

# CUSTO DE PRODUÇÃO DA SOJA - SAFRA 2018/19



Agosto de 2018

TRANSGÊNICO	R\$/ha						
	Oeste	Norte	Sudeste	Nordeste	Médio-Norte	Centro-Sul	Mato Grosso*
<b>A - CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>2.966,48</b>	<b>3.139,70</b>	<b>3.009,04</b>	<b>3.085,49</b>	<b>3.163,18</b>	<b>3.052,21</b>	<b>3.082,12</b>
<b>I - DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA</b>	<b>2.341,77</b>	<b>2.160,57</b>	<b>2.213,95</b>	<b>2.131,50</b>	<b>2.340,39</b>	<b>2.325,54</b>	<b>2.267,73</b>
1 – Operação com Máquinas/Implementos	85,75	84,70	147,66	149,64	99,70	98,62	116,85
2 – Mão de Obra	94,77	92,34	109,62	124,83	103,52	97,96	106,81
3 – Semente de Soja	222,61	265,10	285,22	283,77	325,05	335,00	295,12
4 – Semente de Cobertura	12,99	46,35	43,07	47,48	23,24	44,33	33,17
5 – Corretivo de Solo	48,20	92,17	62,45	105,00	54,82	65,64	66,95
6 – Macronutriente	925,98	779,18	744,37	778,10	736,08	896,70	782,83
7 – Micronutriente	33,76	33,59	43,62	9,08	35,52	30,30	31,78
8 – Fungicida	300,79	264,47	269,82	237,43	249,96	257,43	259,28
9 – Herbicida	150,44	192,22	172,77	128,76	167,16	175,37	160,91
10 – Inseticida	433,38	262,66	315,49	214,27	492,73	265,68	370,49
11 – Adjuvante/Outros	33,09	47,79	19,87	53,14	52,62	58,51	43,53
<b>II - OUTROS CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>462,49</b>	<b>618,58</b>	<b>609,24</b>	<b>748,08</b>	<b>610,47</b>	<b>529,61</b>	<b>611,05</b>
1 – Seguro Agrícola	8,99	20,85	8,88	23,54	15,72	14,03	14,89
2 – Transporte Externo	17,40	92,80	112,00	114,48	79,86	67,60	84,99
3 – Armazenagem	42,50	26,10	16,80	31,80	19,54	31,20	25,12
4 – Classificação e Beneficiamento	63,75	116,00	84,00	95,40	117,38	62,40	95,23
5 – Impostos e Taxas	156,03	152,53	155,23	176,48	161,93	138,62	160,22
6 – Manutenção Máquinas/Implementos	104,58	101,18	137,29	139,38	98,00	87,94	114,14
7 – Despesas Administrativas	69,24	109,12	95,05	167,00	118,05	127,82	116,46
<b>III - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>162,22</b>	<b>360,54</b>	<b>185,84</b>	<b>205,91</b>	<b>212,31</b>	<b>197,06</b>	<b>203,34</b>
1 - Juros	162,22	360,54	185,84	205,91	212,31	197,06	203,34
<b>B - CUSTO FIXO</b>	<b>212,05</b>	<b>229,45</b>	<b>442,05</b>	<b>350,55</b>	<b>252,60</b>	<b>213,31</b>	<b>302,59</b>
<b>IV – DEPRECIAÇÕES e EXAUSTÃO</b>	<b>124,91</b>	<b>202,67</b>	<b>168,33</b>	<b>193,16</b>	<b>198,20</b>	<b>185,41</b>	<b>181,04</b>
1 – Depreciação Benfeitorias	24,17	6,51	22,79	9,24	12,11	10,34	15,04
2 – Depreciação Máquinas/Implementos	100,74	196,16	145,54	183,92	186,09	175,07	166,00
<b>V - OUTROS CUSTOS FIXOS</b>	<b>87,14</b>	<b>26,78</b>	<b>273,71</b>	<b>157,40</b>	<b>54,40</b>	<b>27,90</b>	<b>121,55</b>
1 – Encargos	9,70	11,73	13,92	10,86	7,45	12,44	10,29
2 – Seguro do Capital Fixo	7,02	13,43	9,72	11,54	13,56	12,87	11,50
3 – Manutenção Benfeitorias	6,04	1,63	5,70	2,31	3,03	2,59	3,76
4 – Arrendamento	64,38	-	244,37	132,69	30,36	-	96,00
<b>C - CUSTO OPERACIONAL (A + B)</b>	<b>3.178,53</b>	<b>3.369,15</b>	<b>3.451,08</b>	<b>3.436,04</b>	<b>3.415,78</b>	<b>3.265,52</b>	<b>3.384,71</b>
<b>VI - RENDA DE FATORES</b>	<b>454,67</b>	<b>536,35</b>	<b>496,92</b>	<b>433,06</b>	<b>498,99</b>	<b>448,69</b>	<b>478,53</b>
1 - Remuneração Esperada sobre Capital	132,79	99,48	130,36	123,45	135,47	125,69	129,81
2 - Terra	321,87	436,87	366,56	309,61	363,52	323,01	348,72
<b>D - CUSTO TOTAL (C + VI)</b>	<b>3.633,20</b>	<b>3.905,50</b>	<b>3.948,01</b>	<b>3.869,10</b>	<b>3.914,77</b>	<b>3.714,21</b>	<b>3.863,23</b>

\*Produtividade Média 58,36 sc/ha

Dólar mensal: R\$ 3,9292

Fonte: Imea 2018

# CUSTO DE PRODUÇÃO DA SOJA - SAFRA 2018/19

Agosto de 2018



CONVENCIONAL	R\$/ha				
	Oeste	Sudeste	Nordeste	Médio-Norte	Mato Grosso*
<b>A - CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>3.143,49</b>	<b>2.963,56</b>	<b>3.027,31</b>	<b>3.291,44</b>	<b>3.167,29</b>
<b>I - DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA</b>	<b>2.513,96</b>	<b>2.160,37</b>	<b>2.100,15</b>	<b>2.430,55</b>	<b>2.347,97</b>
1 – Operação com Máquinas/Implementos	89,78	147,66	149,65	152,52	138,99
2 – Mão de Obra	94,77	109,62	124,83	135,42	121,82
3 – Semente de Soja	146,79	198,18	168,51	245,80	205,46
4 – Semente de Cobertura	12,99	43,07	47,48	41,95	37,44
5 – Corretivo de Solo	48,20	62,45	105,00	43,49	58,35
6 – Macronutriente	925,98	744,37	778,10	736,08	782,18
7 – Micronutriente	33,76	43,62	9,08	36,31	31,89
8 – Fungicida	300,79	269,82	236,09	260,30	265,19
9 – Herbicida	342,63	136,72	189,04	132,56	184,67
10 – Inseticida	485,18	376,71	235,13	594,50	476,33
11 – Adjuvante/Outros	33,09	28,16	57,24	51,63	45,66
<b>II - OUTROS CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>455,43</b>	<b>621,81</b>	<b>724,27</b>	<b>689,16</b>	<b>640,06</b>
1 – Seguro Agrícola	9,65	8,66	23,20	12,18	13,19
2 – Transporte Externo	16,50	116,00	108,00	108,00	91,19
3 – Armazenagem	40,30	17,40	30,00	12,15	21,68
4 – Classificação e Beneficiamento	60,46	87,00	90,00	108,00	92,38
5 – Impostos e Taxas	148,33	160,54	167,00	148,63	153,63
6 – Manutenção Máquinas/Implementos	110,33	137,29	139,38	150,92	138,90
7 – Despesas Administrativas	69,86	94,91	166,69	149,28	129,09
<b>III - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>174,10</b>	<b>181,37</b>	<b>202,89</b>	<b>171,72</b>	<b>179,26</b>
1 - Juros	174,10	181,37	202,89	171,72	179,26
<b>B - CUSTO FIXO</b>	<b>214,77</b>	<b>442,05</b>	<b>350,57</b>	<b>398,90</b>	<b>360,14</b>
<b>IV – DEPRECIÇÕES e EXAUSTÃO</b>	<b>127,45</b>	<b>168,33</b>	<b>193,17</b>	<b>228,65</b>	<b>193,69</b>
1 – Depreciação Benfeitorias	24,17	22,79	9,24	18,79	18,68
2 – Depreciação Máquinas/Implementos	103,28	145,54	183,93	209,86	175,01
<b>V - OUTROS CUSTOS FIXOS</b>	<b>87,33</b>	<b>273,71</b>	<b>157,40</b>	<b>170,25</b>	<b>166,45</b>
1 – Encargos	9,70	13,92	10,86	11,26	11,26
2 – Seguro do Capital Fixo	7,21	9,72	11,54	15,27	12,21
3 – Manutenção Benfeitorias	6,04	5,70	2,31	4,70	4,67
4 – Arrendamento	64,38	244,37	132,69	139,02	138,31
<b>C - CUSTO OPERACIONAL (A + B)</b>	<b>3.358,26</b>	<b>3.405,61</b>	<b>3.377,88</b>	<b>3.690,34</b>	<b>3.527,43</b>
<b>VI - RENDA DE FATORES</b>	<b>459,24</b>	<b>496,28</b>	<b>432,69</b>	<b>487,02</b>	<b>472,99</b>
1 - Remuneração Esperada sobre Capital	137,37	129,72	123,08	162,65	145,76
2 - Terra	321,87	366,56	309,61	324,37	327,23
<b>D - CUSTO TOTAL (C + VI)</b>	<b>3.817,51</b>	<b>3.901,89</b>	<b>3.810,57</b>	<b>4.177,36</b>	<b>4.000,42</b>

\*Produtividade Média 55,86 sc/ha

Dólar mensal: R\$ 3,9292

Fonte: Imea 2018

# CUSTO DE PRODUÇÃO DA SOJA - SAFRA 2018/19

Agosto de 2018



Região Oeste*	Transgênico				Convencional			
	R\$/ha	US\$/ha	R\$/sc	sc/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/sc	sc/ha
<b>A - CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>2.966,48</b>	<b>754,99</b>	<b>51,15</b>	<b>48,58</b>	<b>3.143,49</b>	<b>800,04</b>	<b>57,15</b>	<b>51,48</b>
<b>I - DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA</b>	<b>2.341,77</b>	<b>596,00</b>	<b>40,38</b>	<b>38,35</b>	<b>2.513,96</b>	<b>639,82</b>	<b>45,71</b>	<b>41,17</b>
1 – Operação com Máquinas/Implementos	85,75	21,82	1,48	1,40	89,78	22,85	1,63	1,47
2 – Mão de Obra	94,77	24,12	1,63	1,55	94,77	24,12	1,72	1,55
3 – Semente de Soja	222,61	56,66	3,84	3,65	146,79	37,36	2,67	2,40
4 – Semente de Cobertura	12,99	3,31	0,22	0,21	12,99	3,31	0,24	0,21
5 – Corretivo de Solo	48,20	12,27	0,83	0,79	48,20	12,27	0,88	0,79
6 – Macronutriente	925,98	235,67	15,97	15,16	925,98	235,67	16,84	15,16
7 – Micronutriente	33,76	8,59	0,58	0,55	33,76	8,59	0,61	0,55
8 – Fungicida	300,79	76,55	5,19	4,93	300,79	76,55	5,47	4,93
9 – Herbicida	150,44	38,29	2,59	2,46	342,63	87,20	6,23	5,61
10 – Inseticida	433,38	110,30	7,47	7,10	485,18	123,48	8,82	7,95
11 – Adjuvante/Outros	33,09	8,42	0,57	0,54	33,09	8,42	0,60	0,54
<b>II - OUTROS CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>462,49</b>	<b>117,71</b>	<b>7,97</b>	<b>7,57</b>	<b>455,43</b>	<b>115,91</b>	<b>8,28</b>	<b>7,46</b>
1 – Seguro Agrícola	8,99	2,29	0,16	0,15	9,65	2,46	0,18	0,16
2 – Transporte Externo	17,40	4,43	0,30	0,28	16,50	4,20	0,30	0,27
3 – Armazenagem	42,50	10,82	0,73	0,70	40,30	10,26	0,73	0,66
4 – Classificação e Beneficiamento	63,75	16,23	1,10	1,04	60,46	15,39	1,10	0,99
5 – Impostos e Taxas	156,03	39,71	2,69	2,56	148,33	37,75	2,70	2,43
6 – Manutenção Máquinas/Implementos	104,58	26,62	1,80	1,71	110,33	28,08	2,01	1,81
7 – Despesas Administrativas	69,24	17,62	1,19	1,13	69,86	17,78	1,27	1,14
<b>III - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>162,22</b>	<b>41,29</b>	<b>2,80</b>	<b>2,66</b>	<b>174,10</b>	<b>44,31</b>	<b>3,17</b>	<b>2,85</b>
1 - Juros	162,22	41,29	2,80	2,66	174,10	44,31	3,17	2,85
<b>B - CUSTO FIXO</b>	<b>212,05</b>	<b>53,97</b>	<b>3,66</b>	<b>3,47</b>	<b>214,77</b>	<b>54,66</b>	<b>3,90</b>	<b>3,52</b>
<b>IV – DEPRECIACIONES e EXAUSTÃO</b>	<b>124,91</b>	<b>31,79</b>	<b>2,15</b>	<b>2,05</b>	<b>127,45</b>	<b>32,44</b>	<b>2,32</b>	<b>2,09</b>
1 – Depreciação Benfeitorias	24,17	6,15	0,42	0,40	24,17	6,15	0,44	0,40
2 – Depreciação Máquinas/Implementos	100,74	25,64	1,74	1,65	103,28	26,28	1,88	1,69
<b>V - OUTROS CUSTOS FIXOS</b>	<b>87,14</b>	<b>22,18</b>	<b>1,50</b>	<b>1,43</b>	<b>87,33</b>	<b>22,23</b>	<b>1,59</b>	<b>1,43</b>
1 – Encargos	9,70	2,47	0,17	0,16	9,70	2,47	0,18	0,16
2 – Seguro do Capital Fixo	7,02	1,79	0,12	0,11	7,21	1,83	0,13	0,12
3 – Manutenção Benfeitorias	6,04	1,54	0,10	0,10	6,04	1,54	0,11	0,10
4 – Arrendamento	64,38	16,38	1,11	1,05	64,38	16,38	1,17	1,05
<b>C - CUSTO OPERACIONAL (A + B)</b>	<b>3.178,53</b>	<b>808,96</b>	<b>54,80</b>	<b>52,05</b>	<b>3.358,26</b>	<b>854,70</b>	<b>61,06</b>	<b>54,99</b>
<b>VI - RENDA DE FATORES</b>	<b>454,67</b>	<b>115,72</b>	<b>7,84</b>	<b>7,45</b>	<b>459,24</b>	<b>116,88</b>	<b>8,35</b>	<b>7,52</b>
1 - Remuneração Esperada sobre Capital	132,79	33,80	2,29	2,17	137,37	34,96	2,50	2,25
2 - Terra	321,87	81,92	5,55	5,27	321,87	81,92	5,85	5,27
<b>D - CUSTO TOTAL (C + VI)</b>	<b>3.633,20</b>	<b>924,68</b>	<b>62,64</b>	<b>59,50</b>	<b>3.817,51</b>	<b>971,58</b>	<b>69,41</b>	<b>62,51</b>

\*Produtividade Média: Transgênico: 58,0 sc/ha - Convencional: 55,0 sc/ha

Dólar mensal: R\$ 3,9292

Fonte: Imea 2018

# CUSTO DE PRODUÇÃO DA SOJA - SAFRA 2018/19

Agosto de 2018



Região Norte*	Transgênico			
	R\$/ha	US\$/ha	R\$/sc	sc/ha
<b>A - CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>3.139,70</b>	<b>799,08</b>	<b>54,13</b>	<b>50,31</b>
<b>I - DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA</b>	<b>2.160,57</b>	<b>549,88</b>	<b>37,25</b>	<b>34,62</b>
1 – Operação com Máquinas/Implementos	84,70	21,56	1,46	1,36
2 – Mão de Obra	92,34	23,50	1,59	1,48
3 – Semente de Soja	265,10	67,47	4,57	4,25
4 – Semente de Cobertura	46,35	11,80	0,80	0,74
5 – Corretivo de Solo	92,17	23,46	1,59	1,48
6 – Macronutriente	779,18	198,31	13,43	12,48
7 – Micronutriente	33,59	8,55	0,58	0,54
8 – Fungicida	264,47	67,31	4,56	4,24
9 – Herbicida	192,22	48,92	3,31	3,08
10 – Inseticida	262,66	66,85	4,53	4,21
11 – Adjuvante/Outros	47,79	12,16	0,82	0,77
<b>II - OUTROS CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>618,58</b>	<b>157,43</b>	<b>10,67</b>	<b>9,91</b>
1 – Seguro Agrícola	20,85	5,31	0,36	0,33
2 – Transporte Externo	92,80	23,62	1,60	1,49
3 – Armazenagem	26,10	6,64	0,45	0,42
4 – Classificação e Beneficiamento	116,00	29,52	2,00	1,86
5 – Impostos e Taxas	152,53	38,82	2,63	2,44
6 – Manutenção Máquinas/Implementos	101,18	25,75	1,74	1,62
7 – Despesas Administrativas	109,12	27,77	1,88	1,75
<b>III - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>360,54</b>	<b>91,76</b>	<b>6,22</b>	<b>5,78</b>
1 - Juros	360,54	91,76	6,22	5,78
<b>B - CUSTO FIXO</b>	<b>229,45</b>	<b>58,40</b>	<b>3,96</b>	<b>3,68</b>
<b>IV – DEPRECIAÇÕES e EXAUSTÃO</b>	<b>202,67</b>	<b>51,58</b>	<b>3,49</b>	<b>3,25</b>
1 – Depreciação Benfeitorias	6,51	1,66	0,11	0,10
2 – Depreciação Máquinas/Implementos	196,16	49,92	3,38	3,14
<b>V - OUTROS CUSTOS FIXOS</b>	<b>26,78</b>	<b>6,82</b>	<b>0,46</b>	<b>0,43</b>
1 – Encargos	11,73	2,98	0,20	0,19
2 – Seguro do Capital Fixo	13,43	3,42	0,23	0,22
3 – Manutenção Benfeitorias	1,63	0,41	0,03	0,03
4 – Arrendamento	-	-	-	-
<b>C - CUSTO OPERACIONAL (A + B)</b>	<b>3.369,15</b>	<b>857,47</b>	<b>58,09</b>	<b>53,98</b>
<b>VI - RENDA DE FATORES</b>	<b>536,35</b>	<b>136,50</b>	<b>9,25</b>	<b>8,59</b>
1 - Remuneração Esperada sobre Capital	99,48	25,32	1,72	1,59
2 - Terra	436,87	111,19	7,53	7,00
<b>D - CUSTO TOTAL (C + VI)</b>	<b>3.905,50</b>	<b>993,98</b>	<b>67,34</b>	<b>62,58</b>

\*Produtividade Média: Transgênico: 58,0 sc/ha

Dólar mensal: R\$ 3,9292

Fonte: Imea 2018

# CUSTO DE PRODUÇÃO DA SOJA - SAFRA 2018/19

Agosto de 2018



Região Sudeste*	Transgênico				Convencional			
	R\$/ha	US\$/ha	R\$/sc	sc/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/sc	sc/ha
<b>A - CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>3.009,04</b>	<b>765,82</b>	<b>53,73</b>	<b>44,82</b>	<b>2.963,56</b>	<b>754,25</b>	<b>51,10</b>	<b>44,14</b>
<b>I - DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA</b>	<b>2.213,95</b>	<b>563,47</b>	<b>39,53</b>	<b>32,98</b>	<b>2.160,37</b>	<b>549,83</b>	<b>37,25</b>	<b>32,18</b>
1 – Operação com Máquinas/Implementos	147,66	37,58	2,64	2,20	147,66	37,58	2,55	2,20
2 – Mão de Obra	109,62	27,90	1,96	1,63	109,62	27,90	1,89	1,63
3 – Semente de Soja	285,22	72,59	5,09	4,25	198,18	50,44	3,42	2,95
4 – Semente de Cobertura	43,07	10,96	0,77	0,64	43,07	10,96	0,74	0,64
5 – Corretivo de Solo	62,45	15,89	1,12	0,93	62,45	15,89	1,08	0,93
6 – Macronutriente	744,37	189,45	13,29	11,09	744,37	189,45	12,83	11,09
7 – Micronutriente	43,62	11,10	0,78	0,65	43,62	11,10	0,75	0,65
8 – Fungicida	269,82	68,67	4,82	4,02	269,82	68,67	4,65	4,02
9 – Herbicida	172,77	43,97	3,09	2,57	136,72	34,80	2,36	2,04
10 – Inseticida	315,49	80,29	5,63	4,70	376,71	95,87	6,49	5,61
11 – Adjuvante/Outros	19,87	5,06	0,35	0,30	28,16	7,17	0,49	0,42
<b>II - OUTROS CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>609,24</b>	<b>155,06</b>	<b>10,88</b>	<b>9,07</b>	<b>621,81</b>	<b>158,26</b>	<b>10,72</b>	<b>9,26</b>
1 – Seguro Agrícola	8,88	2,26	0,16	0,13	8,66	2,20	0,15	0,13
2 – Transporte Externo	112,00	28,50	2,00	1,67	116,00	29,52	2,00	1,73
3 – Armazenagem	16,80	4,28	0,30	0,25	17,40	4,43	0,30	0,26
4 – Classificação e Beneficiamento	84,00	21,38	1,50	1,25	87,00	22,14	1,50	1,30
5 – Impostos e Taxas	155,23	39,51	2,77	2,31	160,54	40,86	2,77	2,39
6 – Manutenção Máquinas/Implementos	137,29	34,94	2,45	2,05	137,29	34,94	2,37	2,05
7 – Despesas Administrativas	95,05	24,19	1,70	1,42	94,91	24,16	1,64	1,41
<b>III - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>185,84</b>	<b>47,30</b>	<b>3,32</b>	<b>2,77</b>	<b>181,37</b>	<b>46,16</b>	<b>3,13</b>	<b>2,70</b>
1 - Juros	185,84	47,30	3,32	2,77	181,37	46,16	3,13	2,70
<b>B - CUSTO FIXO</b>	<b>442,05</b>	<b>112,50</b>	<b>7,89</b>	<b>6,58</b>	<b>442,05</b>	<b>112,50</b>	<b>7,62</b>	<b>6,58</b>
<b>IV – DEPRECIACIONES e EXAUSTÃO</b>	<b>168,33</b>	<b>42,84</b>	<b>3,01</b>	<b>2,51</b>	<b>168,33</b>	<b>42,84</b>	<b>2,90</b>	<b>2,51</b>
1 – Depreciação Benfeitorias	22,79	5,80	0,41	0,34	22,79	5,80	0,39	0,34
2 – Depreciação Máquinas/Implementos	145,54	37,04	2,60	2,17	145,54	37,04	2,51	2,17
<b>V - OUTROS CUSTOS FIXOS</b>	<b>273,71</b>	<b>69,66</b>	<b>4,89</b>	<b>4,08</b>	<b>273,71</b>	<b>69,66</b>	<b>4,72</b>	<b>4,08</b>
1 – Encargos	13,92	3,54	0,25	0,21	13,92	3,54	0,24	0,21
2 – Seguro do Capital Fixo	9,72	2,47	0,17	0,14	9,72	2,47	0,17	0,14
3 – Manutenção Benfeitorias	5,70	1,45	0,10	0,08	5,70	1,45	0,10	0,08
4 – Arrendamento	244,37	62,20	4,36	3,64	244,37	62,20	4,21	3,64
<b>C - CUSTO OPERACIONAL (A + B)</b>	<b>3.451,08</b>	<b>878,33</b>	<b>61,63</b>	<b>51,40</b>	<b>3.405,61</b>	<b>866,75</b>	<b>58,72</b>	<b>50,73</b>
<b>VI - RENDA DE FATORES</b>	<b>496,92</b>	<b>126,47</b>	<b>8,87</b>	<b>7,40</b>	<b>496,28</b>	<b>126,31</b>	<b>8,56</b>	<b>7,39</b>
1 - Remuneração Esperada sobre Capital	130,36	33,18	2,33	1,94	129,72	33,01	2,24	1,93
2 - Terra	366,56	93,29	6,55	5,46	366,56	93,29	6,32	5,46
<b>D - CUSTO TOTAL (C + VI)</b>	<b>3.948,01</b>	<b>1.004,80</b>	<b>70,50</b>	<b>58,81</b>	<b>3.901,89</b>	<b>993,06</b>	<b>67,27</b>	<b>58,12</b>

\*Produtividade Média: Transgênico: 56,0 sc/ha - Convencional: 58,0 sc/ha

Dólar mensal: R\$ 3,9292

Fonte: Imea 2018

# CUSTO DE PRODUÇÃO DA SOJA - SAFRA 2018/19

Agosto de 2018



Região Nordeste*	Transgênico				Convencional			
	R\$/ha	US\$/ha	R\$/sc	sc/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/sc	sc/ha
<b>A - CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>3.085,49</b>	<b>785,28</b>	<b>48,51</b>	<b>47,09</b>	<b>3.027,31</b>	<b>770,47</b>	<b>50,46</b>	<b>46,20</b>
<b>I - DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA</b>	<b>2.131,50</b>	<b>542,48</b>	<b>33,51</b>	<b>32,53</b>	<b>2.100,15</b>	<b>534,50</b>	<b>35,00</b>	<b>32,05</b>
1 – Operação com Máquinas/Implementos	149,64	38,08	2,35	2,28	149,65	38,09	2,49	2,28
2 – Mão de Obra	124,83	31,77	1,96	1,91	124,83	31,77	2,08	1,91
3 – Semente de Soja	283,77	72,22	4,46	4,33	168,51	42,89	2,81	2,57
4 – Semente de Cobertura	47,48	12,08	0,75	0,72	47,48	12,08	0,79	0,72
5 – Corretivo de Solo	105,00	26,72	1,65	1,60	105,00	26,72	1,75	1,60
6 – Macronutriente	778,10	198,03	12,23	11,87	778,10	198,03	12,97	11,87
7 – Micronutriente	9,08	2,31	0,14	0,14	9,08	2,31	0,15	0,14
8 – Fungicida	237,43	60,43	3,73	3,62	236,09	60,09	3,93	3,60
9 – Herbicida	128,76	32,77	2,02	1,97	189,04	48,11	3,15	2,89
10 – Inseticida	214,27	54,53	3,37	3,27	235,13	59,84	3,92	3,59
11 – Adjuvante/Outros	53,14	13,53	0,84	0,81	57,24	14,57	0,95	0,87
<b>II - OUTROS CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>748,08</b>	<b>190,39</b>	<b>11,76</b>	<b>11,42</b>	<b>724,27</b>	<b>184,33</b>	<b>12,07</b>	<b>11,05</b>
1 – Seguro Agrícola	23,54	5,99	0,37	0,36	23,20	5,90	0,39	0,35
2 – Transporte Externo	114,48	29,14	1,80	1,75	108,00	27,49	1,80	1,65
3 – Armazenagem	31,80	8,09	0,50	0,49	30,00	7,64	0,50	0,46
4 – Classificação e Beneficiamento	95,40	24,28	1,50	1,46	90,00	22,91	1,50	1,37
5 – Impostos e Taxas	176,48	44,92	2,77	2,69	167,00	42,50	2,78	2,55
6 – Manutenção Máquinas/Implementos	139,38	35,47	2,19	2,13	139,38	35,47	2,32	2,13
7 – Despesas Administrativas	167,00	42,50	2,63	2,55	166,69	42,42	2,78	2,54
<b>III - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>205,91</b>	<b>52,40</b>	<b>3,24</b>	<b>3,14</b>	<b>202,89</b>	<b>51,64</b>	<b>3,38</b>	<b>3,10</b>
1 - Juros	205,91	52,40	3,24	3,14	202,89	51,64	3,38	3,10
<b>B - CUSTO FIXO</b>	<b>350,55</b>	<b>89,22</b>	<b>5,51</b>	<b>5,35</b>	<b>350,57</b>	<b>89,22</b>	<b>5,84</b>	<b>5,35</b>
<b>IV – DEPRECIACIONES e EXAUSTÃO</b>	<b>193,16</b>	<b>49,16</b>	<b>3,04</b>	<b>2,95</b>	<b>193,17</b>	<b>49,16</b>	<b>3,22</b>	<b>2,95</b>
1 – Depreciação Benfeitorias	9,24	2,35	0,15	0,14	9,24	2,35	0,15	0,14
2 – Depreciação Máquinas/Implementos	183,92	46,81	2,89	2,81	183,93	46,81	3,07	2,81
<b>V - OUTROS CUSTOS FIXOS</b>	<b>157,40</b>	<b>40,06</b>	<b>2,47</b>	<b>2,40</b>	<b>157,40</b>	<b>40,06</b>	<b>2,62</b>	<b>2,40</b>
1 – Encargos	10,86	2,76	0,17	0,17	10,86	2,76	0,18	0,17
2 – Seguro do Capital Fixo	11,54	2,94	0,18	0,18	11,54	2,94	0,19	0,18
3 – Manutenção Benfeitorias	2,31	0,59	0,04	0,04	2,31	0,59	0,04	0,04
4 – Arrendamento	132,69	33,77	2,09	2,03	132,69	33,77	2,21	2,03
<b>C - CUSTO OPERACIONAL (A + B)</b>	<b>3.436,04</b>	<b>874,50</b>	<b>54,03</b>	<b>52,44</b>	<b>3.377,88</b>	<b>859,70</b>	<b>56,30</b>	<b>51,55</b>
<b>VI - RENDA DE FATORES</b>	<b>433,06</b>	<b>110,22</b>	<b>6,81</b>	<b>6,61</b>	<b>432,69</b>	<b>110,12</b>	<b>7,21</b>	<b>6,60</b>
1 - Remuneração Esperada sobre Capital	123,45	31,42	1,94	1,88	123,08	31,32	2,05	1,88
2 - Terra	309,61	78,80	4,87	4,73	309,61	78,80	5,16	4,73
<b>D - CUSTO TOTAL (C + VI)</b>	<b>3.869,10</b>	<b>984,72</b>	<b>60,83</b>	<b>59,05</b>	<b>3.810,57</b>	<b>969,82</b>	<b>63,51</b>	<b>58,15</b>

\*Produtividade Média: Transgênico: 63,60 sc/ha - Convencional: 60,0 sc/ha

Dólar mensal: R\$ 3,9292

Fonte: Imea 2018

# CUSTO DE PRODUÇÃO DA SOJA - SAFRA 2018/19

Agosto de 2018



Região Médio-Norte*	Transgênico				Convencional			
	R\$/ha	US\$/ha	R\$/sc	sc/ha	R\$/ha	US\$/ha	R\$/sc	sc/ha
<b>A - CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>3.163,18</b>	<b>805,05</b>	<b>54,02</b>	<b>50,68</b>	<b>3.291,44</b>	<b>837,70</b>	<b>60,95</b>	<b>52,74</b>
<b>I - DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA</b>	<b>2.340,39</b>	<b>595,65</b>	<b>39,96</b>	<b>37,50</b>	<b>2.430,55</b>	<b>618,59</b>	<b>45,01</b>	<b>38,95</b>
1 – Operação com Máquinas/Implementos	99,70	25,38	1,72	1,60	152,52	38,82	2,82	2,44
2 – Mão de Obra	103,52	26,35	1,78	1,66	135,42	34,46	2,51	2,17
3 – Semente de Soja	325,05	82,73	5,54	5,21	245,80	62,56	4,55	3,94
4 – Semente de Cobertura	23,24	5,91	0,40	0,37	41,95	10,68	0,78	0,67
5 – Corretivo de Solo	54,82	13,95	0,93	0,88	43,49	11,07	0,81	0,70
6 – Macronutriente	736,08	187,34	12,57	11,79	736,08	187,34	13,63	11,79
7 – Micronutriente	35,52	9,04	0,61	0,57	36,31	9,24	0,67	0,58
8 – Fungicida	249,96	63,62	4,27	4,01	260,30	66,25	4,82	4,17
9 – Herbicida	167,16	42,54	2,84	2,68	132,56	33,74	2,45	2,12
10 – Inseticida	492,73	125,40	8,40	7,90	594,50	151,30	11,01	9,53
11 – Adjuvante/Outros	52,62	13,39	0,89	0,84	51,63	13,14	0,96	0,83
<b>II - OUTROS CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>610,47</b>	<b>155,37</b>	<b>10,45</b>	<b>9,78</b>	<b>689,16</b>	<b>175,40</b>	<b>12,76</b>	<b>11,04</b>
1 – Seguro Agrícola	15,72	4,00	0,27	0,25	12,18	3,10	0,23	0,20
2 – Transporte Externo	79,86	20,33	1,37	1,28	108,00	27,49	2,00	1,73
3 – Armazenagem	19,54	4,97	0,33	0,31	12,15	3,09	0,23	0,19
4 – Classificação e Beneficiamento	117,38	29,87	2,00	1,88	108,00	27,49	2,00	1,73
5 – Impostos e Taxas	161,93	41,21	2,76	2,59	148,63	37,83	2,75	2,38
6 – Manutenção Máquinas/Implementos	98,00	24,94	1,69	1,57	150,92	38,41	2,79	2,42
7 – Despesas Administrativas	118,05	30,04	2,03	1,89	149,28	37,99	2,76	2,39
<b>III - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>212,31</b>	<b>54,04</b>	<b>3,61</b>	<b>3,40</b>	<b>171,72</b>	<b>43,70</b>	<b>3,18</b>	<b>2,75</b>
1 - Juros	212,31	54,04	3,61	3,40	171,72	43,70	3,18	2,75
<b>B - CUSTO FIXO</b>	<b>252,60</b>	<b>64,29</b>	<b>4,37</b>	<b>4,05</b>	<b>398,90</b>	<b>101,52</b>	<b>7,39</b>	<b>6,39</b>
<b>IV – DEPRECIACIONES e EXAUSTÃO</b>	<b>198,20</b>	<b>50,44</b>	<b>3,39</b>	<b>3,18</b>	<b>228,65</b>	<b>58,19</b>	<b>4,23</b>	<b>3,66</b>
1 – Depreciação Benfeitorias	12,11	3,08	0,21	0,19	18,79	4,78	0,35	0,30
2 – Depreciação Máquinas/Implementos	186,09	47,36	3,19	2,98	209,86	53,41	3,89	3,36
<b>V - OUTROS CUSTOS FIXOS</b>	<b>54,40</b>	<b>13,85</b>	<b>0,98</b>	<b>0,87</b>	<b>170,25</b>	<b>43,33</b>	<b>3,15</b>	<b>2,73</b>
1 – Encargos	7,45	1,90	0,13	0,12	11,26	2,87	0,21	0,18
2 – Seguro do Capital Fixo	13,56	3,45	0,23	0,22	15,27	3,89	0,28	0,24
3 – Manutenção Benfeitorias	3,03	0,77	0,05	0,05	4,70	1,20	0,09	0,08
4 – Arrendamento	30,36	7,73	0,56	0,49	139,02	35,38	2,57	2,23
<b>C - CUSTO OPERACIONAL (A + B)</b>	<b>3.415,78</b>	<b>869,34</b>	<b>58,39</b>	<b>54,73</b>	<b>3.690,34</b>	<b>939,22</b>	<b>68,34</b>	<b>59,13</b>
<b>VI - RENDA DE FATORES</b>	<b>498,99</b>	<b>127,00</b>	<b>8,51</b>	<b>8,00</b>	<b>487,02</b>	<b>123,95</b>	<b>9,02</b>	<b>7,80</b>
1 - Remuneração Esperada sobre Capital	135,47	34,48	2,32	2,17	162,65	41,40	3,01	2,61
2 - Terra	363,52	92,52	6,19	5,82	324,37	82,56	6,01	5,20
<b>D - CUSTO TOTAL (C + VI)</b>	<b>3.914,77</b>	<b>996,34</b>	<b>66,90</b>	<b>62,73</b>	<b>4.177,36</b>	<b>1.063,17</b>	<b>77,36</b>	<b>66,93</b>

\*Produtividade Média: Transgênico: 58,7 sc/ha - Convencional: 54,0 sc/ha

Dólar mensal: R\$ 3,9292

Fonte: Imea 2018

# CUSTO DE PRODUÇÃO DA SOJA - SAFRA 2018/19

Agosto de 2018



Região Centro-Sul*	Transgênico			
	R\$/ha	US\$/ha	R\$/sc	sc/ha
<b>A - CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>3.052,21</b>	<b>776,81</b>	<b>58,70</b>	<b>47,84</b>
<b>I - DESPESAS DE CUSTEIO DA LAVOURA</b>	<b>2.325,54</b>	<b>591,87</b>	<b>44,72</b>	<b>36,45</b>
1 – Operação com Máquinas/Implementos	98,62	25,10	1,90	1,55
2 – Mão de Obra	97,96	24,93	1,88	1,54
3 – Semente de Soja	335,00	85,26	6,44	5,25
4 – Semente de Cobertura	44,33	11,28	0,85	0,69
5 – Corretivo de Solo	65,64	16,71	1,26	1,03
6 – Macronutriente	896,70	228,22	17,24	14,05
7 – Micronutriente	30,30	7,71	0,58	0,47
8 – Fungicida	257,43	65,52	4,95	4,03
9 – Herbicida	175,37	44,63	3,37	2,75
10 – Inseticida	265,68	67,62	5,11	4,16
11 – Adjuvante/Outros	58,51	14,89	1,13	0,92
<b>II - OUTROS CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>529,61</b>	<b>134,79</b>	<b>10,18</b>	<b>8,30</b>
1 – Seguro Agrícola	14,03	3,57	0,27	0,22
2 – Transporte Externo	67,60	17,20	1,30	1,06
3 – Armazenagem	31,20	7,94	0,60	0,49
4 – Classificação e Beneficiamento	62,40	15,88	1,20	0,98
5 – Impostos e Taxas	138,62	35,28	2,67	2,17
6 – Manutenção Máquinas/Implementos	87,94	22,38	1,69	1,38
7 – Despesas Administrativas	127,82	32,53	2,46	2,00
<b>III - DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>197,06</b>	<b>50,15</b>	<b>3,79</b>	<b>3,09</b>
1 - Juros	197,06	50,15	3,79	3,09
<b>B - CUSTO FIXO</b>	<b>213,31</b>	<b>54,29</b>	<b>4,10</b>	<b>3,34</b>
<b>IV – DEPRECIAÇÕES e EXAUSTÃO</b>	<b>185,41</b>	<b>47,19</b>	<b>3,57</b>	<b>2,91</b>
1 – Depreciação Benfeitorias	10,34	2,63	0,20	0,16
2 – Depreciação Máquinas/Implementos	175,07	44,56	3,37	2,74
<b>V - OUTROS CUSTOS FIXOS</b>	<b>27,90</b>	<b>7,10</b>	<b>0,54</b>	<b>0,44</b>
1 – Encargos	12,44	3,17	0,24	0,19
2 – Seguro do Capital Fixo	12,87	3,28	0,25	0,20
3 – Manutenção Benfeitorias	2,59	0,66	0,05	0,04
4 – Arrendamento	-	-	-	-
<b>C - CUSTO OPERACIONAL (A + B)</b>	<b>3.265,52</b>	<b>831,10</b>	<b>62,80</b>	<b>51,18</b>
<b>VI - RENDA DE FATORES</b>	<b>448,69</b>	<b>114,20</b>	<b>8,63</b>	<b>7,03</b>
1 - Remuneração Esperada sobre Capital	125,69	31,99	2,42	1,97
2 - Terra	323,01	82,21	6,21	5,06
<b>D - CUSTO TOTAL (C + VI)</b>	<b>3.714,21</b>	<b>945,29</b>	<b>71,43</b>	<b>58,21</b>

\*Produtividade Média: Transgênico: 52,0 sc/ha

Dólar mensal: R\$ 3,9292

Fonte: Imea 2018