ENSAIO DE COMPETIÇÃO DE HÍBRIDOS DE CANOLA E CARINATA EM MARACAJU – SAFRA 2026/2026

[1]Gean Leonardo Richter, [2]Maria Eduarda Mattei Rego, [3]Leomar Gadenz, [3]Elton José Erbes

OBEJETIVO

Avaliar o desempenho agronômico de híbridos de canola e carinata, dentro da Rede de avaliação de híbridos de canola e carinata, conduzida pela Fundação MS em diferentes épocas de semeadura e locais no estado de Mato Grosso do Sul.

METODOLOGIA

Local: Maracaju - MS
Coordenadas geográficas: 21°38'29.6"S 55°06'14.4"W

Data de Semeadura: 22/04/2026
Data de Emergência: 27/04/2026

Sistema de semeadura: Plantio direto
Tecnologia de semeadura: Semeadora com sistema de distribuição de fluxo contínuo, com volume de distribuição de sementes de 3 kg ha^{-1}
Tamanho das parcelas: 4 linhas x 10,0m x 0,50m de espaçamento entre linhas
Número de repetições: 04 repetições
Adubação de Manutenção: 220 kg ha^{-1} NPK (12-15-15)
Adubação de Cobertura: 120 kg ha^{-1} de uréia
Cultura anterior: Soja

Manejo Fitossanitário: As aplicações fitossanitárias para manutenção da cultura foram realizadas de forma estratégica para garantir a sanidade vegetal e o rendimento da lavoura, focando no controle de pragas, doenças e plantas daninhas.

Data de Colheita: Várias (de acordo com a maturação das cultivares).
Sistema de colheita: Mecânica

[1] Eng. Agr. Dr. Pesquisador, Fundação MS, e-mail: gean.richter@fundacaoms.org.br.
[2] Engª. Agrª. Analista de Pesquisa, Fundação MS.
[3] Técnico Agrícola, Fundação MS.

Tabela 1 – Resultados das análises química e física do solo no local do ensaio, Safra 2026/2026.

Parâmetros	Unidade	Profundidade (cm)	
		0-20	20-40
Análise física			
Silte	%	14,80	15,15
Areia Total	%	24,35	24,00
Argila	%	60,85	60,85
Análise química			
pH $CaCl_2$	-	5,4	5,1
pH H_2O	-	6,1	5,8
pH KCl	-	ns	ns
M.O.	g dm^{-3}	42,0	27,0
P (Mehlich)	mg dm^{-3}	46,3	5,6
P (Res)	mg dm^{-3}	ns	ns
K	cmolc dm^{-3}	4,5	2,3
Ca	cmolc dm^{-3}	86,56	49,83
Mg	cmolc dm^{-3}	25,60	13,77
Al	cmolc dm^{-3}	0,0	0,0
H+Al	cmolc dm^{-3}	39,50	47,30
SB	cmolc dm^{-3}	116,69	65,92
CTC_Total	cmolc dm^{-3}	156,19	113,22
Sat.Bases	%	74,70	58,20
S	mg dm^{-3}	51	51
B	mg dm^{-3}	0,58	0,57
Cu	mg dm^{-3}	2,8	2,3
Fe	mg dm^{-3}	58,9	42,2
Mn	mg dm^{-3}	18,4	11,3
Zn	mg dm^{-3}	1,9	2,5

Metodologia: MO-(Walkley-Black); P,K,Fe, Mn, Zn e Cu (Mehlich 1); Ca, Mg e Al (KCl); H+Al (SMP); B (Água quente); S-SO_4 (Fosfato de Cálcio).

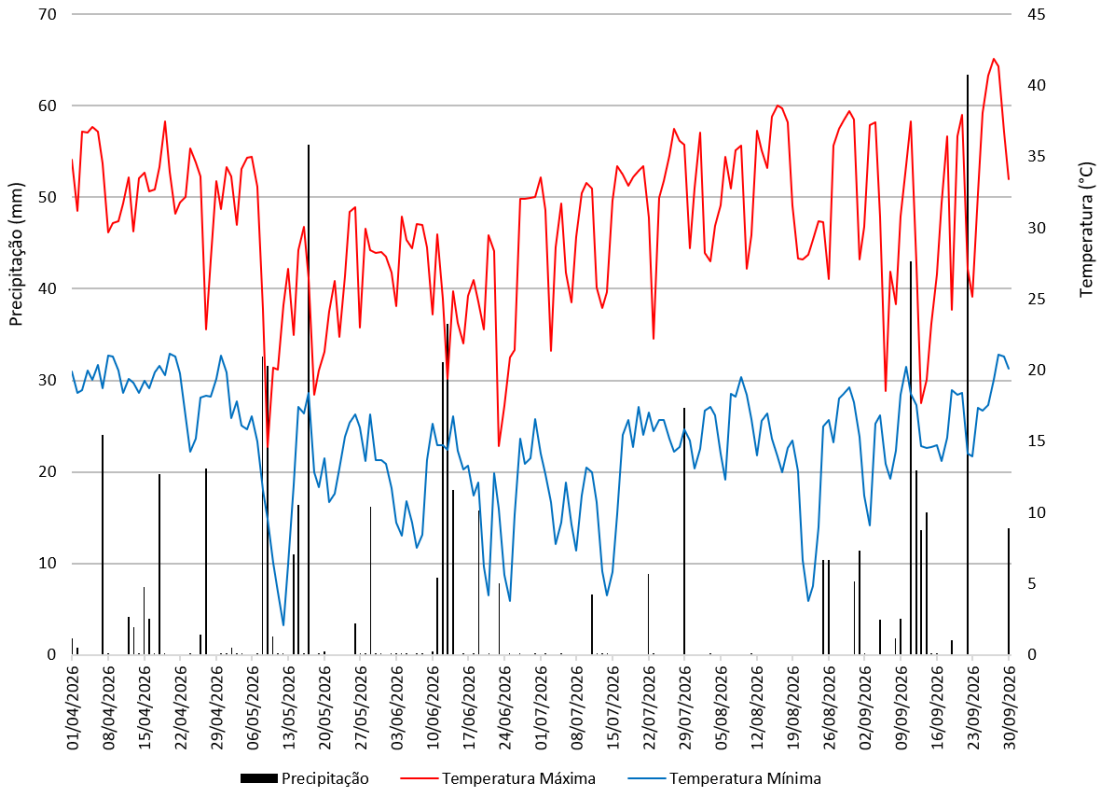


Figura 1 – Registros diários de precipitação, temperaturas mínima e máxima no período de condução do ensaio, safra 2026/26. Fonte: Field Climate/Fundação MS.

RESULTADO

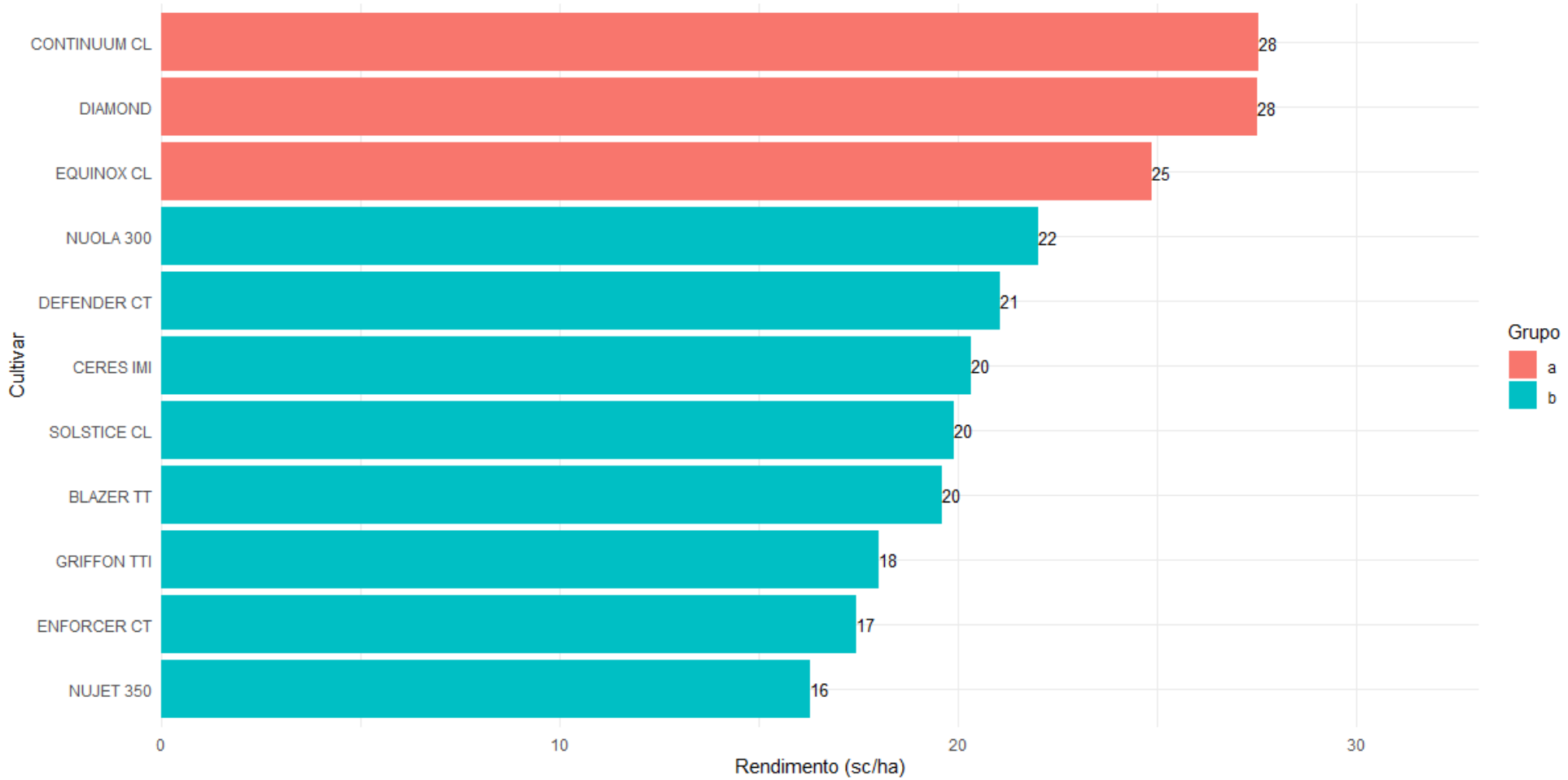


Figura 2: Média de produtividade de híbridos de **canola** e **carinata**, semeadas em **22/04/2026**, UP Fazenda Alegria, Maracaju-MS.

Tabela 2 – População de plantas inicial e final, nota de vigor, número de dias para florescimento e maturação, altura de plantas, nota de acamamento, nota de deiscência, massa de 1000 grãos e produtividade de grãos, de híbridos de **canola** e **carinata**, semeadas em **22/04/2026**, UP Fazenda Alegria, Maracaju-MS.

Cultivar	População inicial (plantas/ha)	População final (plantas/ha)	Nota de vigor	Florescimento (DAE)	Maturação (DAE)	Altura de plantas (cm)	Nota de acamamento	Nota de deiscência	PMS (g)	Produtividade (sc/ha)		Valor de venda (R$/ha)
CONTINUUM CL	382500	320000	6	48	115	157,3	9,5	10,0	2,8	27,6	a	R$ 3.499,94
DIAMOND	602500	310000	6	46	106	157,5	8,3	10,0	2,6	27,5	a	R$ 3.492,45
EQUINOX CL	312500	282500	5	56	112	149,5	9,3	10,0	2,9	24,9	a	R$ 3.157,17
NUOLA 300	297500	235000	6	63	117	177,8	7,5	10,0	2,6	22,0	b	R$ 2.793,53
DEFENDER CT	292500	307500	5	56	116	158,3	9,8	10,0	2,7	21,0	b	R$ 2.671,49
CERES IMI	360000	315000	5	46	108	150,0	7,5	10,0	2,6	20,3	b	R$ 2.582,87
SOLSTICE CL	457500	355000	5	61	117	162,5	5,8	10,0	2,8	19,9	b	R$ 2.525,60
BLAZER TT	465000	332500	4	57	117	155,5	9,3	10,0	2,6	19,6	b	R$ 2.487,71
GRIFFON TTI	342500	312500	4	61	117	164,5	6,0	10,0	2,6	18,0	b	R$ 2.285,83
ENFORCER CT	385000	297500	5	62	115	170,5	9,3	10,0	2,8	17,4	b	R$ 2.214,76
NUJET 350	340000	307500	7	70	130	212,8	3,0	10,0	3,2	16,3	b	R$ 2.443,51

*Médias de produtividade de grãos seguidas pela mesma letra na coluna constituem grupo estatístico homogêneo (p≤0,05), pelo teste Scott & Knott.