

Estimativa de Custo de Produção - GIRASSOL SAFRINHA



Cultura:  
Local:  
Safrá:

Girassol Safrinha  
Goiás  
2018

Produção esperada  
Preço esperado  
Nível Tecnológico

30  
58,72  
Alta

sc/ha  
R\$/sc  
Tecnologia

Atualização:

fev/18

Receita Bruta						
Descrição da Receita			R\$/ha	R\$/ sc		
a) Receita do Produto			R\$ 1.761,60	R\$	58,72	
1 - Custo Operacional Efetivo						
Descrição do Custo	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor de Uso	Perc (%)	Comp. (%)*
<b>I - Despesas de Custeio do Pré-Plantio</b>						
a) Operação com Máquinas						
a.2) Dessecação						
<b>Pulverizador Uniport</b>	0,03	H/M	R\$ 230,28	R\$ 6,91	0,30%	
b) Mão-de-obra Permanente						
<b>Auxiliar de pulverização</b>	0,1	D/H	R\$ 8,32	R\$ 0,83	0,04%	
c) Defensivos e Fertilizantes						
<b>Boro (Octoborato)</b>	2	Kg	R\$ 7,00	R\$ 14,00	0,61%	
<b>Glifosato (Roundup Original)</b>	2	Lt	R\$ 11,00	R\$ 22,00	0,96%	
<b>TOTAL DE CUSTEIO DO PRÉ PLANTIO</b>				R\$ 43,74	1,92%	
<b>II - Despesas de Plantio</b>						
a) Operação com Máquinas						
a.1) Plantio						
<b>Trator de 120 hp + Plantadeira</b>	0,5	H/M	R\$ 247,24	R\$ 123,62	5,42%	
b) Mão-de-obra Permanente						
<b>Auxiliares no Tratamento de Semente</b>	0,02	D/H	R\$ 8,32	R\$ 0,17	0,01%	
<b>Auxiliares de Plantio</b>	0,2	D/H	R\$ 8,32	R\$ 1,66	0,07%	
c) Fertilizante						
<b>NPK (08.20.20 + 0,5% B)</b>	0,2	Ton	R\$ 1.360,00	R\$ 272,00	11,93%	
d) Semente						
<b>Semente Girassol Híbrido</b>	6,25	Kg	R\$ 32,60	R\$ 203,75	8,93%	
e) Defensivo para Tratar Semente						
<b>Piraclostrobina + Tiofanato Metílico (Standak Top)</b>	0,007	Lt	R\$ 500,00	R\$ 3,50	0,15%	
<b>TOTAL DE CUSTEIO DO PLANTIO</b>				R\$ 604,70	26,52%	
<b>III - Despesas de Condução da Lavoura</b>						
a) Operação com Máquinas						
a.1) Aplicação de Defensivo						
<b>Pulverizador Uniport</b>	0,12	H/M	R\$ 230,28	R\$ 27,63	1,21%	
a.2) Aplicação de Fertilizante						
<b>Trator 85 hp + Adubadeira</b>	0,3	H/M	R\$ 91,49	R\$ 27,45	1,20%	
c) Mão-de-obra Permanente						
<b>Auxiliares de Pulverização</b>	0,2	D/H	R\$ 8,32	R\$ 1,66	0,07%	
<b>Auxiliar de Adubação</b>	0,1	D/H	R\$ 8,32	R\$ 0,83	0,04%	
d) Defensivos						
<b>Fluazifope (Fusilade)</b>	0,8	Lt	R\$ 80,00	R\$ 64,00	2,81%	
<b>Lufenuron (Match)</b>	0,2	Lt	R\$ 70,00	R\$ 14,00	0,61%	
<b>Óleo Mineral</b>	1	Lt	R\$ 12,30	R\$ 12,30	0,54%	
<b>Promicidona (Sumilex)</b>	1	Kg	R\$ 162,00	R\$ 162,00	7,10%	
<b>Propiconozal + Difenoconazol (Score Flex)</b>	0,15	Lt	R\$ 150,00	R\$ 22,50	0,99%	
<b>Tiametoxan + Lambda-cialotrina (Engeo Pleno)</b>	0,35	Lt	R\$ 150,00	R\$ 52,50	2,30%	
<b>Tiofanato Metílico (Cercobin)</b>	1	Lt	R\$ 19,00	R\$ 19,00	0,83%	
e) Fertilizantes						
<b>Boro (Octoborato)</b>	2	Kg	R\$ 7,00	R\$ 14,00	0,61%	
<b>Quantis Foliar</b>	2	Lt	R\$ 27,00	R\$ 54,00	2,37%	
<b>Uréia (45.00.00)</b>	0,1	Ton	R\$ 1.395,00	R\$ 139,50	6,12%	
<b>TOTAL DE CUSTEIO DA CONDUÇÃO DA LAVOURA</b>				R\$ 611,38	26,81%	
<b>IV) - Despesas de Colheita</b>						
a) Operação com Máquinas						
a.1) Colheita						
<b>Colheitadeira</b>	0,8	H/M	R\$ 206,44	R\$ 165,15	7,24%	
c) Mão-de-obra Permanente						
<b>Auxiliares de Colheita</b>	0,2	D/H	R\$ 8,32	R\$ 1,66	0,07%	
<b>TOTAL DE CUSTEIO DA COLHEITA</b>				R\$ 166,81	7,32%	
<b>V) Despesas Pós Colheita</b>						
a) Aluguel de Maquinas						
a.1) Caminhão "Truck"						
<b>Carreta Graneleira</b>	1,4	R\$/sc	R\$ 58,72	R\$ 82,21	3,61%	
<b>TOTAL DE CUSTEIO DA PÓS COLHEITA</b>				R\$ 82,21	3,61%	
<b>VI) Despesas Financeiras</b>						
a) Contribuição Social (Funrural / Fat / Senar)	1,5	%	R\$ 1.761,60	R\$ 26,42	1,16%	
b) Encargos Sociais (6 meses)	0,8	D/H	R\$ 33,20	R\$ 27,22	1,19%	
<b>TOTAL DE CUSTEIO DAS DESPESAS FINANCEIRAS</b>				R\$ 53,65	2,35%	
<b>TOTAL DE CUSTOS OPERACIONAL EFETIVO</b>				R\$ 1.562,48	68,52%	
				52,08	por saca	

2 - Custo Operacional Total						
<b>Custo Operacional Efetivo</b>				<b>R\$ 1.562,48</b>		
VII) Depreciação						
a) Depreciação de maquinas e implementos				<b>R\$ 306,74</b>	13,45%	
<b>TOTAL DE CUSTOS OPERACIONAL TOTAL</b>				<b>R\$ 1.869,23</b>	<b>81,97%</b>	
				<b>R\$ 62,31</b>	<b>por saca</b>	
3 - Custo de Renda dos Fatores Fixos						
<b>Custo Operacional Total</b>				<b>R\$ 1.869,23</b>		
VIII) Renda de Fatores Fixos						
a) Remuneração esperada sobre capital fixo		4	%	R\$ 10.278,75	<b>R\$ 411,15</b>	18,03%
<b>CUSTOS TOTAL</b>					<b>R\$ 2.280,38</b>	<b>100,00%</b>
					<b>R\$ 76,01</b>	<b>por saca</b>
						<b>0,72%</b>

Obs: este custo é uma estimativa e não reflete às particularidades de cada produtor, o mesmo foi construído baseado no que comumente se utiliza no campo no uso de alta tecnologia.

\* Comparativo relativo ao mês anterior

Fonte: IFAG – Instituto para Fortalecimento da Agropecuária de Goiás



## Estimativa de Custo de Produção (Resumo)

**Girassol Safrinha**

**fev/18**

### Descritivo

Descrição Geral	Valor	Porcentagem
Custo Operacional Efetivo	R\$ 1.562,48	68,52%
Depreciação de Maq. e Implementos	R\$ 306,74	13,45%
Remuneração sobre capital fixo	R\$ 411,15	18,03%
<b>Custo Total</b>	<b>R\$ 2.280,38</b>	

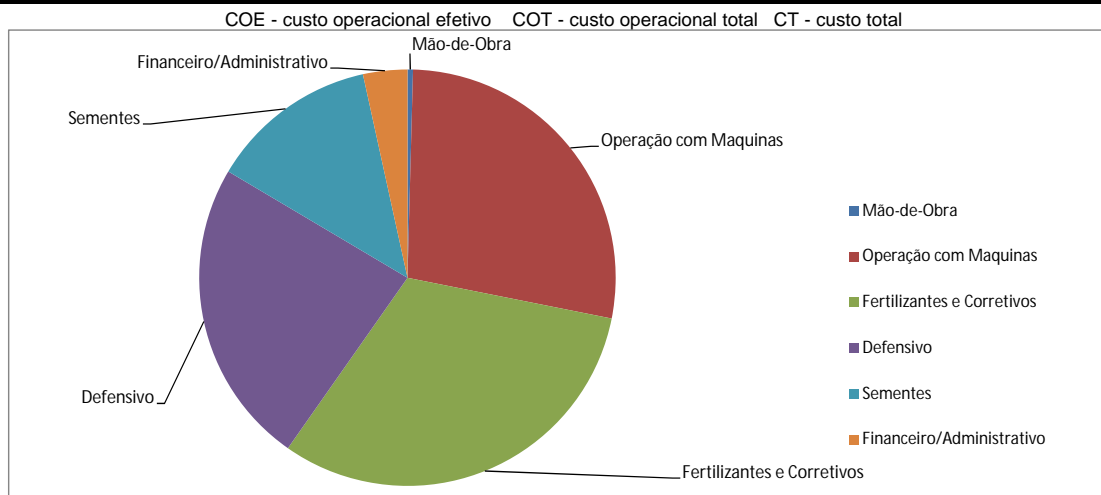
### Despesas do Custo Operacional Efetivo - COE

Descrição	Valor	Porcentagem
Pré-Plantio	R\$ 43,74	2,80%
Plantio	R\$ 604,70	38,70%
Condução da Lavoura	R\$ 611,38	39,13%
Colheita	R\$ 166,81	10,68%
Pós Colheita	R\$ 82,21	5,26%
Financeiro	R\$ 53,65	3,43%
<b>Total</b>	<b>R\$ 1.562,48</b>	<b>100,00%</b>

### Descrição dos Diferentes Gastos do COE

Descrição	Valor	Porcentagem
Mão-de-Obra	R\$ 6,82	0,44%
Operação com Maquinas	R\$ 432,97	27,71%
Fertilizantes e Corretivos	R\$ 493,50	31,58%
Defensivo	R\$ 371,80	23,80%
Sementes	R\$ 203,75	13,04%
Financeiro/Administrativo	R\$ 53,65	3,43%
<b>Total</b>	<b>R\$ 1.562,48</b>	<b>100,00%</b>

<b>COE/hectare</b>	<b>R\$ 1.562,48</b>	<b>COE/saca</b>	<b>R\$ 52,08</b>
<b>COT/hectare</b>	<b>R\$ 1.869,23</b>	<b>COT/saca</b>	<b>R\$ 62,31</b>
<b>CT/hectare</b>	<b>R\$ 2.280,38</b>	<b>CT/saca</b>	<b>R\$ 76,01</b>



### Custo do Girassol Safrinha / Custo da Atividade

**68,52%**

### Análise Rentabilidade

Margem Bruta Total (RB-COE)	R\$/ano	<b>R\$ 199,12</b>
Margem Bruta Unitária (RB-COE)	R\$/saca	<b>R\$ 6,64</b>
Margem Líquida Total (RB-COT)	R\$/ano	<b>R\$ (107,63)</b>
Margem Líquida Unitária (RB-COT)	R\$/saca	<b>R\$ (3,59)</b>
Lucro Total (RB-CT)	R\$/ano	<b>R\$ (518,78)</b>
Lucro Unitário (RB-CT)	R\$/saca	<b>R\$ (17,29)</b>