

INFORME AGROECONÔMICO CUSTOS DE PRODUÇÃO – Safra 2022/23 BASE MARÇO/2023

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 Departamento de Economia Rural - DERAL. A metodologia foi desenvolvida pela Gerência de Desenvolvimento Técnico - GETEC 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

Elaboração: GETEC, 2023.

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

Elaboração: GETEC, 2023.

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				
Custos Variável				
Máquinas e Equipamentos				
Combustíveis	289,67	273,88	310,93	286,51
Conservação e Reparos Maq.	314,45	252,07	304,01	232,44
Benfeitorias				
Conservação e Reparos Ben.	54,47	39,64	44,96	23,82
Mão de Obra Temporária	148,95	148,95	174,81	180,96
Insumos				
Sementes	1.000,71	857,75	711,72	595,71
Fertilizantes	2.624,35	1.458,92	1.117,37	1.714,80
Herbicidas	157,27	86,63	393,83	116,50
Inseticidas/Acaricidas	46,11	60,98	156,19	212,82
Fungicidas	74,11	74,11	202,56	194,39
Despesas Gerais	46,56	32,13	33,71	35,34
Assistência Técnica	93,11	64,27	67,43	70,68
Transporte Externo	439,35	242,40	166,65	157,56
Recepção, secagem e limpeza	681,50	376,00	194,70	205,40
Proagro	135,01	93,19	97,77	102,49
INSS	242,35	42,38	200,04	105,99
Juros s/ o capital de giro	125,68	86,75	91,01	95,41
Custo Variável	6.473,65	4.190,04	4.267,69	4.330,81
Custos Fixo				
Depreciação				
Máquinas e Equipamentos	369,79	306,32	359,47	284,22
Benfeitorias	54,47	39,64	44,96	23,82
Corretivos de Solo	36,97	20,05	30,52	16,17
Seguro				
Máquinas e Equipamentos	55,42	61,09	60,31	52,56
Benfeitoria	5,72	4,16	4,72	2,50
Juro				
Máquinas e Equipamentos	323,67	356,75	352,19	306,97
Benfeitorias	71,57	52,09	59,07	31,30
Terra	2.427,29	1.261,82	2.003,53	1.061,51
ITR	158,83	141,41	158,83	158,83
Mão-de-obra fixa	351,47	404,42	390,87	358,32
Custo Fixo	3.855,19	2.647,75	3.464,46	2.296,21
Custo Total de Produção	10.328,85	6.837,80	7.732,16	6.627,02

Elaboração: GETEC, 2023.

MILHO 1ª SAFRA

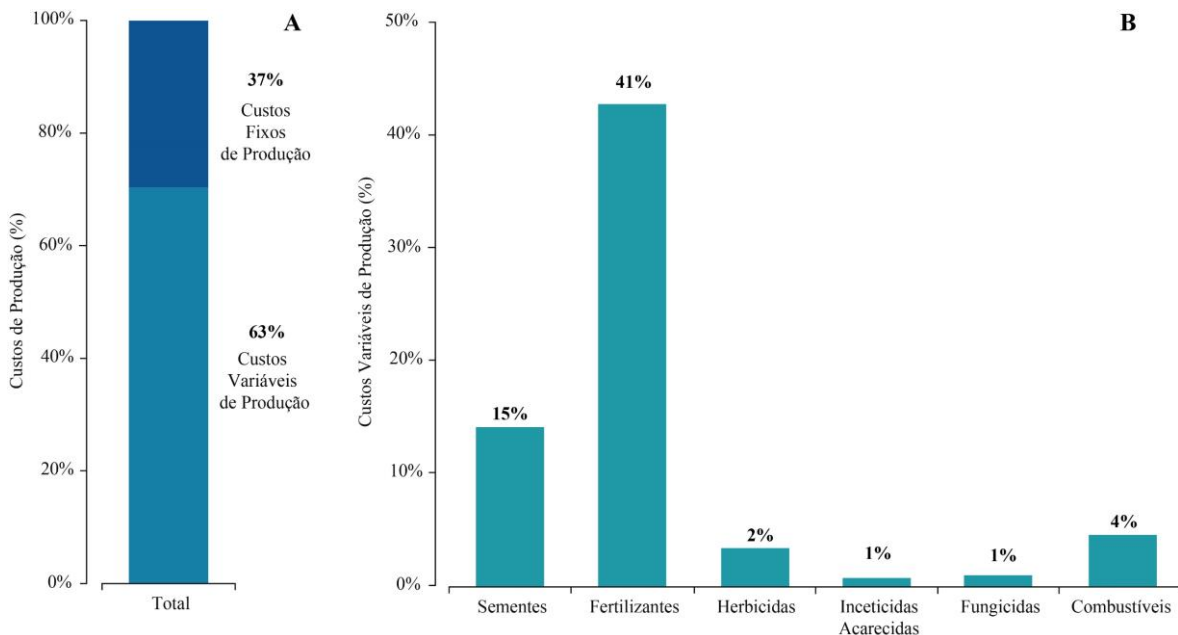


Figura 1. Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho primeira safra.
Elaboração: GETEC, 2023.

MILHO 2ª SAFRA

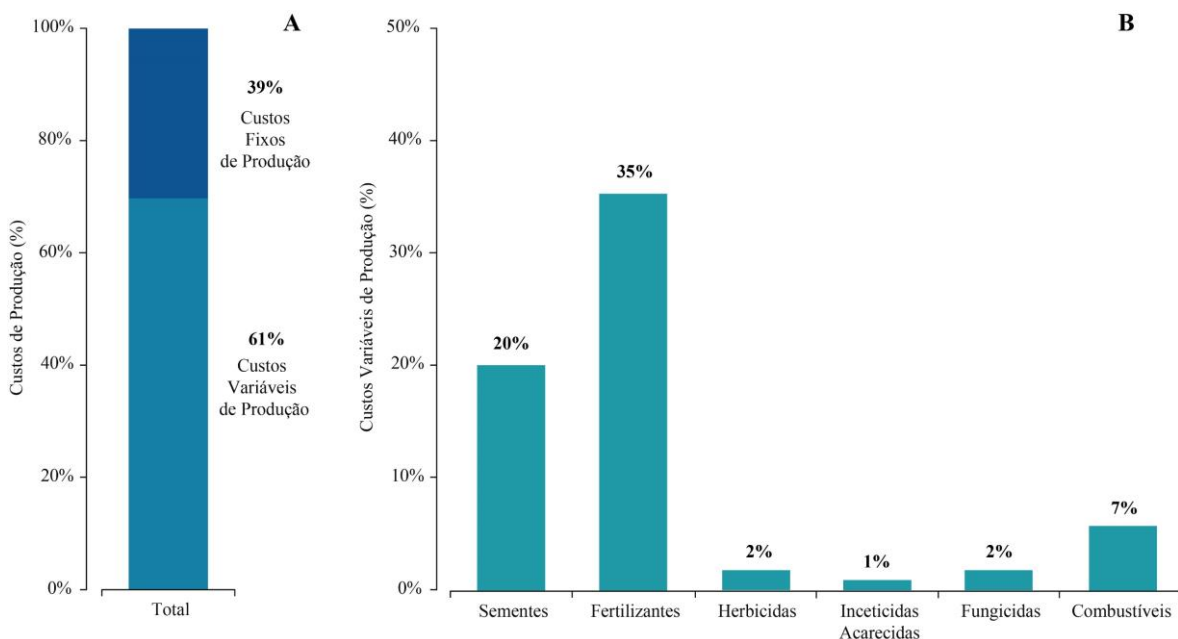


Figura 2. Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do milho segunda safra.
Elaboração: GETEC, 2023.

SOJA

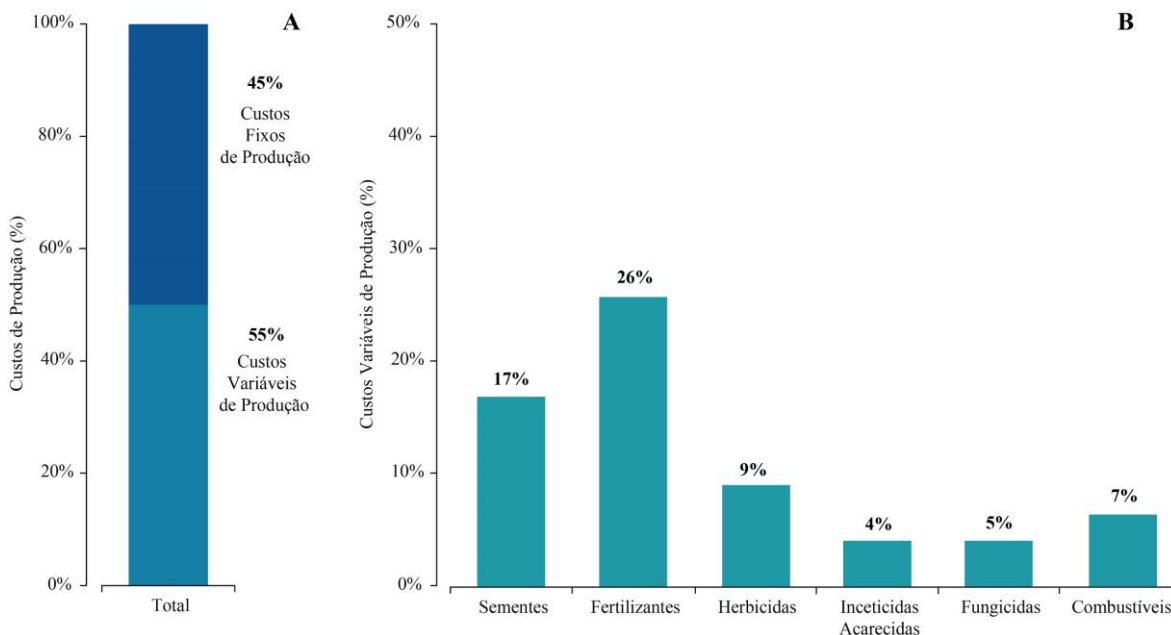


Figura 3. Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) da soja.

Elaboração: GETEC, 2023.

TRIGO

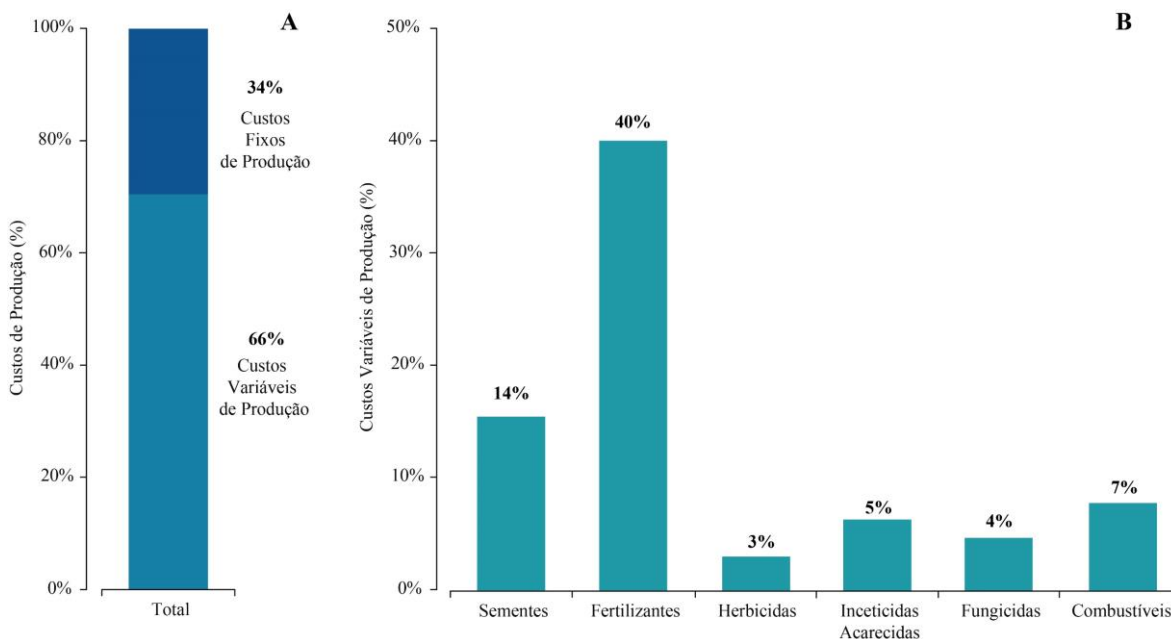


Figura 4. Proporção (%) do custo variável e fixo de produção em relação ao custo total de produção (A) e a proporção (%) do custo de sementes, fertilizantes herbicidas, inseticidas/acaricidas, fungicidas e combustíveis em relação ao custo variável de produção (B) do trigo.

Elaboração: GETEC, 2023.

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.