ESTIMATIVA DE CUSTO DE PRODUÇÃO
SOJA CONVENCIONAL
(terra própria)

Atualização:	Produtividade esperada:	**60 sc/ha**	Safra:	**2026**
jun/26	Preço esperado:	**111,03 R$/sc**	Nível tecnológico:	**ALTO**
	Receita bruta esperada:	**6.661,80 R$/ha**		

Descrição		Und	Quant	Valor		Participação			Variação*
				R$/und	R$	% operação	% COE	% CT	%
Pré-plantio					**1.123,51**	**100,00**	**18,48**	**11,38**	**42,2%**
Operação com máquinas	Trator 105 hp + Calcariador	hM	0,35	170,33	59,62	5,31	0,98	0,60	0,0%
	Trator 105 hp + Adubadora	hM	0,15	170,33	25,55	2,27	0,42	0,26	0,0%
	Pulverizador Autopropelido	hM	0,05	497,30	24,87	2,21	0,41	0,25	0,0%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar na Aplicação de Corretivos	dH	0,10	18,75	1,88	0,17	0,03	0,02	0,0%
	Auxiliar de pulverização	dH	0,20	18,75	3,75	0,33	0,06	0,04	0,0%
Corretivos e Fertilizantes	Calcário (rateado 3 anos)	t	0,50	616,63	308,31	27,44	5,07	3,12	292,1%
	Gesso Agrícola	t	0,30	233,00	69,90	6,22	1,15	0,71	1,3%
	Cloreto de Potássio	t	0,12	3.912,99	469,56	41,79	7,72	4,75	29,5%
Defensivos Agrícolas	2,4D	L	0,50	24,82	12,41	1,10	0,20	0,13	-0,3%
	Acefato	kg	0,50	52,25	26,12	2,33	0,43	0,26	7,2%
	Aureo (adjuvante)	L	0,50	43,71	21,85	1,95	0,36	0,22	0,0%
	Roundup Original	L	2,00	49,85	99,70	8,87	1,64	1,01	-5,4%
Plantio					**2.918,68**	**100,00**	**48,01**	**29,55**	**19,4%**
Operação com máquinas	Trator 220 hp + Plantadora	hM	0,40	1.327,85	531,14	18,20	8,74	5,38	0,0%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar para tratamento de sementes	dH	0,02	18,75	0,38	0,01	0,01	0,00	0,0%
	Auxiliar para plantio	dH	0,20	18,75	3,75	0,13	0,06	0,04	0,0%
Fertilizante	Fomulado NPK 04.30.10 + FTE	t	0,35	5.044,44	1.765,55	60,49	29,04	17,88	37,9%
Semente	Semente convencional (60 kg)	R$/ha	1,00	572,85	572,85	19,63	9,42	5,80	0,0%
Tratamento de semente	Inoculante	Dose	1,00	3,84	3,84	0,13	0,06	0,04	#DIV/0!
	Cruiser 350	L	0,10	229,69	22,97	0,79	0,38	0,23	-37,2%
	Maxin	L	0,10	182,04	18,20	0,62	0,30	0,18	-3,8%
Condução da lavoura					**1.201,17**	**100,00**	**19,76**	**12,16**	**39,1%**
Operação com máquinas	Pulverizador Autopropelido	hM	0,25	497,30	124,33	10,35	2,05	1,26	0,0%
	Avião pulverizador	R$/ha	1,00	50,00	50,00	4,16	0,82	0,51	0,0%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar de pulverização	dH	0,60	18,75	11,25	0,94	0,19	0,11	0,0%
Herbicida	Acert	L	0,90	29,08	26,17	2,18	0,43	0,27	0,0%
	Verdict	L	1,00	429,30	429,30	35,74	7,06	4,35	234,4%
	Vezir	L	1,50	28,32	42,48	3,54	0,70	0,43	-36,5%
	Poquer	L	1,50	40,47	60,71	5,05	1,00	0,61	3,9%
Inseticida	Acefato (2x)	L	0,50	52,25	52,25	4,35	0,86	0,53	7,2%
	Engeo Pleno	L	0,15	500,12	75,02	6,25	1,23	0,76	23,7%
	Pyrinex 480 (2x)	L	1,50	41,02	123,05	10,24	2,02	1,25	6,2%
	Nomolt (2x)	L	0,20	295,35	118,14	9,84	1,94	1,20	79,1%
Fungicida	Azimut (2x)	L	0,75	22,67	34,01	2,83	0,56	0,34	-35,4%
Espalhante adesivo	Nimbus (2x)	L	2,00	12,14	48,56	4,04	0,80	0,49	0,0%
Fertilizante	Foliar (Mn+S+Zn)	kg	0,08	36,95	5,91	0,49	0,10	0,06	0,0%
Colheita					**159,09**	**100,00**	**2,62**	**1,61**	**0,0%**
Operação com máquinas	Colhedora	hM	0,30	365,77	109,73	68,98	1,81	1,11	0,0%
	Trator 105 hp + Bazuca	hM	0,25	182,42	45,60	28,67	0,75	0,46	0,0%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar de colheita	dH	0,20	18,75	3,75	2,36	0,06	0,04	0,0%
Pós Colheita					**291,00**	**100,00**	**4,79**	**2,95**	**56,5%**
Aluguel de Máquinas	Caminhão Graneleiro[1]	R$/sc	3,10	60,00	186,00	63,92	3,06	1,88	0,0%
Outros custos	Recebimento/Secagem/Armazenamento[2]	R$/sc	3,50	30,00	105,00	36,08	1,73	1,06	#DIV/0!
Despesas Financeiras					**385,61**	**100,00**	**6,34**	**3,90**	**9,8%**
Taxas	Juros (35% da lavoura)	%	6,50	2.080,34	135,22	35,07	2,22	1,37	26,8%
	Assistência Técnica	%	1,50	6.661,80	99,93	25,91	1,64	1,01	3,0%
Tributos	FUNRURAL / FAT / SENAR	%	1,50	6.661,80	99,93	25,91	1,64	1,01	3,0%
Encargos	Encargos Sociais	dH	1,32	38,28	50,53	13,10	0,83	0,51	0,0%
CUSTO OPERACIONAL EFETIVO - COE					**6.079,05**			**61,55**	**26,8%**
					101,32	**R$/sc**			
Depreciações	Benfeitorias, máquinas e implementos				1.235,11			12,51	0,0%
CUSTO OPERACIONAL TOTAL - COT					**7.314,15**			**74,06**	**21,3%**
					121,90	**R$/sc**			
Custo de oportunidade	Remuneração esperada sobre capital fixo	%	3,50	30.784,30	1.077,45			10,91	0,0%
	Remuneração da terra (arrendamento)	sc soja	13,00	114,17	1.484,21			15,03	2,2%
CUSTO TOTAL - CT					**9.875,81**			**100,00**	**15,4%**
					164,60	**R$/sc**			

Obs.: esta estimativa não reflete as particularidades de cada produtor rural. * variação relativo ao mês passado.
1- Transporte da produção em caminhão de 23 toneladas a uma distância de 30 km
2- Armazenamento da produção por 30 dias / considerando metade da produção
Metodologia IFAG (www.ifag.org.br)

Elaboração: IFAG (2025)

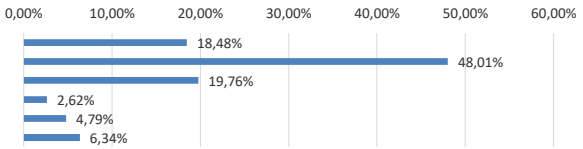
ESTIMATIVA DE CUSTO DE PRODUÇÃO
SOJA CONVENCIONAL
(terra própria)

Atualização:	Produtividade esperada:	**60 sc/ha**	Safra:	**2026**
jun/26	Preço esperado:	**111,03 R$/sc**	Nível tecnológico:	**ALTO**
	Receita bruta esperada:	**6.661,80 R$/ha**		

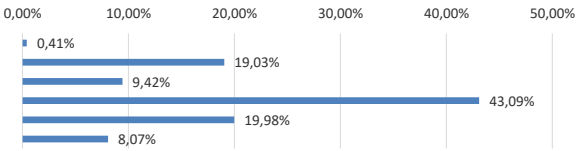
ANÁLISE DOS RESULTADOS

Descrição	Valor R$/ha	Valor R$/sc	Participação %
COE - Custo Operacional Efetivo (desembolsos)	6.079,05	101,32	61,55%
Depreciações e remuneração do produtor rural	1.235,11	20,59	12,51%
COT - Custo Operacional Total	7.314,15	121,90	74,06%
Fatores Fixos	2.561,66	42,69	25,94%
Custo Total	**9.875,81**	**164,60**	**100,00%**

Descrição	Valor R$	Participação %
COE - Resumo por etapa	**6.079,05**	**100,0%**
Pré-plantio	1.123,51	18,48%
Plantio	2.918,68	48,01%
Condução da lavoura	1.201,17	19,76%
Colheita	159,09	2,62%
Pós Colheita	291,00	4,79%
Despesas Financeiras	385,61	6,34%



Descrição	Valor R$	Participação %
COE - Resumo por tipo de custo	**6.079,05**	**100,0%**
Mão-de-obra	24,75	0,41%
Operações com máquinas	1.156,83	19,03%
Sementes	572,85	9,42%
Fertilizantes e corretivos	2.619,24	43,09%
Defensivos	1.214,78	19,98%
Financeiro e administrativo	490,61	8,07%



RENTABILIDADE	R$/ha	R$/sc
Margem bruta (Renda bruta - COE)	**582,75**	**9,71**
Margem líquida (Renda bruta - COT)	**-652,35**	**-10,87**
Lucro (Renda bruta - CT)	**-3.214,01**	**-53,57**

Obs.: esta estimativa não reflete as particularidades de cada produtor rural.
Metodologia IFAG (www.ifag.org.br)

ESTIMATIVA DE CUSTO DE PRODUÇÃO
SOJA CONVENCIONAL
(terra arrendada)

Atualização:	Produtividade esperada:	**60 sc/ha**		Safra:	**2026**
jun/26	Preço esperado:	**111,03 R$/sc**		Nível tecnológico:	**ALTO**
	Receita bruta esperada:	**6.661,80 R$/ha**			

Descrição		Und	Quant	Valor		Participação			Variação*
				R$/und	R$	% operação	% COE	% CT	%
Pré-plantio					**1.123,51**	**100,00**	**14,85**	**11,38**	**42,2%**
Operação com máquinas	Trator 105 hp + Calcariador	hM	0,35	170,33	59,62	5,31	0,79	0,60	0,0%
	Trator 105 hp + Adubadora	hM	0,15	170,33	25,55	2,27	0,34	0,26	0,0%
	Pulverizador Autopropelido	hM	0,05	497,30	24,87	2,21	0,33	0,25	0,0%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar na Aplicação de Corretivos	dH	0,10	18,75	1,88	0,17	0,02	0,02	0,0%
	Auxiliar de pulverização	dH	0,20	18,75	3,75	0,33	0,05	0,04	0,0%
Corretivos e Fertilizantes	Calcário (rateado 3 anos)	t	0,50	616,63	308,31	27,44	4,08	3,12	292,1%
	Gesso Agrícola	t	0,30	233,00	69,90	6,22	0,92	0,71	1,3%
	Cloreto de Potássio	t	0,12	3.912,99	469,56	41,79	6,21	4,75	29,5%
Defensivos Agrícolas	2,4D	L	0,50	24,82	12,41	1,10	0,16	0,13	-0,3%
	Acefato	kg	0,50	52,25	26,12	2,33	0,35	0,26	7,2%
	Aureo (adjuvante)	L	0,50	43,71	21,85	1,95	0,29	0,22	0,0%
	Roundup Original	L	2,00	49,85	99,70	8,87	1,32	1,01	-5,4%
Plantio					**2.918,68**	**100,00**	**38,59**	**29,55**	**19,4%**
Operação com máquinas	Trator 220 hp + Plantadora	hM	0,40	1.327,85	531,14	18,20	7,02	5,38	0,0%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar para tratamento de sementes	dH	0,02	18,75	0,38	0,01	0,00	0,00	0,0%
	Auxiliar para plantio	dH	0,20	18,75	3,75	0,13	0,05	0,04	0,0%
Fertilizante	Fomulado NPK 04.30.10 + FTE	t	0,35	5.044,44	1.765,55	60,49	23,34	17,88	37,9%
Semente	Semente convencional (60 kg)	R$/ha	1,00	572,85	572,85	19,63	7,57	5,80	0,0%
Tratamento de semente	Inoculante	Dose	1,00	3,84	3,84	0,13	0,05	0,04	#DIV/0!
	Cruiser 350	L	0,10	229,69	22,97	0,79	0,30	0,23	-37,2%
	Maxin	L	0,10	182,04	18,20	0,62	0,24	0,18	-3,8%
Condução da lavoura					**1.201,17**	**100,00**	**15,88**	**12,16**	**39,1%**
Operação com máquinas	Pulverizador Autopropelido	hM	0,25	497,30	124,33	10,35	1,64	1,26	0,0%
	Avião pulverizador	R$/ha	1,00	50,00	50,00	4,16	0,66	0,51	0,0%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar de pulverização	dH	0,60	18,75	11,25	0,94	0,15	0,11	0,0%
Herbicida	Acert	L	0,90	29,08	26,17	2,18	0,35	0,27	0,0%
	Verdict	L	1,00	429,30	429,30	35,74	5,68	4,35	234,4%
	Vezir	L	1,50	28,32	42,48	3,54	0,56	0,43	-36,5%
	Poquer	L	1,50	40,47	60,71	5,05	0,80	0,61	3,9%
Inseticida	Acefato (2x)	L	0,50	52,25	52,25	4,35	0,69	0,53	7,2%
	Engeo Pleno	L	0,15	500,12	75,02	6,25	0,99	0,76	23,7%
	Pyrinex 480 (2x)	L	1,50	41,02	123,05	10,24	1,63	1,25	6,2%
	Nomolt (2x)	L	0,20	295,35	118,14	9,84	1,56	1,20	79,1%
Fungicida	Azimut (2x)	L	0,75	22,67	34,01	2,83	0,45	0,34	-35,4%
Espalhante adesivo	Nimbus (2x)	L	2,00	12,14	48,56	4,04	0,64	0,49	0,0%
Fertilizante	Foliar (Mn+S+Zn)	kg	0,08	36,95	5,91	0,49	0,08	0,06	0,0%
Colheita					**159,09**	**100,00**	**2,10**	**1,61**	**0,0%**
Operação com máquinas	Colhedora	hM	0,30	365,77	109,73	68,98	1,45	1,11	0,0%
	Trator 105 hp + Bazuca	hM	0,25	182,42	45,60	28,67	0,60	0,46	0,0%
Mão-de-obra permanente	Auxiliar de colheita	dH	0,20	18,75	3,75	2,36	0,05	0,04	0,0%
Pós Colheita					**291,00**	**100,00**	**4,79**	**2,95**	**56,5%**
Aluguel de Máquinas	Caminhão Graneleiro[1]	R$/sc	3,10	60,00	186,00	63,92	3,06	1,88	0,0%
Outros custos	Recebimento/Secagem/Armazenamento[2]	R$/sc	3,50	30,00	105,00	36,08	1,73	1,06	#DIV/0!
Despesas Financeiras					**1.869,82**	**100,00**	**24,72**	**18,93**	**3,7%**
Taxas	Juros (15% da lavoura)	%	6,50	2.080,34	135,22	7,23	1,79	1,37	26,8%
	Assistência Técnica	%	1,50	6.661,80	99,93	5,34	1,32	1,01	3,0%
Tributos	FUNRURAL / FAT / SENAR	%	1,50	6.661,80	99,93	5,34	1,32	1,01	3,0%
Encargos	Encargos Sociais	dH	1,32	38,28	50,53	2,70	0,67	0,51	0,0%
Arrendamento	Base Soja	sc	13,00	114,17	1.484,21	79,38	19,62	15,03	2,2%
CUSTO OPERACIONAL EFETIVO - COE					**7.563,26**			**76,58**	**21,1%**
					126,05	**R$/sc**			
Depreciações	Benfeitorias, máquinas e implementos				1.235,11			12,51	0,0%
CUSTO OPERACIONAL TOTAL - COT					**8.798,36**			**89,09**	**17,6%**
					146,64	**R$/sc**			
Custo de Oportunidade	Remuneração esperada sobre capital fixo	%	3,50	30.784,30	1.077,45			10,91	0,0%
CUSTO TOTAL - CT					**9.875,81**			**100,00**	**15,4%**
					164,60	**R$/sc**			

Obs.: esta estimativa não reflete as particularidades de cada produtor rural. * variação relativo ao mês passado.
1- Transporte da produção em caminhão de 23 toneladas a uma distância de 30 km
2- Armazenamento da produção por 30 dias / considerando metade da produção
Metodologia IFAG (www.ifag.org.br)

Elaboração: IFAG (2025)

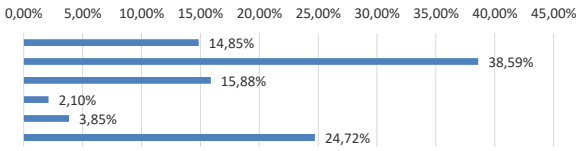
ESTIMATIVA DE CUSTO DE PRODUÇÃO
SOJA CONVENCIONAL
(terra arrendada)

Atualização:	Produtividade esperada:	**60 sc/ha**	Safra:	**2026**
jun/26	Preço esperado:	**111,03 R$/sc**	Nível tecnológico:	**ALTO**
	Receita bruta esperada:	**6.661,80 R$/ha**		

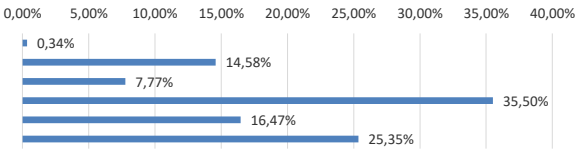
ANÁLISE DOS RESULTADOS

Descrição	Valor R$/ha	Valor R$/sc	Participação %
COE - Custo Operacional Efetivo (desembolsos)	7.563,26	126,05	76,58%
Depreciações e remuneração do produtor rural	1.235,11	20,59	12,51%
COT - Custo Operacional Total	8.798,36	146,64	89,09%
Fatores Fixos	1.077,45	17,96	10,91%
Custo Total	**9.875,81**	**164,60**	**100,00%**

Descrição	Valor R$	Participação %
COE - Resumo por etapa	**7.563,26**	**100,0%**
Pré-plantio	1.123,51	14,85%
Plantio	2.918,68	38,59%
Condução da lavoura	1.201,17	15,88%
Colheita	159,09	2,10%
Pós Colheita	291,00	3,85%
Despesas Financeiras	1.869,82	24,72%



Descrição	Valor R$	Participação %
COE - Resumo por tipo de custo	**7.377,26**	**100,0%**
Mão-de-obra	24,75	0,34%
Operações com máquinas	1.075,83	14,58%
Sementes	572,85	7,77%
Fertilizantes e corretivos	2.619,24	35,50%
Defensivos	1.214,78	16,47%
Financeiro e administrativo	1.869,82	25,35%



RENTABILIDADE	R$/ha	R$/sc
Margem bruta (Renda bruta - COE)	**-901,46**	**-15,02**
Margem líquida (Renda bruta - COT)	**-2.136,56**	**-35,61**
Lucro (Renda bruta - CT)	**-3.214,01**	**-53,57**

Obs.: esta estimativa não reflete as particularidades de cada produtor rural.
Metodologia IFAG (www.ifag.org.br)