

INFORME AGRÍCOLA

CUSTO DE PRODUÇÃO – OCEPAR

Nº 11 | DEZEMBRO 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. Subdividiu-se a tabela em custos Fixos e Variáveis, e a partir da base de dados dos preços médios pagos pelo produtor, determinou-se os custos para cada cultura. Como base para formação dos custos (R\$/sc), as produtividades foram fixadas conforme a **Tabela 1** abaixo:

Tabela 1 Valores base para a produtividade (sc/ha) das culturas de Milho 1ª e 2ª safras, Soja e Trigo, utilizados para a formação dos custos (R\$/sc).

Produtividade			
Milho 1ª Safra	Milho 2ª Safra	Soja	Trigo
145 sc/ha	100 sc/ha	55 sc/ha	50 sc/ha

Além dos custos obtidos por meio dos dados disponibilizados, também foram considerados os custos operacionais de Recepção, Secagem e Limpeza, conforme o Relatório de Recepção, Secagem e Limpeza (RSL) elaborado pela equipe GETEC da OCEPAR, publicado anualmente para as safras de verão e inverno. Para este informe, utilizamos a versão mais recente do relatório, com **os custos por saca** apresentados na **Tabela 2**, a seguir:

Tabela 2 Valores base para compor os custos de RSL (R\$/sc) das culturas de Milho 1ª e 2ª safras, Soja e Trigo, utilizados para a formação dos custos (R\$/sc).

Custos de Recepção, Secagem e Limpeza – R\$/SC			
Milho 1ª Safra	Milho 2ª Safra	Soja	Trigo
3,48	3,48	2,01	2,81

Na **Tabela 3** e **Figuras 1 a 4**, encontram-se detalhados, por cultura, os seguintes itens de custos e composições:

- I. Custos variáveis;
- II. Custos fixos;
- III. Custo total;
- IV. Composição percentual dos custos fixos e variáveis no custo total; e
- V. Composição percentual dos insumos nos custos variáveis.

INFORME AGRÍCOLA

Tabela 3 Custos (R\$/sc) e composições determinados a partir dos valores base de produtividade e RSL para as culturas de Milho 1ª e 2ª safras, Soja e Trigo.

Descrição do Custo	Milho 1ª Safra	Milho 2ª Safra	Soja	Trigo
Custos Variável - R\$/ha				
Máquinas e Equipamentos				
Combustíveis	426.01	365.55	443.14	424.35
Conservação e Reparos Maq.	235.85	195.72	239.91	220.01
Benfeitorias				
Conservação e Reparos Ben.	91.97	78.15	77.02	37.07
Mão de Obra Temporária	187.65	187.65	187.65	187.65
Insumos - R\$/ha				
Sementes	1.035,57	887,63	679,65	529,82
Fertilizantes	1.789,14	1.046,55	772,21	1,219,99
Herbicidas	283,72	119,16	34,10	51,20
Inseticidas/Acaricidas	138,24	15,11	178,44	82,45
Fungicidas	46,21	46,21	115,66	174,75
Despesas Gerais	41,42	28,64	26,51	28,90
Assistência Técnica	82,85	57,27	53,02	57,80
Transporte Externo	391,72	270,15	148,58	135,08
Recepção, secagem e limpeza	504,60	348,00	110,55	140,50
Proagro	120,13	83,04	76,87	83,82
INSS	181,92	52,97	152,34	73,32
Juros s/ o capital de giro	191,05	132,07	122,26	133,30
Custo Variável	5.748,05	3.913,88	3.417,88	3.579,99
Custos Fixo - R\$/ha				
Depreciação				
Máquinas e Equipamentos	307,18	262,61	310,37	290,50
Benfeitorias	122,63	104,20	102,69	49,42
Corretivos de Solo	75,82	48,00	63,49	30,56
Seguro				
Máquinas e Equipamentos	52,92	53,93	54,60	48,93
Benfeitoria	9,66	8,21	8,09	3,89
Juro				
Máquinas e Equipamentos	211,66	215,72	218,38	195,71
Benfeitorias	82,77	70,33	69,31	33,36
Terra	1.826,36	1.108,48	1.529,36	736,10
ITR	174,59	155,45	174,59	174,59
Mão-de-obra fixa	425,14	477,50	451,15	429,60
Custo Fixo	3.288,74	2.504,43	2.982,03	1.992,67
Custo Total de Produção	9.036,78	6.418,31	6.399,91	5.572,66

INFORME AGRÍCOLA

Nas **Figuras 1 a 4**, estão as composições percentuais dos custos fixos frente ao custo total e a composição percentual dos insumos (Combustível, Fertilizantes, Fungicidas, Herbicidas, Inseticidas/Acaricidas e Sementes) nos custos variáveis para as culturas do Milho 1ª e 2ª Safras, Soja e Trigo. As análises mostram que, para todas as culturas consideradas, os Fertilizantes representam a maior parcela dos custos variáveis, seguido pelo custo com Sementes.

Figura 1, Análises de proporção de custos para o **Milho 1ª Safra**, sendo: (A) Composição percentual dos custos fixos e variáveis no custo total; e (B) Composição percentual dos insumos nos custos variáveis.

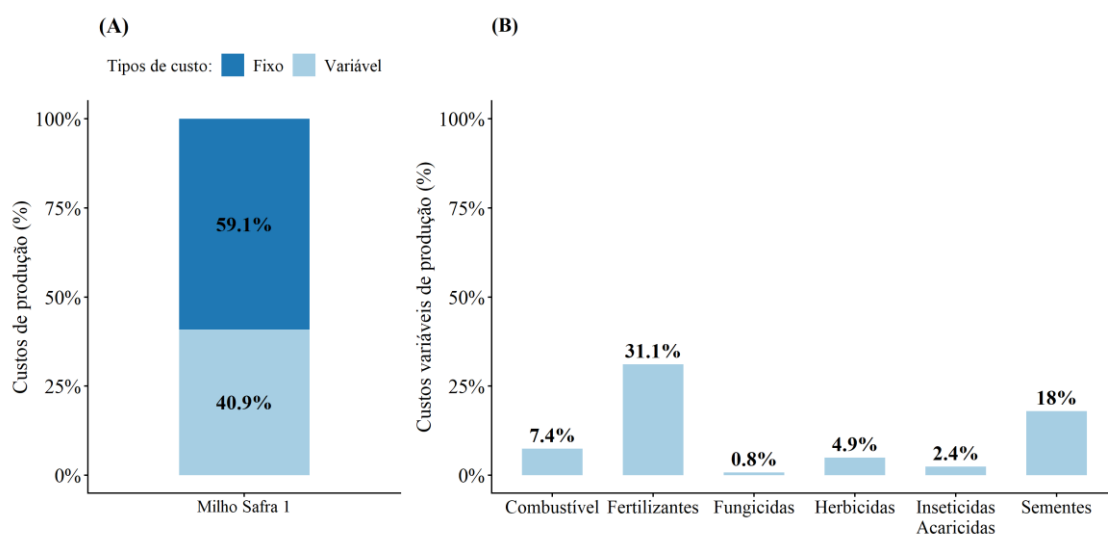
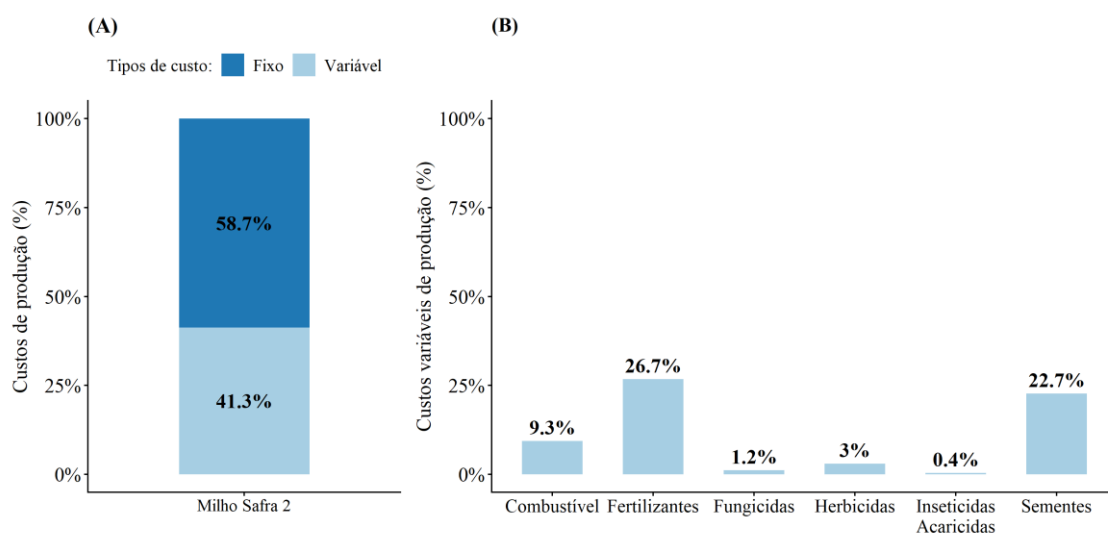


Figura 2, Análises de proporção de custos para o **Milho 2ª Safra**, sendo: (A) Composição percentual dos custos fixos e variáveis no custo total; e (B) Composição percentual dos insumos nos custos variáveis.



INFORME AGRÍCOLA

Figura 3, Análises de proporção de custos para a **Soja**, sendo: (A) Composição percentual dos custos fixos e variáveis no custo total; e (B) Composição percentual dos insumos nos custos variáveis.

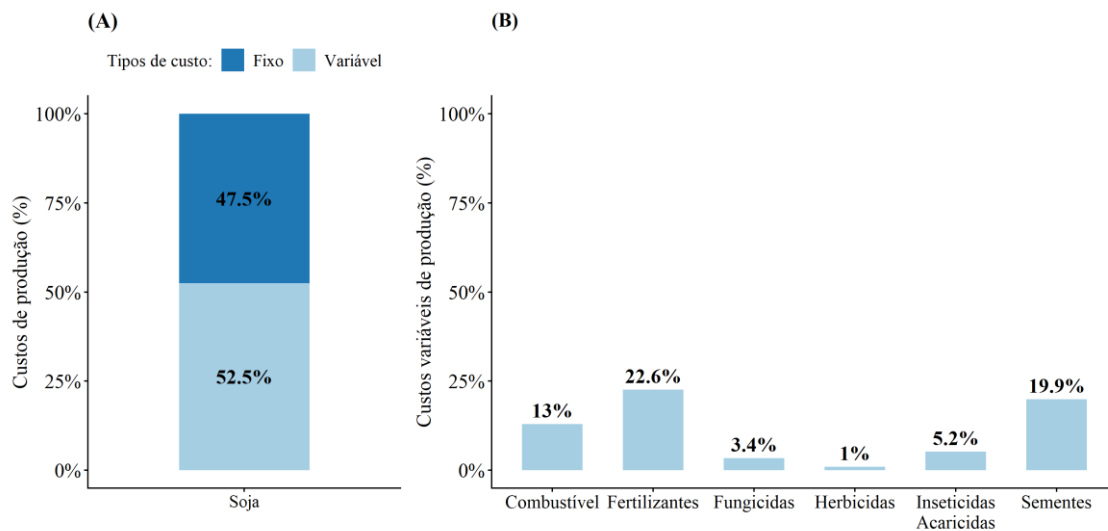
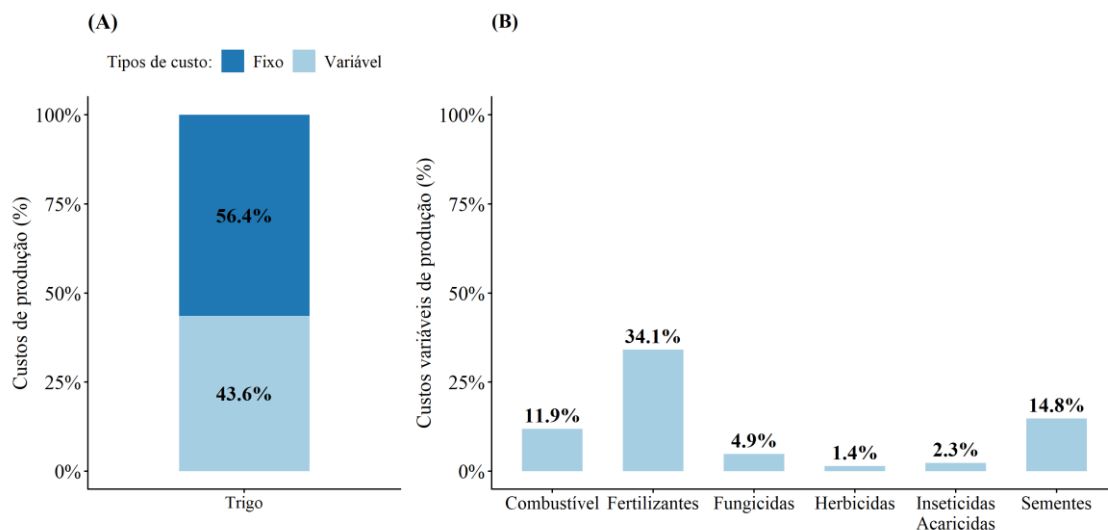


Figura 4, Análises de proporção de custos para o **Trigo**, sendo: (A) Composição percentual dos custos fixos e variáveis no custo total; e (B) Composição percentual dos insumos nos custos variáveis.



INFORME AGRÍCOLA

Considerações Finais

A análise dos custos de produção do Milho 1ª e 2ª Safras, Soja e Trigo, baseados nos preços médios pagos e recebidos pelo produtor, informados trimestralmente pelo DERAL, demonstra que **nos custos variáveis**, para todas as culturas observadas, os **Fertilizantes** seguidos dos custos com **Sementes**, contribuíram de forma **mais expressiva** para elevar os custos de produção,