CUSTO DE PRODUÇÃO – OCEPAR

Nº 02 | MARÇO 2025

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**
5,08	5,08	3,84	4,35

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 1ª Safra	Milho 2ª Safra	Soja	Trigo
	R$/ha			
Custos Variável				
Máquinas e Equipamentos				
Combustíveis	296,11	279,97	317,85	292,88
Conservação e Reparos Maq.	284,26	228,79	275,99	212,24
Benfeitorias				
Conservação e Reparos Ben.	95,44	69,86	70,51	40,91
Mão de Obra Temporária	186,16	186,16	218,47	226,17
Insumos				
Sementes	957,27	820,52	552,14	509,52
Fertilizantes	2.171,04	1.276,07	961,90	1.505,88
Herbicidas	81,89	35,15	190,40	46,39
Inseticidas/Acaricidas	34,86	23,62	129,66	191,55
Fungicidas	64,66	64,66	183,51	174,25
Despesas Gerais	40,76	29,15	28,30	31,59
Assistência Técnica	81,53	58,30	56,60	63,18
Transporte Externo	374,97	206,88	142,23	134,47
Recepção, secagem e limpeza	736,60	406,40	211,20	226,20
Proagro	118,21	84,53	82,07	91,61
INSS	204,51	42,38	151,09	87,68
Juros s/ o capital de giro	110,04	78,69	76,40	85,28
Custo Variável	**5.838,32**	**3.891,14**	**3.648,32**	**3.919,79**
Custos Fixo				
Depreciação				
Máquinas e Equipamentos	335,13	278,65	327,02	259,89
Benfeitorias	95,44	69,86	70,51	40,91
Corretivos de Solo	41,48	22,62	30,65	17,78
Seguro				
Máquinas e Equipamentos	50,75	56,09	55,37	48,40
Benfeitoria	10,02	7,34	7,40	4,30
Juro				
Máquinas e Equipamentos	296,35	327,54	323,37	282,65
Benfeitorias	125,40	91,80	92,65	53,76
Terra	2.710,25	1.417,09	2.002,31	1.161,91
ITR	168,45	149,98	168,45	168,45
Mão-de-obra fixa	405,97	467,14	451,48	413,89
Custo Fixo	**4.239,23**	**2.888,09**	**3.529,21**	**2.451,94**
Custo Total de Produção	**10.077,55**	**6.779,23**	**7.177,52**	**6.371,73**

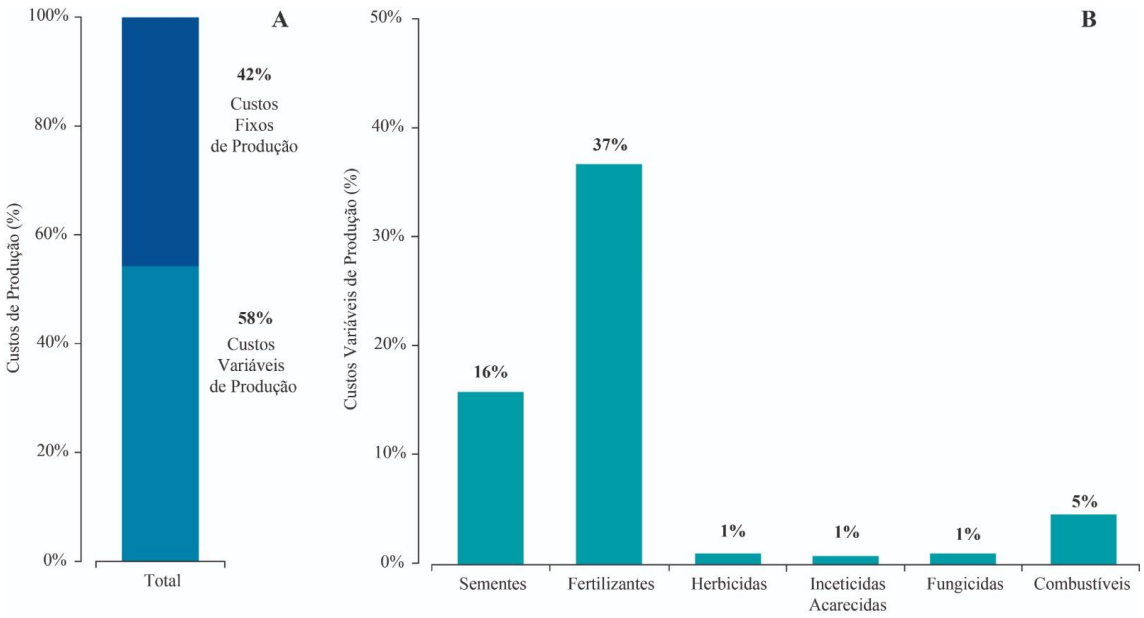

Figura 1. Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho primeira safra.

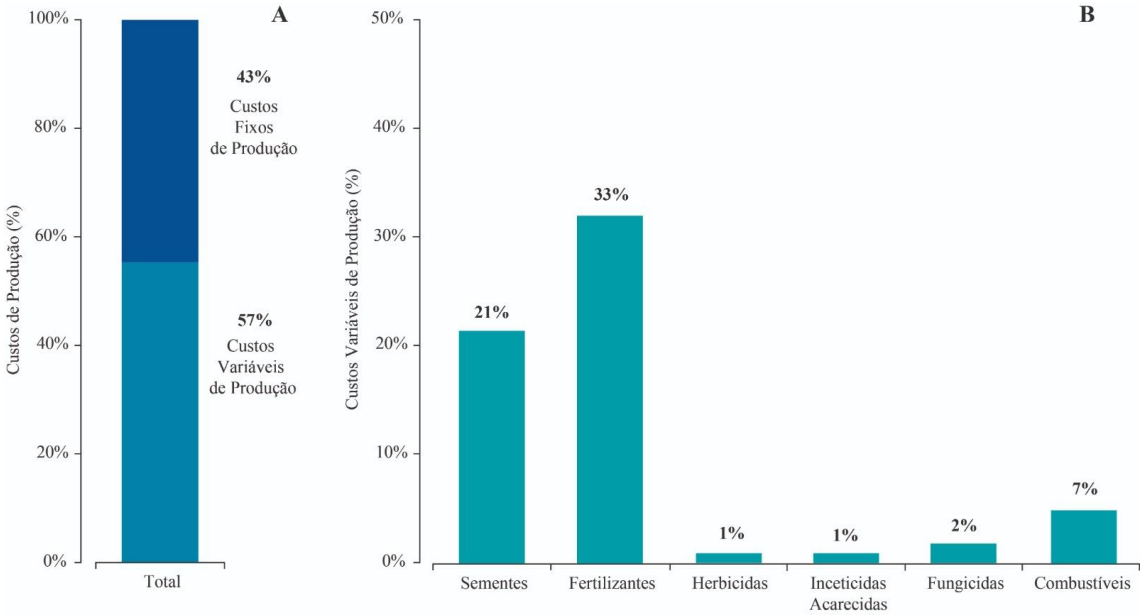

Figura 2. Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho segunda safra.

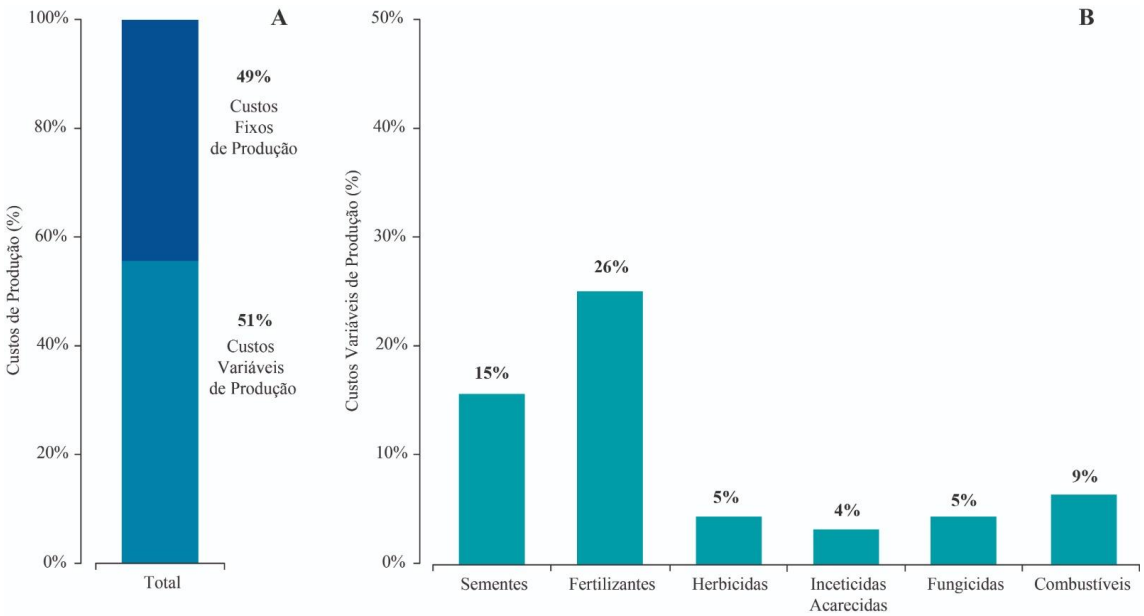

Figura 3. Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) da soja.

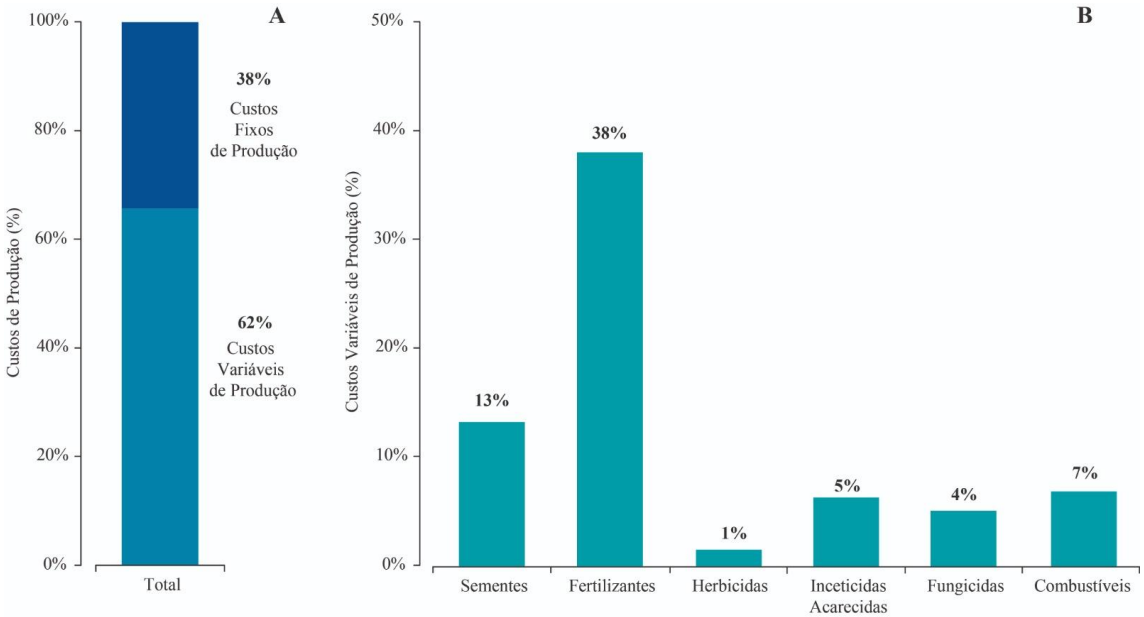

Figura 4. Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do trigo.

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.