

# INFORME AGRÍCOLA

## CUSTO DE PRODUÇÃO – OCEPAR

Nº 08 | AGOSTO 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 Fixos e Custos Variáveis 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 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
140 sc/ha	80 sc/ha	55 sc/ha	52 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
5,35	5,35	4,14	4,60

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.

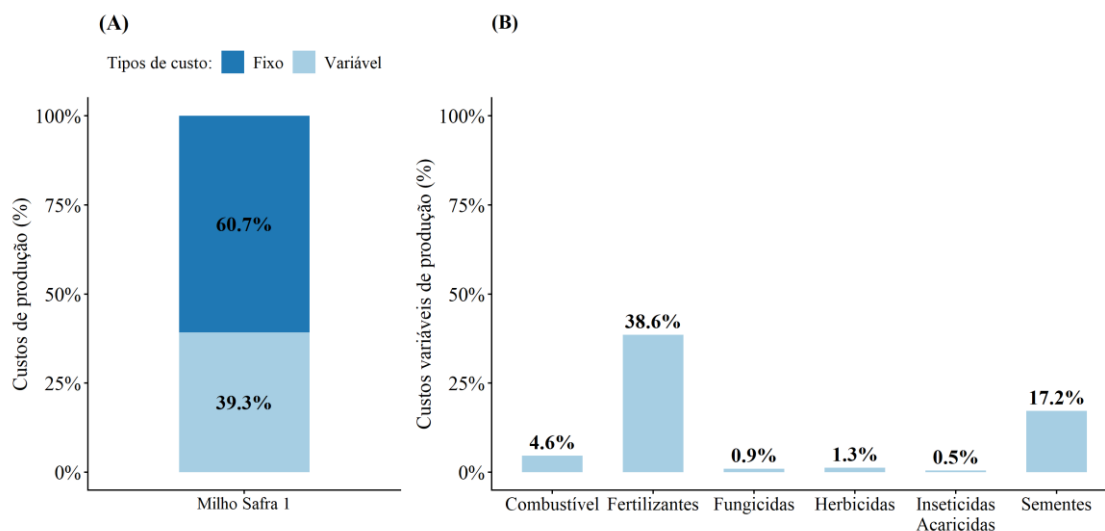
# INFORME AGRÍCOLA

**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.

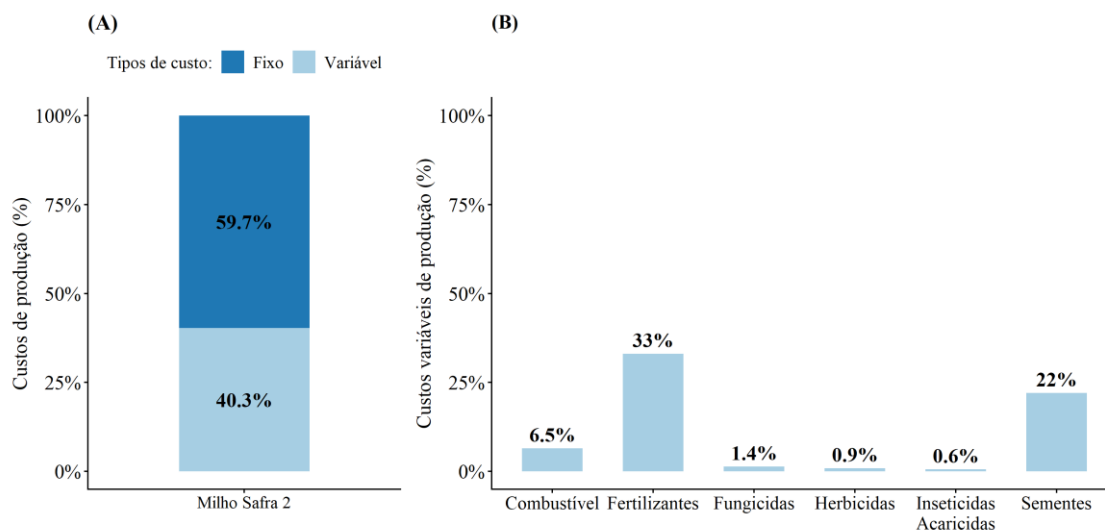
Descrição do Custo	Milho 1ª Safra	Milho 2ª Safra	Soja	Trigo
<b>Custos Variável - R\$/ha</b>				
<b>Máquinas e Equipamentos</b>				
Combustíveis	277,29	262,17	297,64	274,26
Conservação e Reparos Maq.	295,04	236,63	286,02	219,04
<b>Benfeitorias</b>				
Conservação e Reparos Ben.	81,81	59,93	77,60	46,04
<b>Mão de Obra Temporária</b>	187,65	187,65	220,21	227,97
<b>Insumos - R\$/ha</b>				
Sementes	1.035,57	887,63	679,65	529,82
Fertilizantes	2.322,53	1.328,81	1.054,24	1.569,83
Herbicidas	75,99	36,04	230,46	48,20
Inseticidas/Acaricidas	32,02	24,24	128,79	186,83
Fungicidas	56,28	56,28	184,10	157,70
<b>Despesas Gerais</b>	42,82	30,19	30,81	32,14
<b>Assistência Técnica</b>	85,65	60,39	61,62	64,27
<b>Transporte Externo</b>	391,72	216,12	148,58	140,48
<b>Recepção, secagem e limpeza</b>	775,75	428,00	227,70	239,20
<b>Proagro</b>	124,19	87,56	89,35	93,20
<b>INSS</b>	176,61	42,38	147,53	95,31
<b>Juros s/ o capital de giro</b>	115,61	81,51	83,18	86,76
<b>Custo Variável</b>	<b>6.024,59</b>	<b>4.025,54</b>	<b>3.956,41</b>	<b>4.030,47</b>
<b>Custos Fixo - R\$/ha</b>				
<b>Depreciação</b>				
Máquinas e Equipamentos	346,59	287,16	337,71	267,31
Benfeitorias	81,81	59,93	77,60	46,04
Corretivos de Solo	33,72	18,41	31,98	18,98
<b>Seguro</b>				
Máquinas e Equipamentos	51,96	57,32	56,65	49,42
Benfeitoria	8,59	6,29	8,15	4,83
<b>Juro</b>				
Máquinas e Equipamentos	303,45	334,72	330,86	288,64
Benfeitorias	107,49	78,74	101,96	60,50
Terra	2.371,79	1.241,03	2.249,70	1.334,93
ITR	174,59	155,45	174,59	174,59
Mão-de-obra fixa	414,99	477,50	461,50	423,08
<b>Custo Fixo</b>	<b>3.894,97</b>	<b>2.716,55</b>	<b>3.830,71</b>	<b>2.668,32</b>
<b>Custo Total de Produção</b>	<b>9.919,56</b>	<b>6.742,09</b>	<b>7.787,12</b>	<b>6.698,79</b>

# 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.

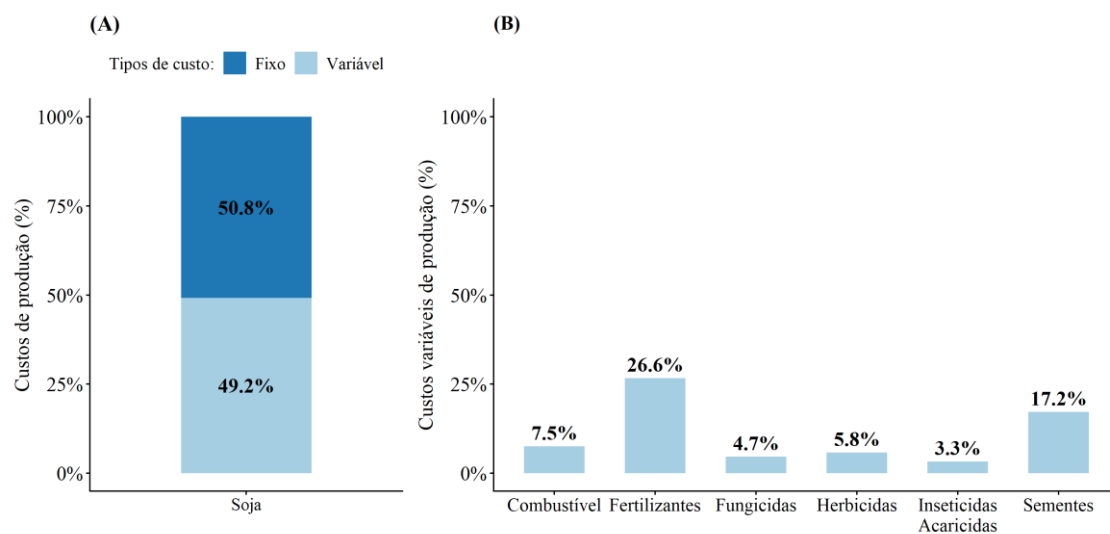


**Figura 1.** Análises de proporção de custos para o **Milho 1ª Safra**, sendo: (A) Composição percentual dos custos fixos e variáveis no custo total; e (B) Composição percentual dos insumos nos custos variáveis.

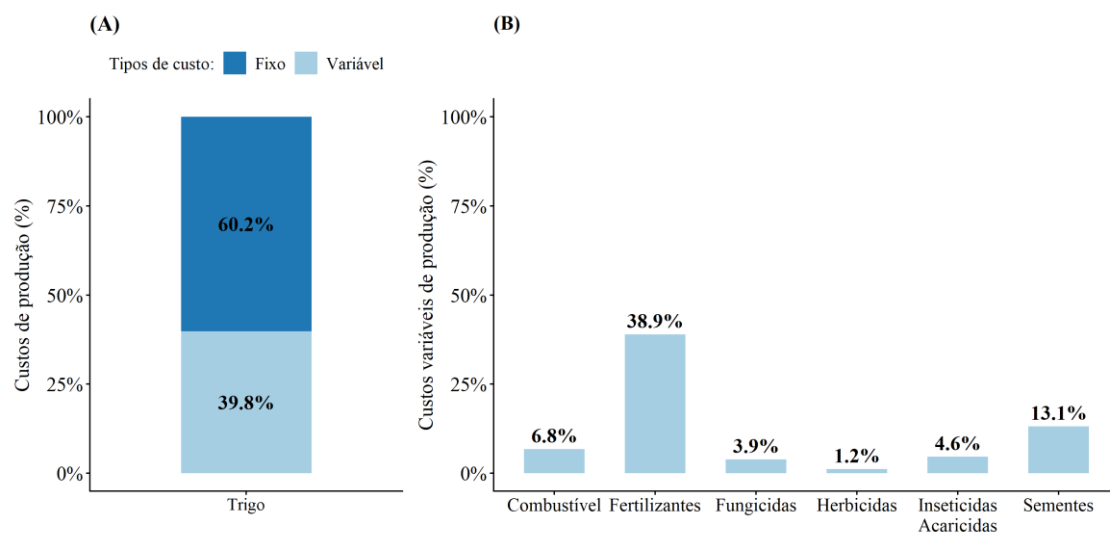


**Figura 2.** Análises de proporção de custos para o **Milho 2ª Safra**, sendo: (A) Composição percentual dos custos fixos e variáveis no custo total; e (B) Composição percentual dos insumos nos custos variáveis.

# 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.