. INSUMOS</b>			<b>R\$ 1.964,17</b>	<b>\$1.141,96</b>	<b>R\$ 7,86</b>	<b>72%</b>	<b>54%</b>	<b>47%</b>
<b>Sementes</b>			<b>R\$ 110,22</b>	<b>\$64,08</b>	<b>R\$ 0,44</b>	<b>4,0%</b>	<b>3,0%</b>	<b>2,6%</b>
Semente de Algodão	Kg	10,50	R\$ 61,45	\$35,73	R\$ 0,25	2,2%	1,7%	1,5%
Semente de Milheto	Kg	25,00	R\$ 48,77	\$28,35	R\$ 0,20	1,8%	1,3%	1,2%
<b>Fertilizantes</b>			<b>R\$ 789,57</b>	<b>\$459,05</b>	<b>R\$ 3,16</b>	<b>29%</b>	<b>22%</b>	<b>19,0%</b>
Corretivo de Solo	Ton	3,00	R\$ 48,20	\$28,02	R\$ 0,19	1,8%	1,3%	1,2%
Macronutriente	Ton	0,60	R\$ 521,67	\$303,30	R\$ 2,09	19,0%	14,4%	12,5%
Micronutriente	Lt	4,30	R\$ 219,70	\$127,74	R\$ 0,88	8,0%	6,1%	5,3%
<b>Defensivos</b>			<b>R\$ 1.064,38</b>	<b>\$618,83</b>	<b>R\$ 4,26</b>	<b>38,8%</b>	<b>29,3%</b>	<b>25,6%</b>
Fungicida	Lt	2,47	R\$ 122,38	\$71,15	R\$ 0,49	4,5%	3,4%	2,9%
Herbicida	Lt, Kg	10,05	R\$ 250,88	\$145,86	R\$ 1,00	9,2%	6,9%	6,0%
Inseticida	Lt, Kg	20,13	R\$ 612,60	\$356,16	R\$ 2,45	22,4%	16,9%	14,7%
Outros	-	-	R\$ 78,53	\$45,66	R\$ 0,31	2,9%	2,2%	1,9%
<b>2. OPERAÇÕES AGRÍCOLAS</b>			<b>R\$ 776,22</b>	<b>\$451,29</b>	<b>R\$ 3,10</b>	<b>28%</b>	<b>21,4%</b>	<b>18,7%</b>
Mão de Obra	Hh		R\$ 95,25	\$55,38	R\$ 0,38	3,5%	2,6%	2,3%
Preparo de Solo	Hm		R\$ 135,86	\$78,99	R\$ 0,54	5,0%	3,7%	3,3%
Adução e Semeadura	Hm		R\$ 50,51	\$29,37	R\$ 0,20	1,8%	1,4%	1,2%
Aplicações de Defensivos	Hm		R\$ 63,74	\$37,06	R\$ 0,25	2,3%	1,8%	1,5%
Aplicação Aérea	-		R\$ 45,00	\$26,16	R\$ 0,18	1,6%	1,2%	1,1%
Capina Manual	Hh		R\$ 80,00	\$46,51	R\$ 0,32	2,9%	2,2%	1,9%
Colheita	Hm		R\$ 223,63	\$130,02	R\$ 0,89	8,2%	6,2%	5,4%
Manejo Pós Colheita	Hm		R\$ 82,23	\$47,81	R\$ 0,33	3,0%	2,3%	2,0%
<b>A - CUSTO OPERACIONAL (1 + 2)</b>			<b>R\$ 2.740,40</b>	<b>\$1.593,25</b>	<b>R\$ 10,96</b>	<b>100,0%</b>	<b>75,5%</b>	<b>65,9%</b>
<b>3 - OUTROS CUSTOS</b>			<b>R\$ 888,59</b>	<b>\$516,62</b>	<b>R\$ 3,55</b>	<b>-</b>	<b>24,5%</b>	<b>21,4%</b>
Assistência Técnica			R\$ 19,64	\$11,42	R\$ 0,08	-	0,5%	0,5%
Transporte da Produção			R\$ 109,72	\$63,79	R\$ 0,44	-	3,0%	2,6%
Armazenagem e Beneficiamento			R\$ 245,36	\$142,65	R\$ 0,98	-	6,8%	5,9%
Impostos			R\$ 204,77	\$119,05	R\$ 0,82	-	5,6%	4,9%
Seguros			R\$ 35,10	\$20,41	R\$ 0,14	-	1,0%	0,8%
Financiamentos			R\$ 208,61	\$121,28	R\$ 0,83	-	5,7%	5,0%
Custos Administrativos			R\$ 65,39	\$38,02	R\$ 0,26	-	1,8%	1,6%
<b>B - CUSTOS VARIÁVEIS (1 + 2 + 3)</b>			<b>R\$ 3.628,99</b>	<b>\$2.109,88</b>	<b>R\$ 14,52</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>	<b>87,2%</b>
<b>C - CUSTOS FIXOS</b>			<b>R\$ 530,89</b>	<b>\$308,66</b>	<b>R\$ 2,12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12,8%</b>
Depreciação de máq. e equipam.			R\$ 228,40	\$132,79	R\$ 0,91	-	-	5,5%
Custo da terra			R\$ 302,49	\$175,87	R\$ 1,21	-	-	7,3%
<b>CUSTO TOTAL (B+C)</b>			<b>R\$ 4.159,87</b>	<b>\$2.418,53</b>	<b>R\$ 16,64</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0%</b>

**Considerações:**

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

Produtividade Esperada: 250 @/ha

Tx.Câmbio: R\$ 1,72

Referência: Novembro/09

Fonte: IMEA