#### **CUSTO DE PRODUÇÃO - OCEPAR**

Nº 11 | NOVEMBRO 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				
4,78	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.

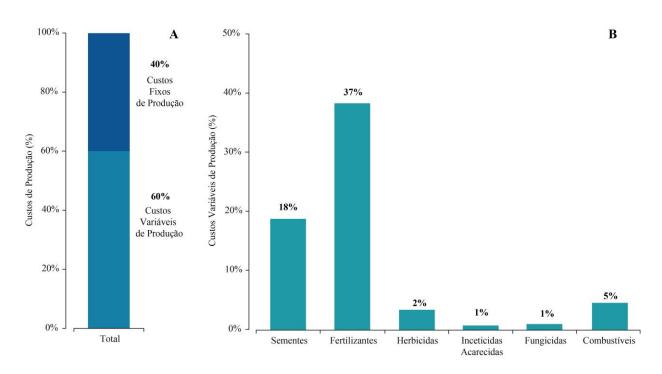




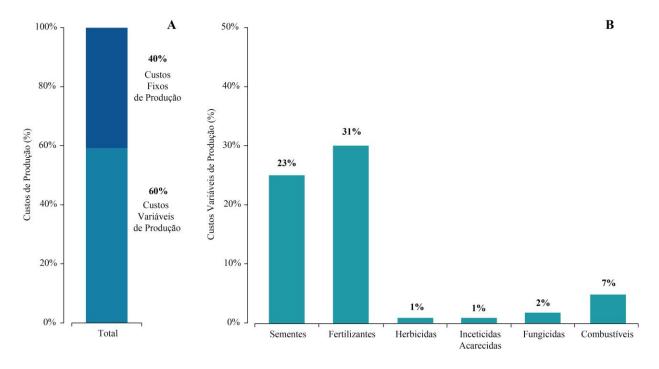
	Milho	Milho	Soja	Trigo				
Descrição do Custo	1ª Safra	2ª Safra						
Máguinas a Equinamentos	Custos va	ilavei						
Máquinas e Equipamentos	201.11	265.70	224 77	272.05				
Combustíveis	281,11	265,79	301,75	278,05				
Conservação e Reparos Maq.	295,75	236,35	286,21	218,29				
Benfeitorias								
Conservação e Reparos Ben.	72,35	52,21	79,84	37,68				
Mão de Obra Temporária	162,99	162,99	191,27	198,01				
Insumos								
Sementes	1.032,41	884,92	686,11	567,00				
Fertilizantes	2.068,36	1.183,70	819,13	1.377,86				
Herbicidas	103,88	39,51	242,13	52,20				
Inseticidas/Acaricidas	41,92	26,65	134,28	195,00				
Fungicidas	71,71	71,71	196,29	180,42				
Despesas Gerais	40,58	28,72	28,57	30,67				
Assistência Técnica	81,16	57,43	57,14	61,34				
Transporte Externo	333,75	184,14	126,60	119,69				
Recepção, secagem e limpeza	693,10	382,40	198,00	221,52				
Proagro	117,69	83,28	82,86	88,94				
INSS	146,31	42,38	161,45	76,20				
Juros s/ o capital de giro	109,55	77,52	77,13	82,79				
Custo Variável	5.652,62	3.779,68	3.668,74	3.785,66				
	Custos F	ixo						
Depreciação								
Máquinas e Equipamentos	346,35	285,96	336,95	265,70				
Benfeitorias	72,35	52,21	79,84	37,68				
Corretivos de Solo	28,93	15,55	31,92	15,07				
Seguro								
Máquinas e Equipamentos	51,39	56,60	55,93	48,71				
Benfeitoria	7,60	5,48	8,38	3,96				
Juro								
Máquinas e Equipamentos	300,14	330,54	326,62	284,45				
Benfeitorias	95,07	68,60	104,91	49,52				
Terra	2.264,07	1.166,94	2.498,31	1.179,20				
ITR	175,60	156,35	175,60	175,60				
Mão-de-obra fixa	366,53	421,74	407,61	373,67				
Custo Fixo	3.708,04	2.559,97	4.026,08	2.433,55				
Custo Total de Produção	9.360,65	6.339,66	7.694,82	6.219,21				







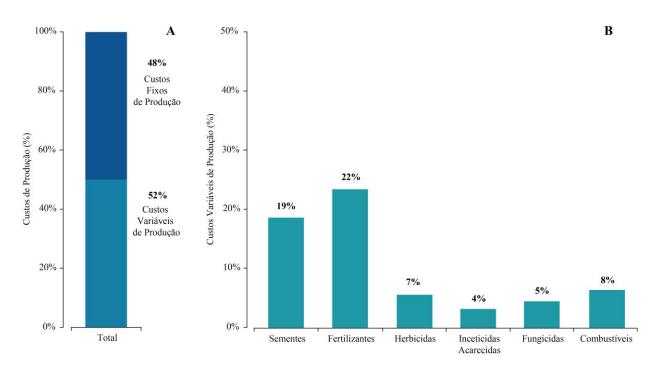
**Figura 1.** Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho primeira safra.



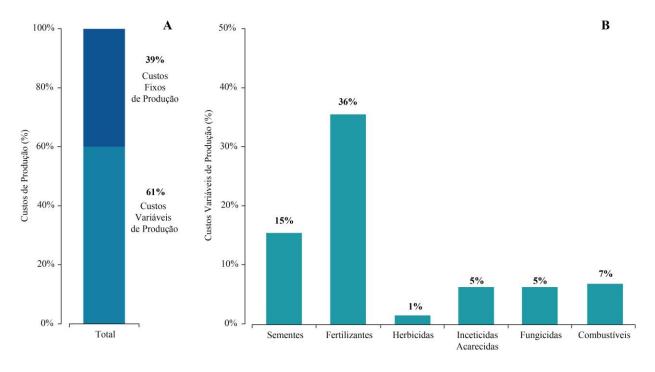
**Figura 2.** Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho segunda safra.







**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.

