

# INFORME AGRÍCOLA

## CUSTO DE PRODUÇÃO – OCEPAR

Nº 02 | MARÇO 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

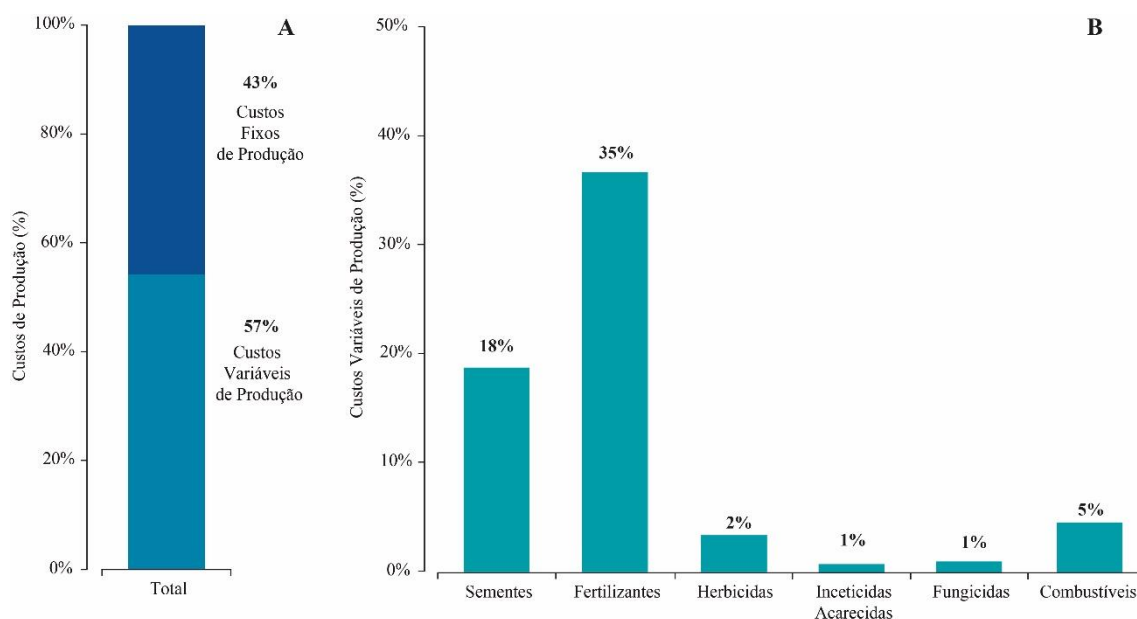
Abaixo detalharemos por cultura os:

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

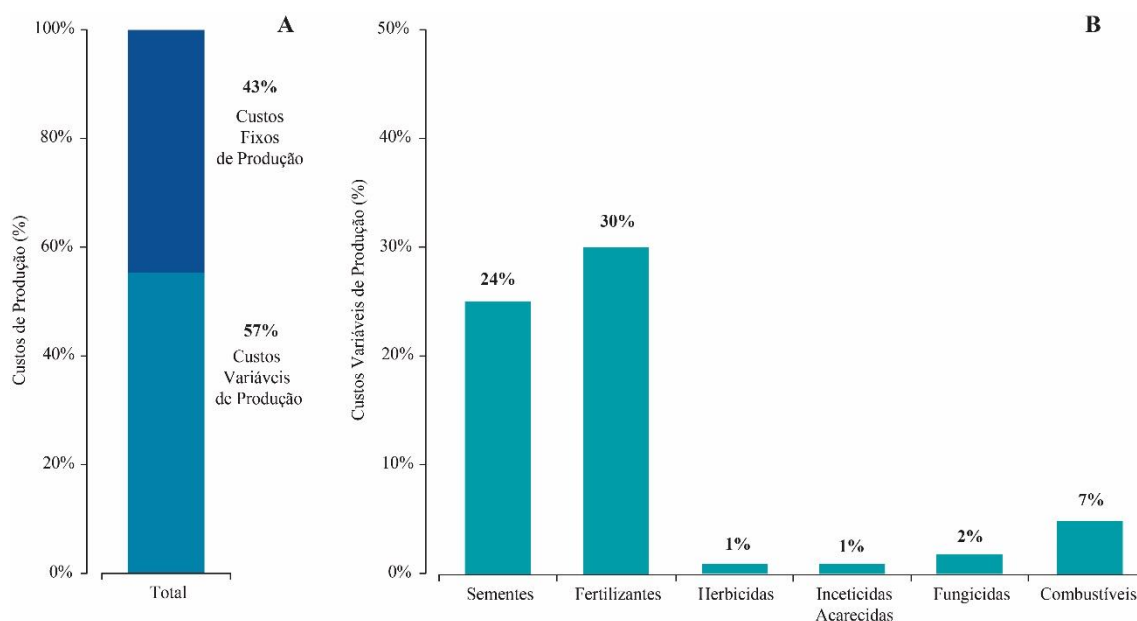
# INFORME AGRÍCOLA

Descrição do Custo	Milho	Milho	Soja	Trigo
	1ª Safra	2ª Safra		
R\$/ha				
<b>Custos Variável</b>				
<b>Máquinas e Equipamentos</b>				
Combustíveis	273,02	258,14	293,06	270,04
Conservação e Reparos Maq.	285,75	230,11	277,45	213,44
<b>Benfeitorias</b>				
Conservação e Reparos Ben.	82,67	60,53	69,63	40,82
<b>Mão de Obra Temporária</b>	<b>165,26</b>	<b>165,26</b>	<b>193,94</b>	<b>200,77</b>
<b>Insumos</b>				
Sementes	1.011,36	866,88	654,40	606,53
Fertilizantes	1.929,62	1.071,67	802,93	1.268,24
Herbicidas	98,10	37,21	177,35	49,83
Inseticidas/Acaricidas	41,09	25,17	124,16	196,78
Fungicidas	69,49	69,49	204,93	176,94
<b>Despesas Gerais</b>	<b>38,74</b>	<b>27,24</b>	<b>27,28</b>	<b>29,83</b>
<b>Assistência Técnica</b>	<b>77,47</b>	<b>54,48</b>	<b>54,56</b>	<b>59,65</b>
<b>Transporte Externo</b>	<b>338,21</b>	<b>186,60</b>	<b>128,29</b>	<b>121,29</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>112,34</b>	<b>78,99</b>	<b>79,12</b>	<b>86,49</b>
<b>INSS</b>	<b>155,97</b>	<b>42,38</b>	<b>131,37</b>	<b>77,01</b>
<b>Juros s/ o capital de giro</b>	<b>104,57</b>	<b>73,53</b>	<b>73,65</b>	<b>80,52</b>
<b>Custo Variável</b>	<b>5.476,75</b>	<b>3.630,07</b>	<b>3.490,12</b>	<b>3.699,70</b>
<b>Custos Fixo</b>				
<b>Depreciação</b>				
Máquinas e Equipamentos	336,87	280,25	328,65	261,27
Benfeitorias	82,67	60,53	69,63	40,82
Corretivos de Solo	35,47	19,35	29,88	17,51
<b>Seguro</b>				
Máquinas e Equipamentos	51,07	56,44	55,83	48,82
Benfeitoria	8,68	6,36	7,31	4,29
<b>Juro</b>				
Máquinas e Equipamentos	298,28	329,61	326,06	285,10
Benfeitorias	108,62	79,53	91,49	53,63
Terra	2.574,97	1.346,64	2.168,89	1.271,37
ITR	174,14	155,05	174,14	174,14
Mão-de-obra fixa	390,11	448,89	433,84	397,72
<b>Custo Fixo</b>	<b>4.060,90</b>	<b>2.782,64</b>	<b>3.685,73</b>	<b>2.554,67</b>
<b>Custo Total de Produção</b>	<b>9.537,65</b>	<b>6.412,71</b>	<b>7.175,85</b>	<b>6.254,37</b>

# INFORME AGRÍCOLA

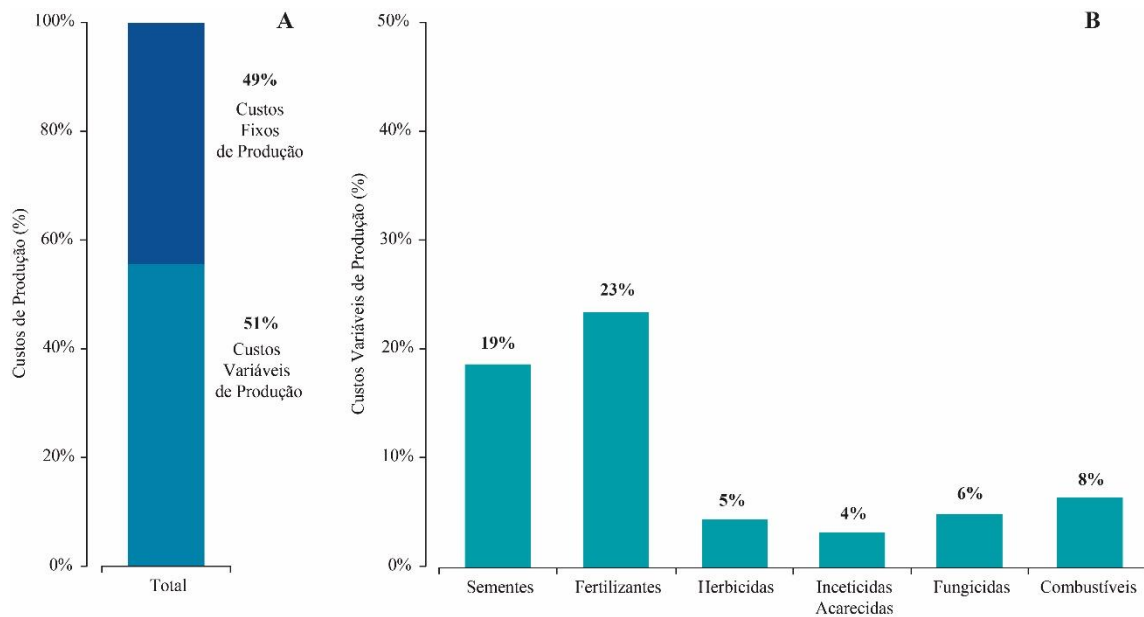


**Figura 1.** Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acarecidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho primeira safra.

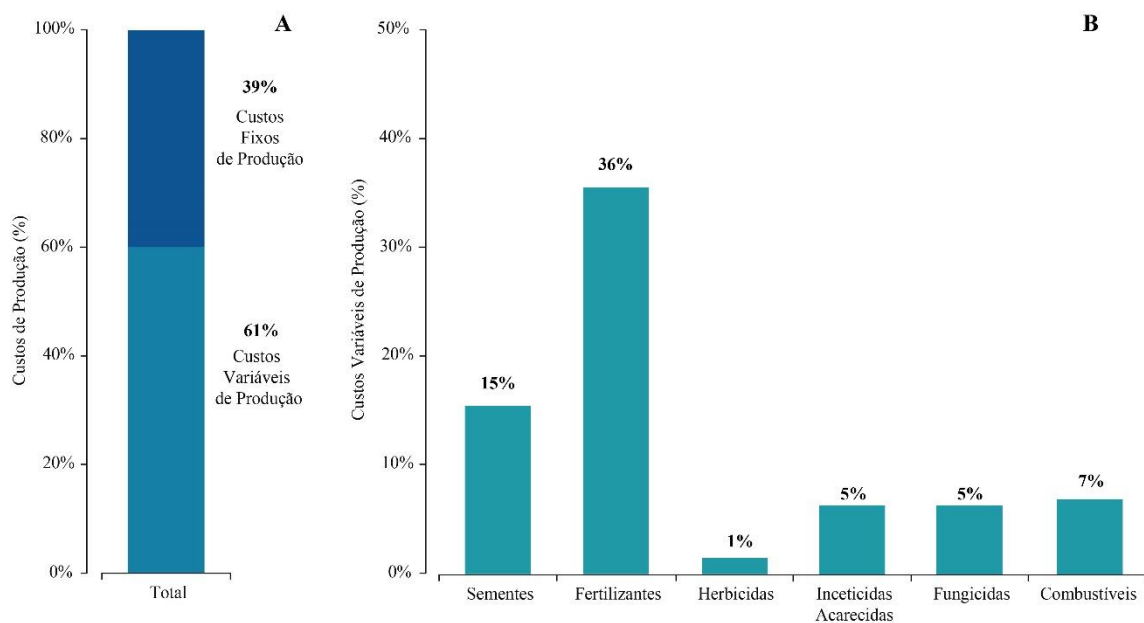


**Figura 2.** Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acarecidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho segunda safra.

# 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.