

## INFORME AGROECONÔMICO CUSTOS DE PRODUÇÃO – Safra 2021/22 BASE NOVEMBRO/2022

O Informe Agroeconômico 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:

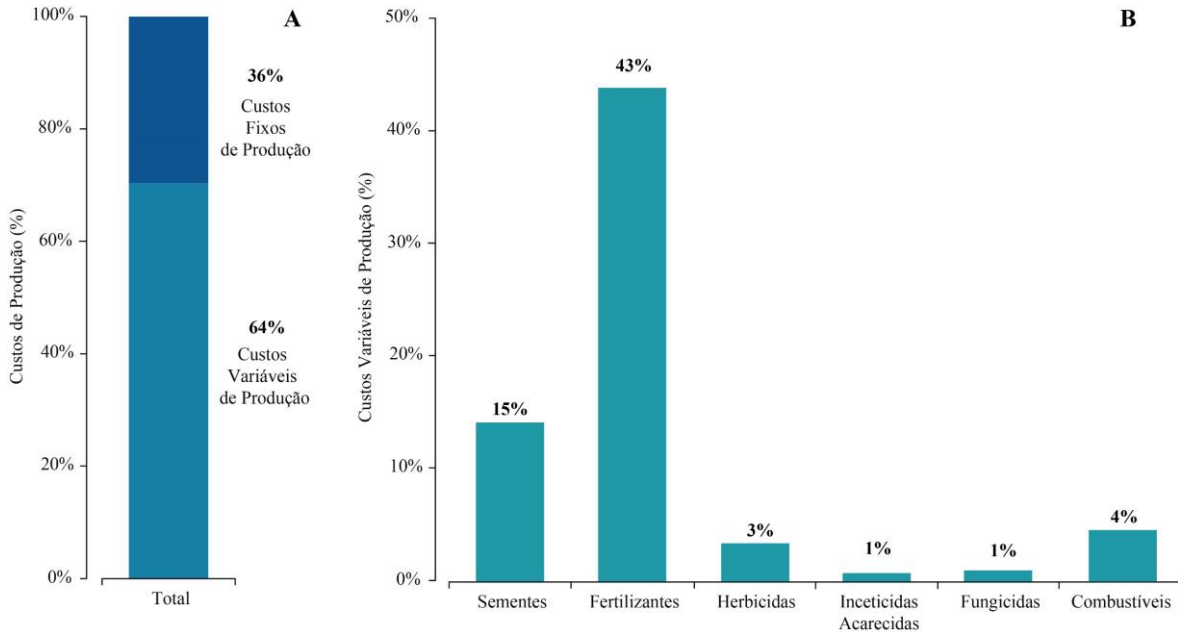
Custos de Recepção, Secagem e Limpeza – R\$/SC			
Milho 1ª Safra	Milho 2ª Safra	Soja	Trigo
4,70	4,70	3,54	3,95

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.

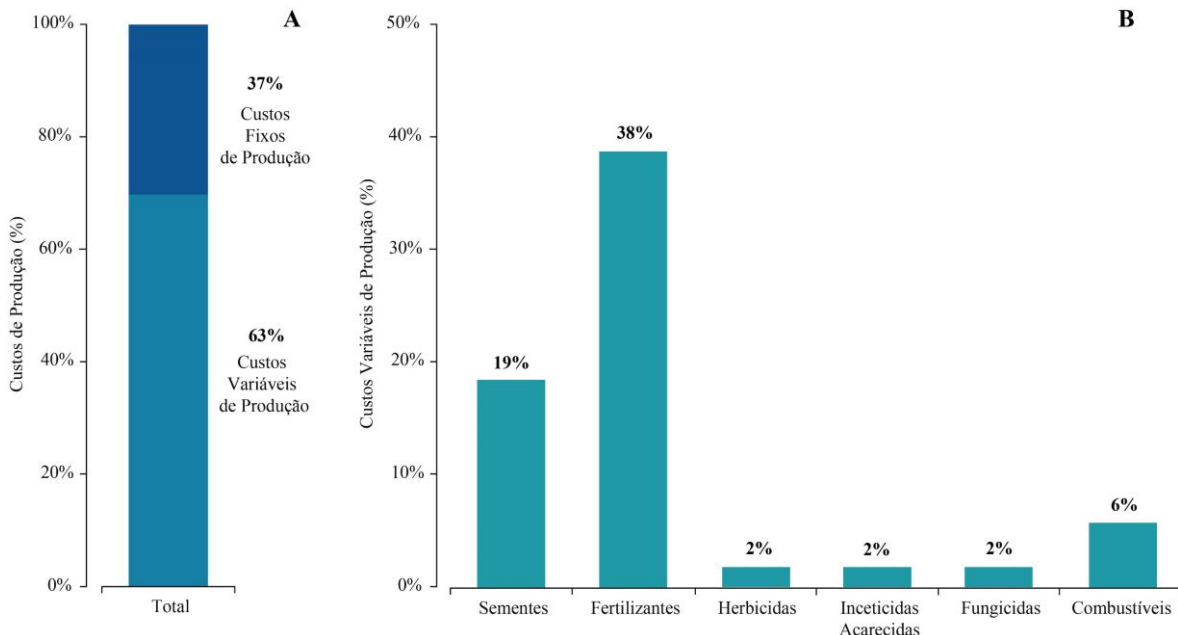
Descrição do Custo	Milho	Milho	Soja	Trigo
	1ª Safra	2ª Safra		
R\$/ha				
<b>Custos Variável</b>				
<b>Máquinas e Equipamentos</b>				
Combustíveis	305,03	288,40	327,42	301,70
Conservação e Reparos Maq.	311,41	249,88	301,52	230,90
<b>Benfeitorias</b>				
Conservação e Reparos Ben.	77,27	56,35	67,63	37,29
<b>Mão de Obra Temporária</b>	141,26	141,26	165,78	171,62
<b>Insumos</b>				
Sementes	1.010,23	865,91	712,10	551,09
Fertilizantes	2.908,46	1.668,95	869,72	1.930,36
Herbicidas	171,60	99,87	428,73	129,73
Inseticidas/Acaricidas	50,37	70,58	177,08	217,56
Fungicidas	76,29	76,29	204,27	198,49
<b>Despesas Gerais</b>	49,75	34,61	31,87	37,31
<b>Assistência Técnica</b>	99,49	69,22	63,73	74,63
<b>Transporte Externo</b>	383,89	211,80	145,61	137,67
<b>Recepção, secagem e limpeza</b>	681,50	376,00	194,70	205,40
<b>Proagro</b>	144,26	100,37	92,41	108,21
<b>INSS</b>	244,41	42,38	213,91	117,94
<b>Juros s/ o capital de giro</b>	134,30	93,44	86,03	100,73
<b>Custo Variável</b>	<b>6.789,50</b>	<b>4.445,31</b>	<b>4.082,49</b>	<b>4.550,63</b>
<b>Custos Fixo</b>				
<b>Depreciação</b>				
Máquinas e Equipamentos	366,19	303,57	356,44	282,18
Benfeitorias	77,27	56,35	67,63	37,29
Corretivos de Solo	34,35	18,67	30,07	16,58
<b>Seguro</b>				
Máquinas e Equipamentos	55,02	60,69	59,93	52,28
Benfeitoria	8,11	5,92	7,10	3,91
<b>Juro</b>				
Máquinas e Equipamentos	321,32	354,44	349,99	305,30
Benfeitorias	101,53	74,05	88,86	48,99
Terra	2.329,07	1.213,29	2.038,42	1.123,88
ITR	159,46	141,98	159,46	159,46
Mão-de-obra fixa	333,10	383,28	370,44	339,59
<b>Custo Fixo</b>	<b>3.785,43</b>	<b>2.612,24</b>	<b>3.528,32</b>	<b>2.369,46</b>
<b>Custo Total de Produção</b>	<b>10.574,93</b>	<b>7.057,55</b>	<b>7.610,81</b>	<b>6.920,09</b>

**MILHO 1ª SAFRA**



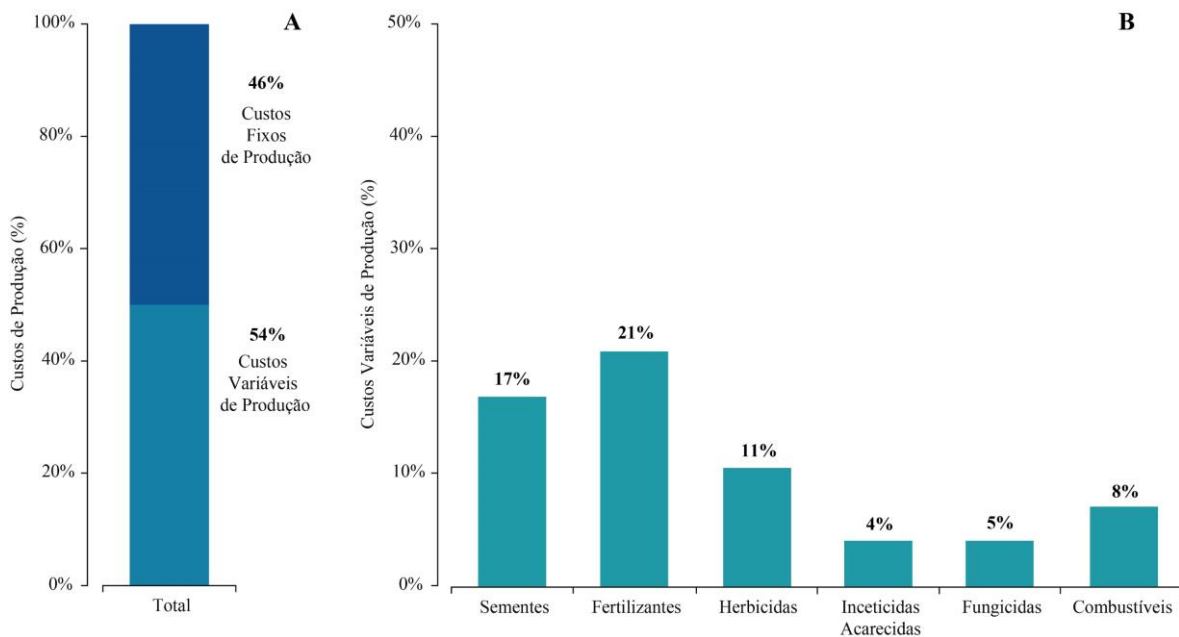
**Figura 1.** Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho primeira safra.

**MILHO 2ª SAFRA**



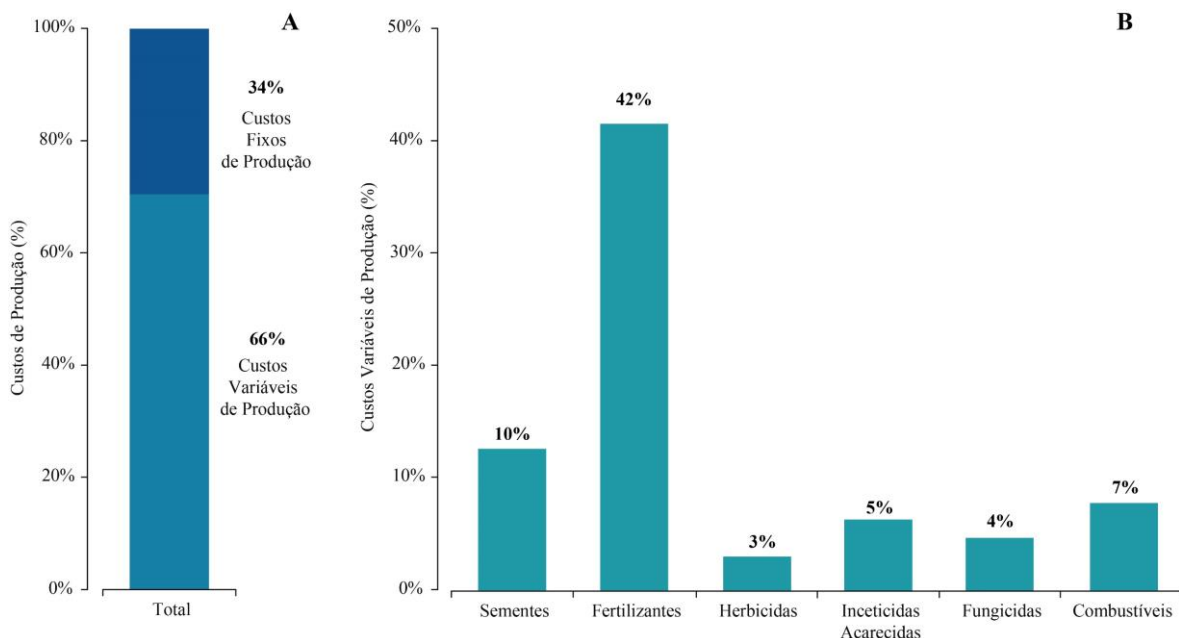
**Figura 2.** Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho segunda safra.

**SOJA**



**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.

**TRIGO**



**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.

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.