

# INFORME AGRÍCOLA

## CUSTO DE PRODUÇÃO – OCEPAR

Nº 05 | JULHO 2024

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
4,78	4,78	3,60	4,26

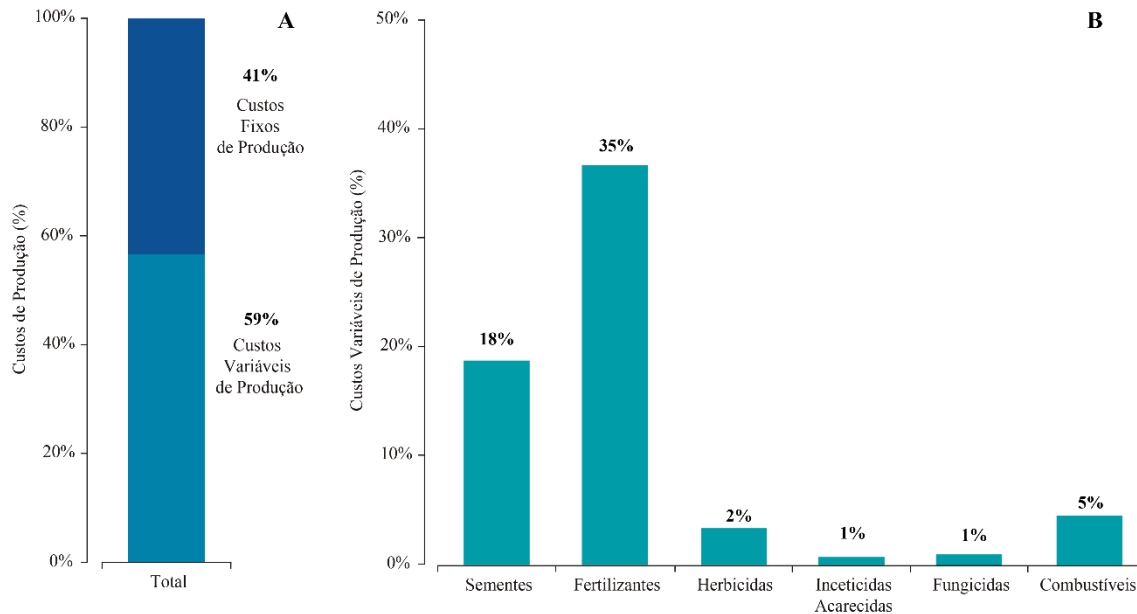
Abaixo detalharemos por cultura os:

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

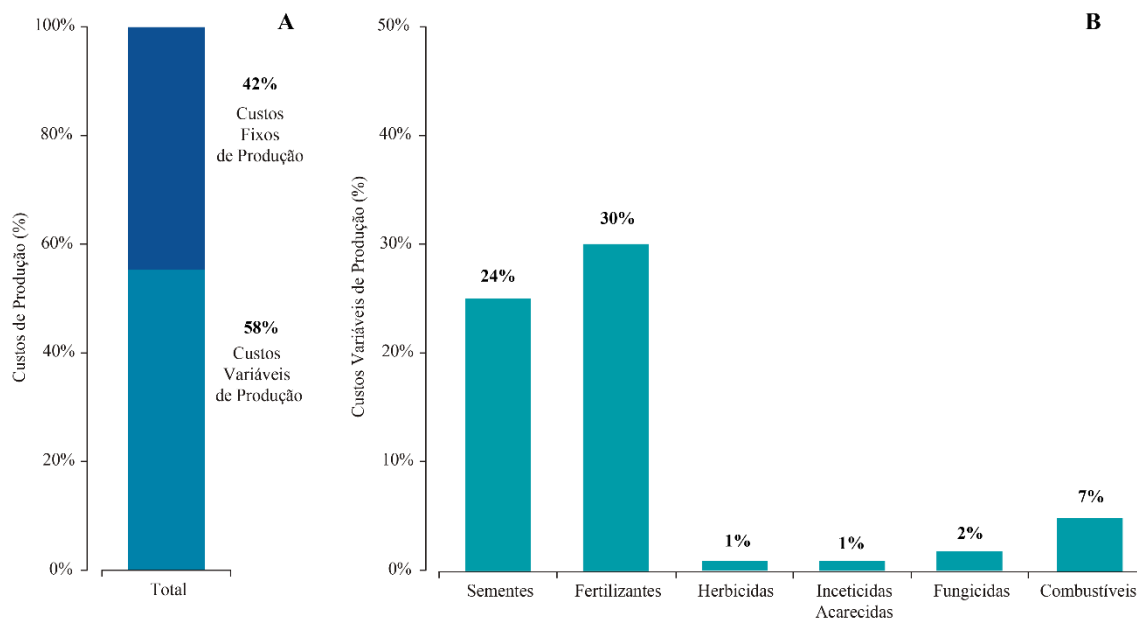
# INFORME AGRÍCOLA

Descrição do Custo	Milho	Milho	Soja	Trigo
	1ª Safra	2ª Safra		
R\$/ha				
<b>Custos Variável</b>				
<b>Máquinas e Equipamentos</b>				
Combustíveis	270,94	256,18	290,83	267,99
Conservação e Reparos Maq.	269,87	215,88	262,51	200,90
<b>Benfeitorias</b>				
Conservação e Reparos Ben.	78,08	57,07	75,40	43,38
<b>Mão de Obra Temporária</b>	<b>172,07</b>	<b>172,07</b>	<b>201,94</b>	<b>209,05</b>
<b>Insumos</b>				
Sementes	975,88	836,47	568,54	543,71
Fertilizantes	1.896,05	1.061,11	810,30	1.252,59
Herbicidas	80,54	28,75	170,37	39,78
Inseticidas/Acaricidas	33,67	19,03	115,60	184,69
Fungicidas	63,49	63,49	187,64	167,11
<b>Despesas Gerais</b>	<b>37,63</b>	<b>26,53</b>	<b>26,08</b>	<b>28,66</b>
<b>Assistência Técnica</b>	<b>75,25</b>	<b>53,06</b>	<b>52,15</b>	<b>57,32</b>
<b>Transporte Externo</b>	<b>350,07</b>	<b>193,14</b>	<b>132,78</b>	<b>125,54</b>
<b>Recepção, secagem e limpeza</b>	<b>693,10</b>	<b>382,40</b>	<b>198,00</b>	<b>221,52</b>
<b>Proagro</b>	<b>109,11</b>	<b>76,94</b>	<b>75,62</b>	<b>83,11</b>
<b>INSS</b>	<b>159,00</b>	<b>42,38</b>	<b>153,55</b>	<b>88,33</b>
<b>Juros s/ o capital de giro</b>	<b>101,57</b>	<b>71,62</b>	<b>70,40</b>	<b>77,37</b>
<b>Custo Variável</b>	<b>5.366,33</b>	<b>3.556,12</b>	<b>3.391,70</b>	<b>3.591,03</b>
<b>Custos Fixo</b>				
<b>Depreciação</b>				
Máquinas e Equipamentos	315,49	260,54	308,39	243,75
Benfeitorias	78,08	57,07	75,40	43,38
Corretivos de Solo	32,73	17,82	31,60	18,18
<b>Seguro</b>				
Máquinas e Equipamentos	46,85	51,71	51,04	44,54
Benfeitoria	8,20	5,99	7,92	4,55
<b>Juro</b>				
Máquinas e Equipamentos	273,59	302,00	298,09	260,12
Benfeitorias	102,59	75,00	99,07	56,99
Terra	2.297,70	1.199,71	2.218,83	1.276,46
ITR	169,37	150,79	169,37	169,37
Mão-de-obra fixa	389,25	447,89	432,88	396,84
<b>Custo Fixo</b>	<b>3.713,84</b>	<b>2.568,52</b>	<b>3.692,58</b>	<b>2.514,18</b>
<b>Custo Total de Produção</b>	<b>9.080,17</b>	<b>6.124,64</b>	<b>7.084,29</b>	<b>6.105,22</b>

# INFORME AGRÍCOLA

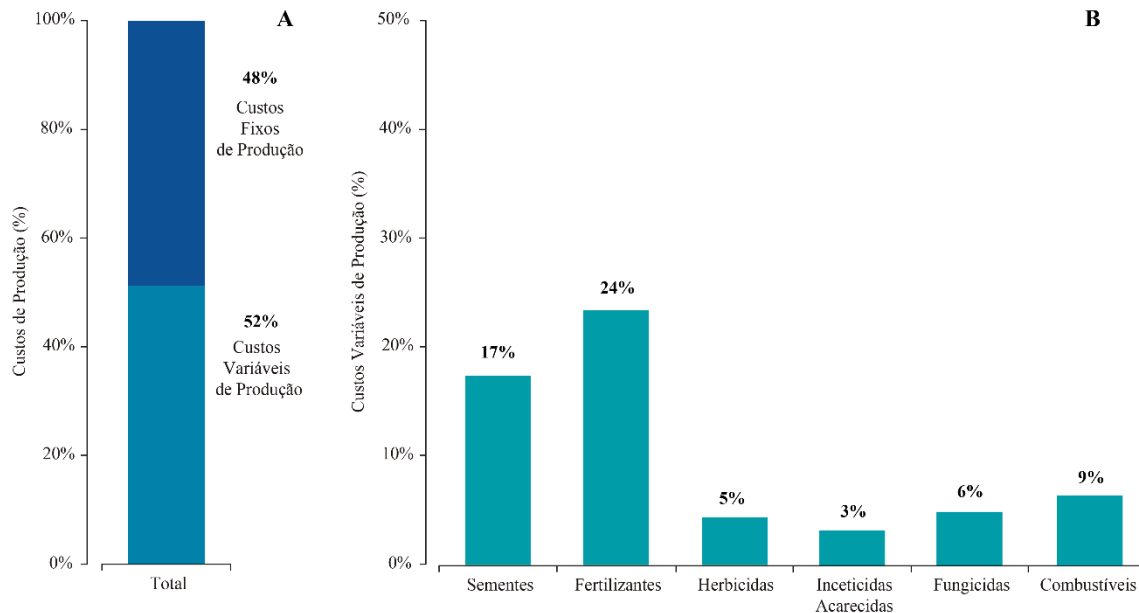


**Figura 1.** Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho primeira safra.

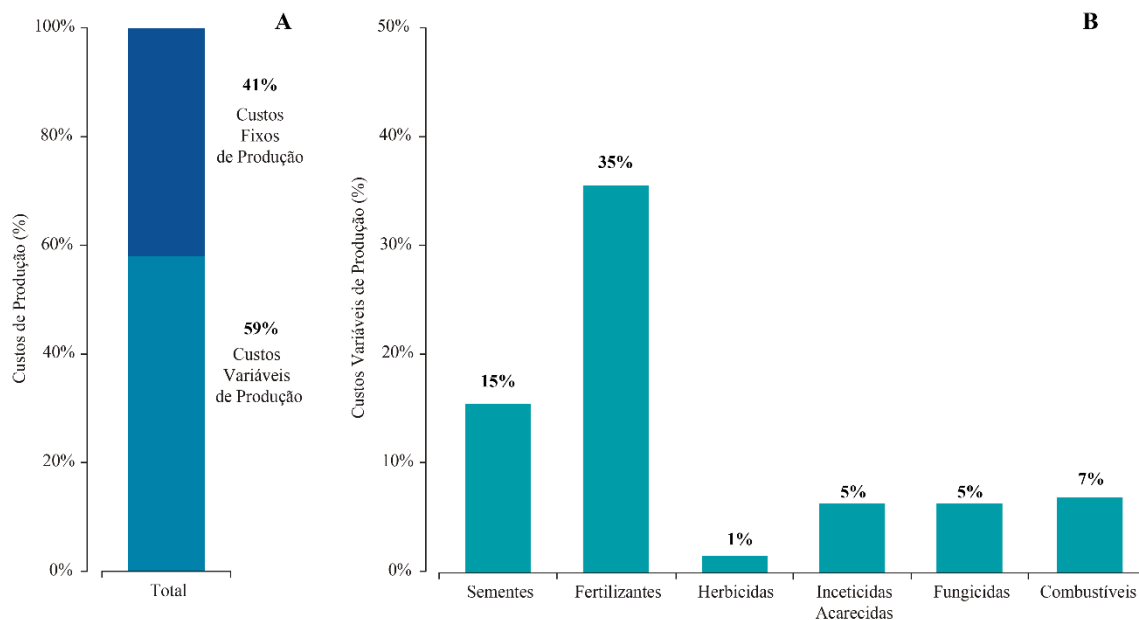


**Figura 2.** Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho segunda safra.

# 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/acaricidas, 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/acaricidas, 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.