

# INFORME AGRÍCOLA

## CUSTO DE PRODUÇÃO – OCEPAR

Nº 05 | JUNHO 2023

O Informe Agrícola tem como objetivo apresentar os custos de produção do Milho 1ª Safra, Milho 2ª Safra, Soja e Trigo, baseados nos preços médios pagos e recebidos pelo produtor informados trimestralmente pelo DERAL. A metodologia foi desenvolvida pela Gerência de Desenvolvimento Técnico da Ocepar, utilizando dos coeficientes técnicos e insumos necessários para a produção.

Subdividimos a tabela e os Custos Fixo e Custos Variável e a partir da base de dados dos preços médios pagos pelo produtor determinamos quais são os custos para cada cultura.

Como base para formação dos custos R\$/Sc, as produtividades foram fixadas conforme tabela abaixo:

Produtividade			
Milho 1ª Safra	Milho 2ª Safra	Soja	Trigo
140 sc/ha	80 sc/ha	55 sc/ha	55 sc/ha

Além dos custos obtidos através dos dados disponibilizados, utilizamos também para formação dos dados os custos operacionais de recepção, secagem e limpeza, conforme relatório recepção secagem e limpeza (RSL) – GETEC, disponibilizado nas safras de verão e inverno, anualmente. Para este informe utilizamos o último com os custos por sacas conforme tabela a seguir:

Custos de Recepção, Secagem e Limpeza – R\$/SC			
Milho 1ª Safra	Milho 2ª Safra	Soja	Trigo
4,64	4,64	3,41	3,98

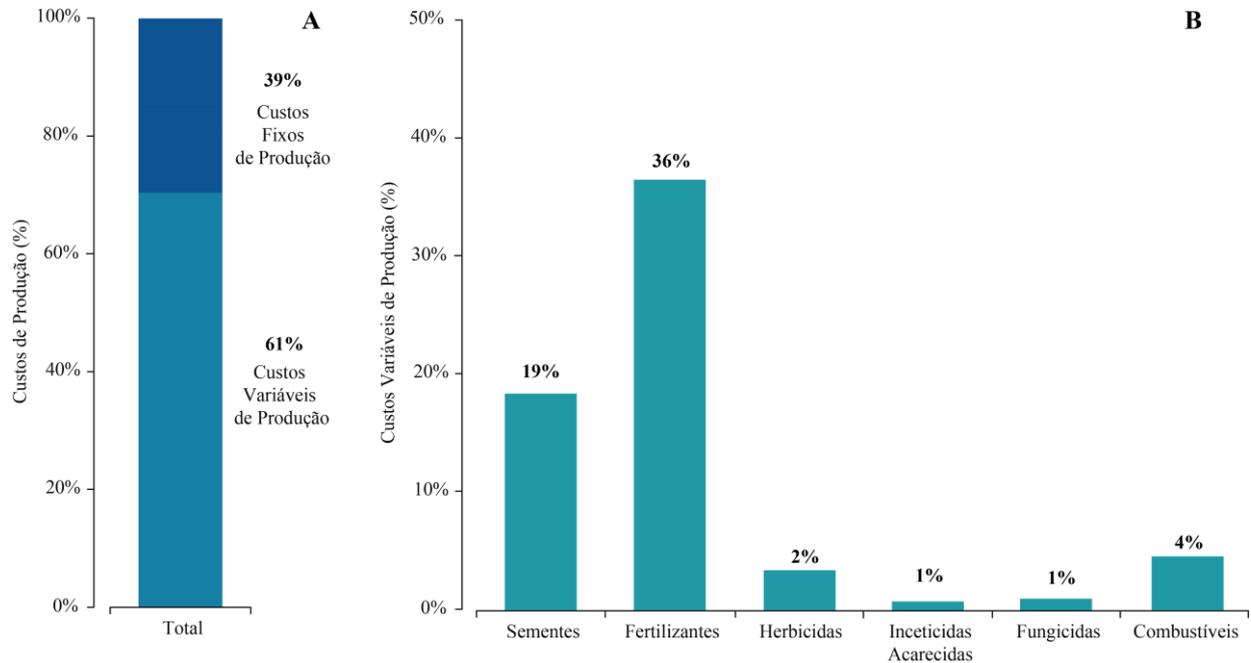
Abaixo detalharemos por cultura os:

- Custos variável,
- Custos fixo;
- Custo total;
- Composição percentual dos insumos nos custos variáveis e
- Composição percentual dos custos fixo e variável no custo total.

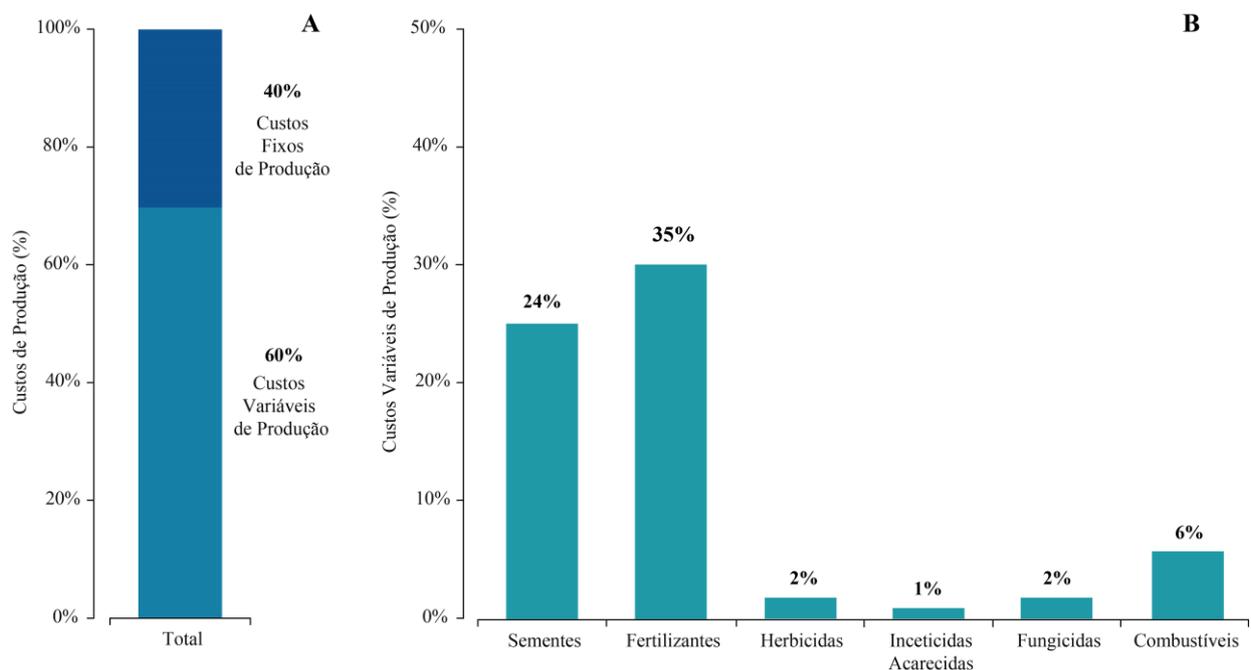
# INFORME AGRÍCOLA

Descrição do Custo	Milho	Milho	Soja	Trigo
	1ª Safra	2ª Safra		
R\$/ha				
<b>Custos Variável</b>				
<b>Máquinas e Equipamentos</b>				
Combustíveis	258,20	244,12	277,15	255,38
Conservação e Reparos Maq.	306,48	243,26	296,09	224,24
<b>Benfeitorias</b>				
Conservação e Reparos Ben.	71,59	52,03	72,19	38,07
<b>Mão de Obra Temporária</b>	<b>151,31</b>	<b>151,31</b>	<b>177,57</b>	<b>183,83</b>
<b>Insumos</b>				
Sementes	1.105,28	947,39	697,84	634,59
Fertilizantes	2.153,22	1.169,83	879,39	1.383,98
Herbicidas	135,27	70,53	331,87	91,30
Inseticidas/Acaricidas	42,61	49,14	134,67	210,26
Fungicidas	74,73	74,73	199,33	193,95
<b>Despesas Gerais</b>	<b>42,27</b>	<b>29,50</b>	<b>29,94</b>	<b>31,78</b>
<b>Assistência Técnica</b>	<b>84,54</b>	<b>59,01</b>	<b>59,88</b>	<b>63,55</b>
<b>Transporte Externo</b>	<b>401,72</b>	<b>221,64</b>	<b>152,38</b>	<b>144,07</b>
<b>Recepção, secagem e limpeza</b>	<b>672,80</b>	<b>371,20</b>	<b>187,55</b>	<b>206,96</b>
<b>Proagro</b>	<b>122,59</b>	<b>85,56</b>	<b>86,82</b>	<b>92,15</b>
<b>INSS</b>	<b>155,22</b>	<b>42,38</b>	<b>156,52</b>	<b>82,53</b>
<b>Juros s/ o capital de giro</b>	<b>114,11</b>	<b>79,65</b>	<b>80,82</b>	<b>85,78</b>
<b>Custo Variável</b>	<b>5.891,95</b>	<b>3.891,29</b>	<b>3.820,01</b>	<b>3.922,42</b>
<b>Custos Fixo</b>				
<b>Depreciação</b>				
Máquinas e Equipamentos	356,82	292,52	346,76	271,56
Benfeitorias	71,59	52,03	72,19	38,07
Corretivos de Solo	32,62	17,67	32,90	17,35
<b>Seguro</b>				
Máquinas e Equipamentos	51,89	57,01	56,13	48,71
Benfeitoria	7,52	5,46	7,58	4,00
<b>Juro</b>				
Máquinas e Equipamentos	303,04	332,96	327,83	284,47
Benfeitorias	94,07	68,37	94,86	50,02
Terra	2.330,49	1.209,92	2.350,11	1.239,20
ITR	173,70	154,66	173,70	173,70
Mão-de-obra fixa	353,97	407,30	393,65	360,87
<b>Custo Fixo</b>	<b>3.775,71</b>	<b>2.597,90</b>	<b>3.855,72</b>	<b>2.487,94</b>
<b>Custo Total de Produção</b>	<b>9.667,66</b>	<b>6.489,19</b>	<b>7.675,73</b>	<b>6.410,36</b>

# INFORME AGRÍCOLA

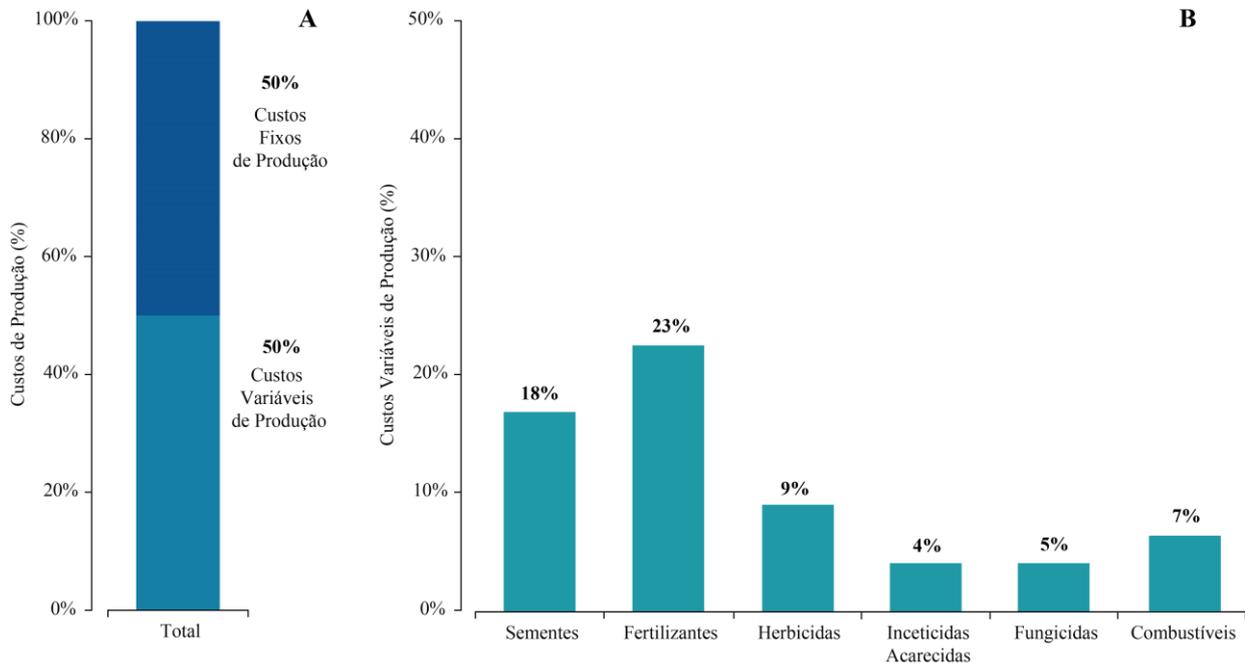


**Figura 1.** Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acarecidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho primeira safra.

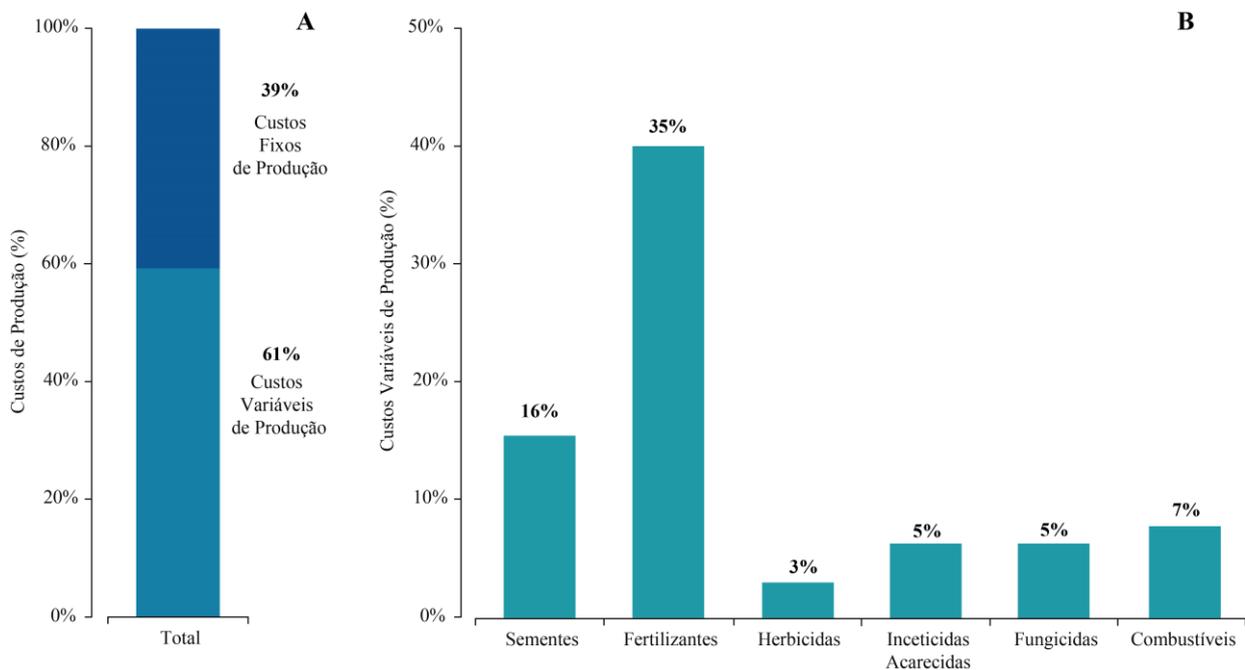


**Figura 2.** Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acarecidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho segunda safra.

# INFORME AGRÍCOLA



**Figura 3.** Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acarecidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) da soja.



**Figura 4.** Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acarecidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do trigo.

# INFORME **AGRÍCOLA**

## Considerações Finais

Portanto, a análise dos custos de produção do Milho 1ª Safra, Milho 2ª Safra, Soja e Trigo, baseados nos preços médios pagos e recebidos pelo produtor informados trimestralmente pelo DERAL demonstra que nos custos variável, para todas as culturas observadas, os fertilizantes favorecem de forma mais expressiva para elevar os custos de produção.