

PAINEL CAMPO FUTURO

SOJA E MILHO
RESULTADOS SAFRA 2021/2022
MATO GROSSO DO SUL

Painel Campo Futuro é um projeto realizado pela Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA) e pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR) em parceria com o Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada - CEPEA-Esalq/USP.

A metodologia do Painel Campo Futuro consiste na realização de reuniões *in loco* nas principais regiões produtoras da cultura para definição de uma propriedade representativa da região analisada.

O levantamento de informações em Mato Grosso do Sul foi realizado nos Sindicatos Rurais com a contribuição de produtores, técnicos da Famasul, CNA e CEPEA, representantes de casas agropecuárias e demais organizações relacionadas.

As propriedades modelo utilizadas neste levantamento da safra 21/22 foram representativas das regiões de **Chapadão do Sul, Dourados e Maracaju.**

PAINEL CAMPO FUTURO

SOJA E MILHO

RESULTADOS SAFRA 2021/2022 MATO GROSSO DO SUL

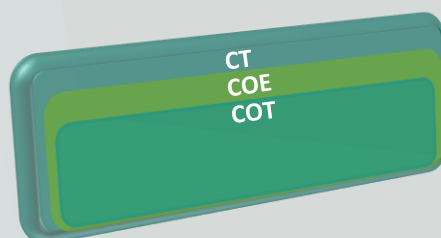
A metodologia adotada pela presente análise é composta por:

- **Custo Operacional Efetivo (COE):** compreende todos custos diretos, aqueles que são efetivamente desembolsados em um ano agrícola e são renovados a cada ciclo produtivo. São calculados pela relação quantidade utilizada e seu preço.
- **Custo Operacional Total (COT):** nesta análise compreende o custo de depreciações* de máquinas, implementos e benfeitorias somados ao COE.

*O custo de depreciação corresponde ao montante que deve ser poupado para que o produtor possa renovar seus bens ao final da vida útil dos mesmos.

Também são considerados na metodologia Campo Futuro os custos de oportunidade dos bens de capital, do capital circulante próprio e da terra. Isto é, o valor implícito ao custo de produção que representa o quanto o produtor poderia ganhar caso investisse seu capital na poupança e arrendasse sua terra.

- **Custo Total (CT):** $COT + \text{Custo de oportunidade}$



As propriedades modais definidas em Mato Grosso do Sul têm características representativas das demais propriedades da região a que pertencem. A seguir estão descritas as áreas de cultivo de cada modal na primeira e segunda safra de 2021/2022.

Maracaju

Área agrícola: 800 ha
(400 arrendados)

- **1ª safra de soja:** 776 ha Intacta e 24 ha RR
- **2ª safra de milho:** 608 ha BtRR e 32 ha conv.

Chapadão do Sul

Área agrícola: 1000 ha
(300 arrendados)

- **1ª safra de soja:** 900 ha Intacta e 100 ha i2X
- **2ª safra de milho:** 420 ha BtRR e 180 ha conv.

Dourados

Área agrícola: 350 ha
(210 arrendados)

- **1ª safra de soja:** 315 ha Intacta e 35 ha RR
- **2ª safra de milho:** 252 ha BtRR e 63 ha conv.

PAINEL CAMPO FUTURO

SOJA E MILHO

RESULTADOS SAFRA 2021/2022 MATO GROSSO DO SUL

O aporte tecnológico/estrutural da propriedade, reflete, principalmente, nos custos de depreciação e de oportunidade da atividade. A estrutura de cada modal pode ser identificada por seu inventário descrito nos quadros abaixo.

Maracaju

Máquinas agrícolas

- 2 Tratores 150 cv 4x4
- 2 Tratores 210 cv 4x4
- 1 Pulverizador Autop. 2500 L (130 cv)
- 1 Colhedora (378 cv)

Implemento

- 1 Distrib. Adubo/Calc. 10 t com GPS
- 1 Carreta 20 t
- 1 Grade niveladora 56d. X 22"
- 2 Semeadoras 15 linhas
- 1 Carreta Cap. 5 t 4 rodas
- 1 Tanque água 10 mil L
- 1 Plataforma de milho 15 linhas
- 1 Conj. Concha dianteira kit total

Benfeitorias

- 1 Casa do proprietários – 150 m²
- 2 Casas de funcionário – 70 m²
- 1 Galpão – 500 m²
- 1 Galpão de defensivos – 80 m²
- 1 Tanque de combustível 6000 L
- Equipamentos (oficina)
- 1 Poço art. c/ caixa d'água 10000 L
- 1 Lavador de máq. e implementos

Mão de Obra

- 4 Op. de máquinas
- 3 Ajudantes (diarista)
- 1 cozinheira

Utilitários

- 2 Camionetes
- 1 Moto

Chapadão do Sul

Máquinas agrícolas

- 2 Tratores 100 cv 4x4
- 1 Trator 320 cv 4x4
- 1 Pulverizador Autop. 2500 L (130 cv)
- 2 Colhedoras (325 cv)
- 1 Pá carregadeira (110 cv)

Implemento

- 1 Distrib. Adubo/Calc. 10 t
- 1 Carreta 20 t
- 1 Grade niveladora 56d. X 22"
- 1 Semeadora 22 linhas (0,45 m)
- 1 Carreta Cap. 5 t 4 rodas
- 1 Tanque água 15 mil L
- 1 Plataforma de milho 15 linhas

Benfeitorias

- 1 Casa do funcionário – 100 m²
- 2 Casas de funcionário – 70 m²
- 1 Galpão – 500 m²
- 1 Galpão de defensivos – 50 m²
- 1 Tanque de combustível 6000 L
- Equipamentos (oficina)
- 1 Poço art. c/ caixa d'água 10000 L
- 1 Lavador de máq. e implementos

Mão de Obra

- 3 Op. de máquinas
- 3 Ajudantes (diarista)
- 1 cozinheira

Utilitários

- 2 Camionetes
- 1 Moto

Dourados

Máquinas agrícolas

- 1 Trator 75 cv 4x4
- 1 Trator 90 cv 4x4
- 1 Trator 180 cv 4x4
- 1 Colhedora (258 cv)

Implemento

- 1 Distrib. Adubo/Calc. 5 t
- 1 Distr. Adubo/Calc. 1,2 t
- 1 Carreta 15 t
- 1 Grade intermediária 12d. X 28"
- 1 Semeadora 15 linhas
- 1 Carreta Cap. 5 t 4 rodas
- 1 Tanque água 6 mil L
- 1 Plataforma de milho 9 linhas
- 1 Conj. Concha dianteira kit total
- 1 Grazmec Tratador de sementes
- 1 Moto bomba
- 1 Moto serra
- 1 Pulv. Arrasto 3000 L (21m)
- 1 Subsolador 5 hastes

Benfeitorias

- 1 Casa do proprietário – 150 m²
- 2 Casa do funcionário – 80 m²
- 1 Galpão – 400 m²
- 1 Galpão de defensivos
- 1 Tanque de combustível 5000 L
- Equipamentos (oficina)
- 1 Poço semi art. + caixa d'água 10000 L
- 1 Lavador de máq. e implementos

Mão de Obra

- 2 Op. de máquinas
- 1 Ajudante (diarista)

Utilitários

- 1 Camionete
- 1 Moto

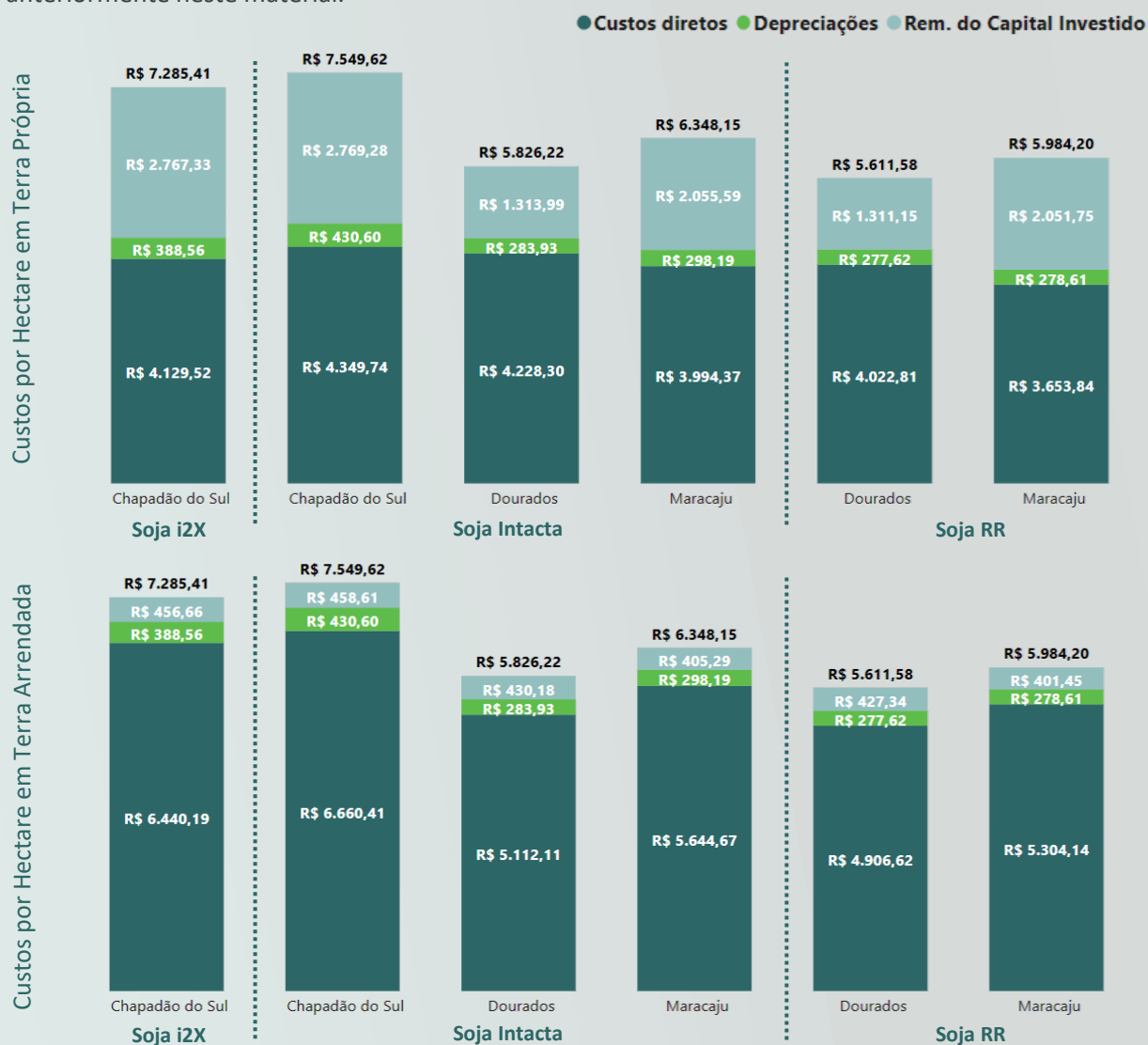
PAINEL CAMPO FUTURO

SOJA E MILHO

RESULTADOS SAFRA 2021/2022 MATO GROSSO DO SUL

Os resultados dos custos por hectare foram obtidos através da propriedade modal de cada região, sendo considerados os fatores específicos de cada modal como, tratos culturais, seu aporte tecnológico e estrutural, mão de obra, insumos usados, custo da terra, entre outros.

A seguir são apresentados os custos da **soja** segundo as definições de COE, COT e CT como abordado anteriormente neste material.



PAINEL CAMPO FUTURO

SOJA E MILHO

RESULTADOS SAFRA 2021/2022 MATO GROSSO DO SUL

Os custos operacionais efetivos (COE) por hectare de soja estão representados em valores e em porcentagem, mostrando quanto cada item representa do total de custos operacionais efetivos.

Na tabela abaixo estão descritos os custos operacionais da soja desembolsados na safra 21/22 em cada região para o cultivo em **terras arrendadas**.

titularidade da terra	Arrendamento					
cidade	Chapadão do Sul		Dourados		Maracaju	
Descrição	Soja i2X	Soja Intacta	Soja Intacta	Soja RR	Soja Intacta	Soja RR
Arrendamento	R\$ 2.310,7	R\$ 2.310,7	R\$ 883,8	R\$ 883,8	R\$ 1.650,3	R\$ 1.650,3
Fertilizantes/Corretivos	R\$ 930,6	R\$ 1.095,6	R\$ 1.196,3	R\$ 1.137,4	R\$ 1.178,6	R\$ 1.045,6
Sementes	R\$ 604,0	R\$ 536,0	R\$ 557,9	R\$ 379,3	R\$ 517,0	R\$ 346,8
Herbicidas	R\$ 208,0	R\$ 208,0	R\$ 675,1	R\$ 675,1	R\$ 295,3	R\$ 295,3
Inseticidas	R\$ 270,0	R\$ 270,0	R\$ 338,8	R\$ 409,8	R\$ 226,5	R\$ 283,8
Fungicidas	R\$ 344,0	R\$ 344,0	R\$ 198,5	R\$ 198,5	R\$ 309,4	R\$ 309,4
Financ. Capital de Giro	R\$ 257,9	R\$ 272,4	R\$ 331,7	R\$ 315,2	R\$ 231,3	R\$ 210,8
Mão de obra	R\$ 140,1	R\$ 172,1	R\$ 178,2	R\$ 171,3	R\$ 270,0	R\$ 240,5
Colheita	R\$ 298,6	R\$ 298,6	R\$ 102,1	R\$ 102,1	R\$ 181,7	R\$ 181,7
Impostos	R\$ 300,4	R\$ 300,4	R\$ 74,1	R\$ 74,1	R\$ 192,6	R\$ 192,6
Preparo do solo/Plantio	R\$ 165,3	R\$ 236,4	R\$ 143,9	R\$ 133,5	R\$ 158,6	R\$ 126,4
Custo Geral	R\$ 108,0	R\$ 108,0	R\$ 102,0	R\$ 102,0	R\$ 86,1	R\$ 86,1
Seguro	R\$ 83,1	R\$ 84,7	R\$ 74,7	R\$ 73,3	R\$ 112,3	R\$ 106,2
Transporte da produção	R\$ 84,0	R\$ 84,0	R\$ 38,0	R\$ 38,0	R\$ 96,0	R\$ 96,0
Tratos culturais	R\$ 43,2	R\$ 43,2	R\$ 112,9	R\$ 112,9	R\$ 53,3	R\$ 53,3
Assistência técnica	R\$ 66,3	R\$ 70,3	R\$ 71,5	R\$ 67,8	R\$ 66,1	R\$ 60,0
Trat. Semente	R\$ 159,6	R\$ 159,6				
Adjuvante	R\$ 66,5	R\$ 66,5	R\$ 32,6	R\$ 32,6	R\$ 19,5	R\$ 19,5
Total	R\$ 6.440,2	R\$ 6.660,4	R\$ 5.112,1	R\$ 4.906,6	R\$ 5.644,7	R\$ 5.304,1

PAINEL CAMPO FUTURO

SOJA E MILHO

RESULTADOS SAFRA 2021/2022 MATO GROSSO DO SUL

Já na seguinte tabela estão descritos os custos operacionais da soja desembolsados na safra 21/22 em cada região para o cultivo em **terras próprias**.

titularidade da terra	Terra Própria					
cidade	Chapadão do Sul		Dourados		Maracaju	
Descrição	Soja i2X	Soja Intacta	Soja Intacta	Soja RR	Soja Intacta	Soja RR
Fertilizantes/Corretivos	R\$ 930,6	R\$ 1.095,6	R\$ 1.196,3	R\$ 1.137,4	R\$ 1.178,6	R\$ 1.045,6
Sementes	R\$ 604,0	R\$ 536,0	R\$ 557,9	R\$ 379,3	R\$ 517,0	R\$ 346,8
Herbicidas	R\$ 208,0	R\$ 208,0	R\$ 675,1	R\$ 675,1	R\$ 295,3	R\$ 295,3
Inseticidas	R\$ 270,0	R\$ 270,0	R\$ 338,8	R\$ 409,8	R\$ 226,5	R\$ 283,8
Fungicidas	R\$ 344,0	R\$ 344,0	R\$ 198,5	R\$ 198,5	R\$ 309,4	R\$ 309,4
Financ. Capital de Giro	R\$ 257,9	R\$ 272,4	R\$ 331,7	R\$ 315,2	R\$ 231,3	R\$ 210,8
Mão de obra	R\$ 140,1	R\$ 172,1	R\$ 178,2	R\$ 171,3	R\$ 270,0	R\$ 240,5
Colheita	R\$ 298,6	R\$ 298,6	R\$ 102,1	R\$ 102,1	R\$ 181,7	R\$ 181,7
Impostos	R\$ 300,4	R\$ 300,4	R\$ 74,1	R\$ 74,1	R\$ 192,6	R\$ 192,6
Preparo do solo/Plantio	R\$ 165,3	R\$ 236,4	R\$ 143,9	R\$ 133,5	R\$ 158,6	R\$ 126,4
Custo Geral	R\$ 108,0	R\$ 108,0	R\$ 102,0	R\$ 102,0	R\$ 86,1	R\$ 86,1
Seguro	R\$ 83,1	R\$ 84,7	R\$ 74,7	R\$ 73,3	R\$ 112,3	R\$ 106,2
Transporte da produção	R\$ 84,0	R\$ 84,0	R\$ 38,0	R\$ 38,0	R\$ 96,0	R\$ 96,0
Tratos culturais	R\$ 43,2	R\$ 43,2	R\$ 112,9	R\$ 112,9	R\$ 53,3	R\$ 53,3
Assistência técnica	R\$ 66,3	R\$ 70,3	R\$ 71,5	R\$ 67,8	R\$ 66,1	R\$ 60,0
Trat. Semente	R\$ 159,6	R\$ 159,6				
Adjuvante	R\$ 66,5	R\$ 66,5	R\$ 32,6	R\$ 32,6	R\$ 19,5	R\$ 19,5
Total	R\$ 4.129,5	R\$ 4.349,7	R\$ 4.228,3	R\$ 4.022,8	R\$ 3.994,4	R\$ 3.653,8

Os maiores desembolsos por hectare nas três regiões analisadas são com fertilizantes e arrendamento para o cultivo em área não própria. Os produtores de Dourados relataram problemas com percevejo, e infestações localizadas de lagarta, além de infestação de plantas daninhas, elevando assim o custo com herbicidas e inseticidas na região.

PAINEL CAMPO FUTURO

SOJA E MILHO

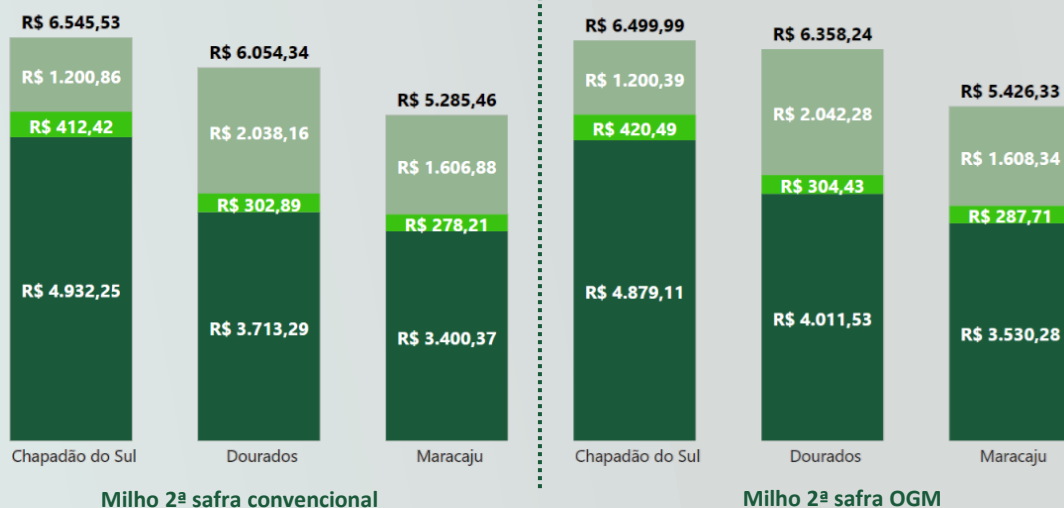
RESULTADOS SAFRA 2021/2022 MATO GROSSO DO SUL

Os resultados dos custos por hectare de milho segunda safra são apresentados a seguir de acordo as definições de COE, COT e CT.

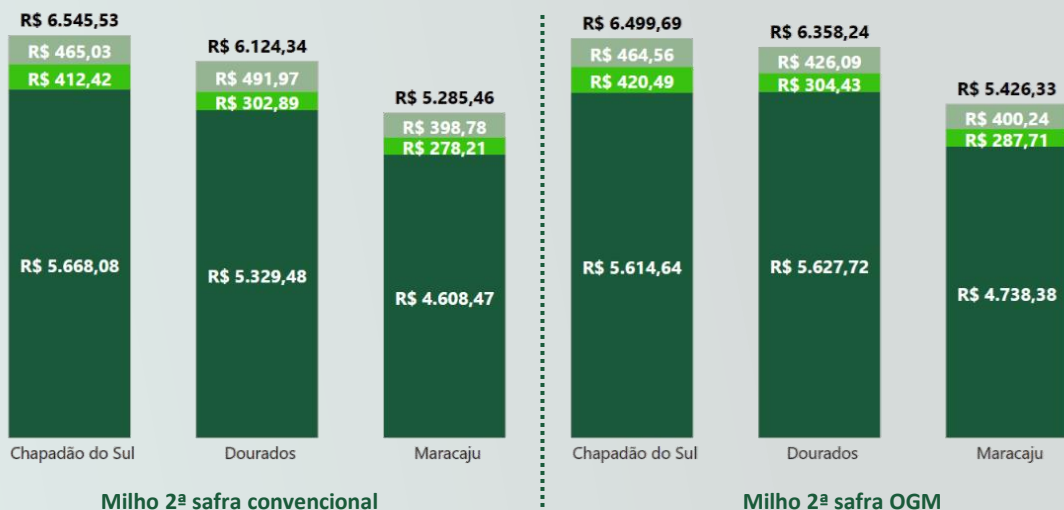
- COE = custos diretos
- COT = COE + depreciações
- CT = COT + Remuneração do capital investido

● Custos diretos ● Depreciações ● Rem. do Capital Investido

Custos por Hectare em Terra Própria



Custos por Hectare em Terra Arrendada



PAINEL CAMPO FUTURO

SOJA E MILHO

RESULTADOS SAFRA 2021/2022 MATO GROSSO DO SUL

Os custos operacionais efetivos (COE) por hectare de milho, assim como de soja, também estão representados em valores e em porcentagem, mostrando quanto cada item representa do total de custos operacionais efetivos.

Na tabela abaixo estão descritos os custos operacionais da milho desembolsados na segunda safra 21/22 em cada região para o cultivo em **terras arrendadas**.

titularidade da terra	Arrendamento					
cidade	Chapadão do Sul		Dourados		Maracaju	
Descrição	Milho 2ª safra Convencional	Milho 2ª safra OGM	Milho 2ª safra Convencional	Milho 2ª safra OGM	Milho 2ª safra Convencional	Milho 2ª safra OGM
Fertilizantes/Corretivos	R\$ 1.547,1	R\$ 1.596,6	R\$ 1.213,3	R\$ 1.253,1	R\$ 940,7	R\$ 1.042,5
Arrendamento	R\$ 735,8	R\$ 735,8	R\$ 1.616,2	R\$ 1.616,2	R\$ 1.208,1	R\$ 1.208,1
Sementes	R\$ 600,0	R\$ 680,0	R\$ 320,0	R\$ 600,0	R\$ 480,0	R\$ 600,0
Inseticidas	R\$ 616,5	R\$ 516,5	R\$ 336,2	R\$ 275,0	R\$ 300,0	R\$ 163,0
Financ. Capital de Giro	R\$ 315,9	R\$ 312,4	R\$ 285,1	R\$ 308,9	R\$ 187,2	R\$ 195,2
Colheita	R\$ 259,0	R\$ 259,0	R\$ 193,7	R\$ 193,7	R\$ 201,4	R\$ 201,4
Transporte da produção	R\$ 160,0	R\$ 160,0	R\$ 187,0	R\$ 187,0	R\$ 200,0	R\$ 200,0
Herbicidas	R\$ 221,4	R\$ 127,8	R\$ 243,0	R\$ 243,0	R\$ 110,0	R\$ 110,0
Mão de obra	R\$ 136,6	R\$ 141,7	R\$ 175,3	R\$ 178,9	R\$ 184,1	R\$ 202,1
Impostos	R\$ 163,7	R\$ 163,7	R\$ 152,8	R\$ 152,8	R\$ 185,2	R\$ 185,2
Preparo do solo/Plantio	R\$ 231,1	R\$ 241,6	R\$ 118,1	R\$ 121,4	R\$ 112,8	R\$ 129,6
Seguro	R\$ 98,7	R\$ 98,2	R\$ 88,4	R\$ 92,0	R\$ 246,2	R\$ 246,2
Custo Geral	R\$ 58,2	R\$ 58,2	R\$ 204,0	R\$ 204,0	R\$ 79,0	R\$ 79,0
Fungicidas	R\$ 201,0	R\$ 201,0	R\$ 60,0	R\$ 60,0	R\$ 52,9	R\$ 52,9
Assistência técnica	R\$ 84,2	R\$ 83,3	R\$ 58,5	R\$ 63,8	R\$ 53,0	R\$ 55,4
Operações Terceirizadas	R\$ 130,0	R\$ 130,0			R\$ 30,0	R\$ 30,0
Tratos culturais	R\$ 26,6	R\$ 26,6	R\$ 74,3	R\$ 74,3	R\$ 26,7	R\$ 26,7
Adjuvante	R\$ 82,2	R\$ 82,2	R\$ 3,7	R\$ 3,7	R\$ 11,3	R\$ 11,3
Total	R\$ 5.668,1	R\$ 5.614,6	R\$ 5.329,5	R\$ 5.627,7	R\$ 4.608,5	R\$ 4.738,4

PAINEL CAMPO FUTURO

SOJA E MILHO

RESULTADOS SAFRA 2021/2022 MATO GROSSO DO SUL

Já na seguinte tabela estão descritos os custos operacionais de milho desembolsados na segunda safra 21/22 em cada região para o cultivo em **terras próprias**.

titularidade da terra	Terra Própria					
cidade	Chapadão do Sul		Dourados		Maracaju	
Descrição	Milho 2ª safra Convencional	Milho 2ª safra OGM	Milho 2ª safra Convencional	Milho 2ª safra OGM	Milho 2ª safra Convencional	Milho 2ª safra OGM
Fertilizantes/Corretivos	R\$ 1.547,1	R\$ 1.596,6	R\$ 1.213,3	R\$ 1.253,1	R\$ 940,7	R\$ 1.042,5
Sementes	R\$ 600,0	R\$ 680,0	R\$ 320,0	R\$ 600,0	R\$ 480,0	R\$ 600,0
Inseticidas	R\$ 616,5	R\$ 516,5	R\$ 336,2	R\$ 275,0	R\$ 300,0	R\$ 163,0
Financ. Capital de Giro	R\$ 315,9	R\$ 312,4	R\$ 285,1	R\$ 308,9	R\$ 187,2	R\$ 195,2
Colheita	R\$ 259,0	R\$ 259,0	R\$ 193,7	R\$ 193,7	R\$ 201,4	R\$ 201,4
Transporte da produção	R\$ 160,0	R\$ 160,0	R\$ 187,0	R\$ 187,0	R\$ 200,0	R\$ 200,0
Herbicidas	R\$ 221,4	R\$ 127,8	R\$ 243,0	R\$ 243,0	R\$ 110,0	R\$ 110,0
Mão de obra	R\$ 136,6	R\$ 141,7	R\$ 175,3	R\$ 178,9	R\$ 184,1	R\$ 202,1
Impostos	R\$ 163,7	R\$ 163,7	R\$ 152,8	R\$ 152,8	R\$ 185,2	R\$ 185,2
Preparo do solo/Plantio	R\$ 231,1	R\$ 241,9	R\$ 118,1	R\$ 121,4	R\$ 112,8	R\$ 129,6
Seguro	R\$ 98,7	R\$ 98,2	R\$ 88,4	R\$ 92,0	R\$ 246,2	R\$ 246,2
Custo Geral	R\$ 58,2	R\$ 58,2	R\$ 204,0	R\$ 204,0	R\$ 79,0	R\$ 79,0
Fungicidas	R\$ 201,0	R\$ 201,0	R\$ 60,0	R\$ 60,0	R\$ 52,9	R\$ 52,9
Assistência técnica	R\$ 84,2	R\$ 83,3	R\$ 58,5	R\$ 63,8	R\$ 53,0	R\$ 55,4
Operações Terceirizadas	R\$ 130,0	R\$ 130,0			R\$ 30,0	R\$ 30,0
Tratos culturais	R\$ 26,6	R\$ 26,6	R\$ 74,3	R\$ 74,3	R\$ 26,7	R\$ 26,7
Adjuvante	R\$ 82,2	R\$ 82,2	R\$ 3,7	R\$ 3,7	R\$ 11,3	R\$ 11,3
Total	R\$ 4.932,3	R\$ 4.879,1	R\$ 3.713,3	R\$ 4.011,5	R\$ 3.400,4	R\$ 3.530,3

Tal como a soja, os maiores desembolsos por hectare nas três regiões analisadas são com fertilizantes e arrendamento para o cultivo em área não própria. Em todas as cidades avaliadas os produtores relataram problemas com a cigarrinha-do-milho, realizando aplicações com produtos específicos,.

PAINEL CAMPO FUTURO

SOJA E MILHO

RESULTADOS SAFRA 2021/2022 MATO GROSSO DO SUL

Além dos aspectos estruturais, tecnológicos e operacionais, também foram definidos nos modais os **resultados econômicos da atividade agrícola**. Dessa forma é possível avaliar a rentabilidade da lavoura observando se a produtividade alcançada na região superou o valor do COE, COT ou CT.

Chapadão do Sul

	1ª safra - soja				2ª safra - milho			
	Produtividade Média: 70 sc/ha Preço médio: R\$ 169,25 /sc				Produtividade Média: 80 sc/ha Preço médio: R\$ 78,60 /sc			
	COE (custo operacional efetivo)							
	Soja Intacta		Soja i2x		Milho OGM		Milho convencional	
	Próprio	Arrendado	Próprio	Arrendado	Próprio	Arrendado	Próprio	Arrendado
Custo R\$/ha	4.349,73	6.660,40	4.129,51	6.440,18	4.879,11	5.614,93	4.932,24	5.668,07
Produt. mín. sc/ha	25,70	39,35	24,40	38,05	62,08	71,44	62,75	72,11
	COT (custo operacional total)							
Custo R\$/ha	4.780,33	7.091,01	5.518,07	6.828,74	5.299,60	6.035,43	5.344,66	6.080,49
Produt. mín. sc/ha	28,24	41,90	26,69	40,35	67,42	76,79	68,00	77,36
	CT (custo total)							
Custo R\$/ha	7.549,62	7.549,62	7.285,40	7.285,40	6.499,99	6.499,99	6.545,52	6.545,52
Produt. mín. sc/ha	44,61	44,61	43,05	43,05	82,70	82,70	83,28	83,28

Dourados

	1ª safra - soja				2ª safra - milho			
	Produtividade Média: 20 sc/ha Preço médio: R\$ 156,25 /sc				Produtividade Média: 85 sc/ha Preço médio: R\$ 74,70 /sc			
	COE (custo operacional efetivo)							
	Soja Intacta		Soja RR		Milho OGM		Milho convencional	
	Próprio	Arrendado	Próprio	Arrendado	Próprio	Arrendado	Próprio	Arrendado
Custo R\$/ha	4.228,28	5.112,10	4.022,80	4.906,61	4.011,53	5.627,72	3.713,29	5.329,48
Produt. mín. sc/ha	27,06	32,72	25,75	31,40	53,70	75,34	49,71	71,35
	COT (custo operacional total)							
Custo R\$/ha	4.512,22	5.396,03	4.300,42	5.184,23	4.315,96	5.932,15	4.016,19	5.632,38
Produt. mín. sc/ha	28,88	34,53	27,52	33,18	57,78	79,41	53,76	75,40
	CT (custo total)							
Custo R\$/ha	5.826,20	5.826,20	5.611,57	5.611,57	6.358,23	6.358,23	6.054,34	6.054,34
Produt. mín. sc/ha	37,29	37,29	35,91	35,91	85,12	85,12	81,05	81,05

PAINEL CAMPO FUTURO

SOJA E MILHO

RESULTADOS SAFRA 2021/2022 MATO GROSSO DO SUL

Maracaju

	1ª safra - soja				2ª safra - milho			
	Produtividade Média: 48 sc/ha Preço médio: R\$ 158,80 /sc				Produtividade Média: 100 sc/ha Preço médio: R\$ 69,75 /sc			
	COE (custo operacional efetivo)							
	Soja Intacta		Soja RR		Milho OGM		Milho convencional	
	Próprio	Arrendado	Próprio	Arrendado	Próprio	Arrendado	Próprio	Arrendado
Custo R\$/ha	3.994,36	5.644,65	3.653,84	5.304,14	3.530,28	4.738,38	3.400,38	4.608,48
Produt. mín. sc/ha	25,15	35,55	23,01	33,4	50,61	67,93	48,75	66,07
	COT (custo operacional total)							
Custo R\$/ha	4.292,55	5.942,84	3.932,46	5.582,75	3.817,98	5.026,09	3.678,59	4.886,69
Produt. mín. sc/ha	27,03	37,42	24,76	35,16	54,74	72,06	52,74	70,06
	CT (custo total)							
Custo R\$/ha	6.348,13	6.348,13	5.984,20	5.984,20	5.426,33	5.426,33	5.285,47	5.285,47
Produt. mín. sc/ha	39,98	39,98	37,68	37,68	77,80	77,80	75,78	75,78

Durante o cultivo de verão, as médias de produtividade variaram bastante, com Dourados e Maracaju apresentando má distribuição de chuvas praticamente em toda a safra. Observou-se que as chuvas foram mais frequentes de Campo Grande “para cima”, ao passo que de Campo Grande “para baixo” choveu menos. Fato confirmado ao comparar as produtividades dos 3 municípios avaliados, onde Chapadão do Sul teve produtividade média de 70 sc/ha, enquanto Dourados e Maracaju e 20 e 48 sc/ha.

As chuvas foram bem distribuídas durante todo o cultivo do milho 2ª safra, com boas produtividades em todas as propriedades avaliadas.

Em relação aos resultados econômicos, Dourados foi o modal com a menor rentabilidade, onde a produção de Soja não foi suficiente para cobrir o COE e de milho não cobriu o CT. Chapadão do Sul, apenas a produtividade de Milho não foi suficiente para cobrir o CT. Maracaju foi a única região onde a produção de Soja e Milho foram superiores ao CT.

A Famasul agradece
aos sindicatos rurais
de Chapadão do Sul,
Dourados e Maracaju
pelo apoio na
realização dos painéis
e aos produtores,
técnicos e demais
envolvidos pela
contribuição com o
levantamento de
informações para o
**Campo Futuro safra
2021/2022.**

sistemapamasul.com.br
senarms.org.br

     /sistemapamasul

R. Marcino dos Santos, 401. Bairro Chácara
Cachoeira II - Campo Grande - MS
(67) 3320-9750 ou (67) 3320-9724





FAMASUL
Federação da Agricultura e Pecuária
Mato Grosso do Sul

Das raízes ao futuro do campo.