

ENSAIO DE COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE SOJA EM BONITO – SAFRA 2025/2026

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

OBEJETIVO

Avaliar o desempenho agrônômico de cultivares de soja, dentro da Rede de avaliação de cultivares de soja, conduzida pela Fundação MS em diferentes épocas de semeadura e locais no estado de Mato Grosso do Sul.

METODOLOGIA

Local: Bonito - MS

Coordenadas geográficas: 21°11'39.7"S 56°26'53.3"W

Data de Semeadura: 12/11/2025

Data de Emergência: 18/11/2025

Sistema de semeadura: Plantio direto

Tecnologia de semeadura: Semeadora com sistema de distribuição de sementes a vácuo

Tamanho das parcelas: 4 linhas x 10,0m x 0,50m de espaçamento entre linhas

Número de repetições: 03 repetições

Adubação de Manutenção: 350 kg ha⁻¹ NPK (03-21-21)

Coinoculação de sementes: 500 ml ha⁻¹ de Verango Prime, 10 doses de Bradyrhizobium japonicum e 2 doses de Azospirillum brasilense

Cultura anterior: Milho

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 Eng^a. Agr^a. 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 2025/2026.

Parâmetros	Unidade	Profundidade (cm)	
		0-20	20-40
Análise física			
Silte	%	27,75	27,64
Areia Total	%	33,80	31,90
Argila	%	38,45	40,45
Análise química			
pH CaCl ₂	-	5,1	5,0
pH H ₂ O	-	5,8	5,7
pH KCl	-	Ns	Ns
M.O.	g dm ⁻³	24	20
P (Mehlich)	mg dm ⁻³	10,8	6,6
P (Res)	mg dm ⁻³	Ns	Ns
K	cmolc dm ⁻³	0,38	0,20
Ca	cmolc dm ⁻³	5,96	3,79
Mg	cmolc dm ⁻³	2,35	1,50
Al	cmolc dm ⁻³	0,00	0,00
H+Al	cmolc dm ⁻³	3,23	3,95
SB	cmolc dm ⁻³	8,69	5,49
CTC_Total	cmolc dm ⁻³	11,92	9,44
Sat.Bases	%	72,93	58,18
S	mg dm ⁻³	32	21
B	mg dm ⁻³	0,65	0,57
Cu	mg dm ⁻³	1,7	2,1
Fe	mg dm ⁻³	19,9	23,3
Mn	mg dm ⁻³	32,4	19,2
Zn	mg dm ⁻³	2,3	1,3

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-SO₄ (Fosfato de Cálcio).

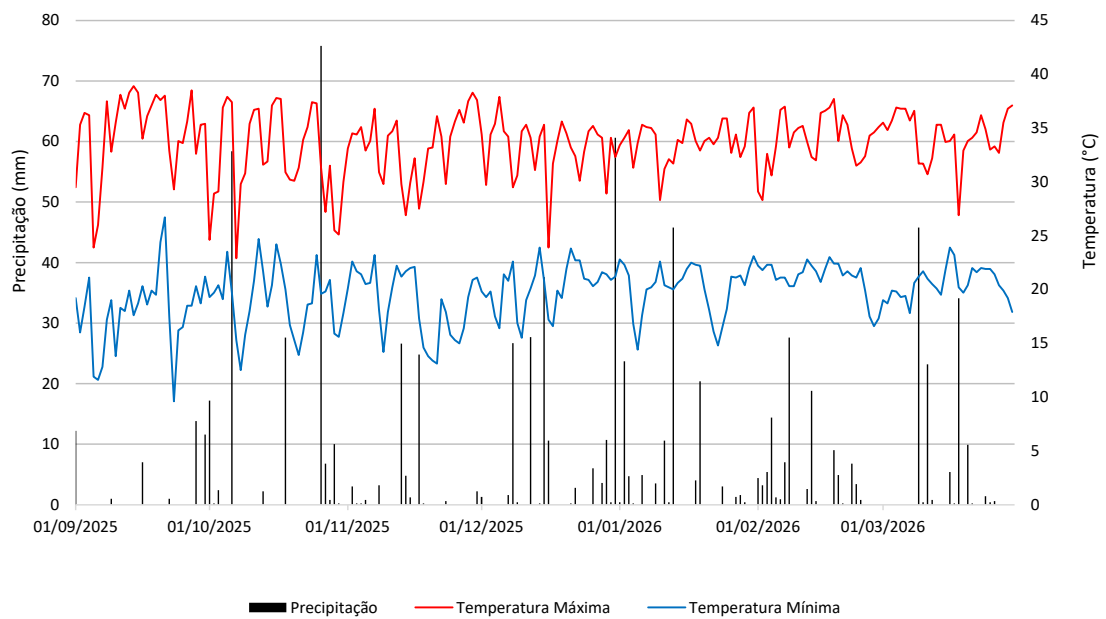


Figura 1 – Registros diários de precipitação, temperaturas mínima e máxima no período de condução do ensaio, safra 2025/26. Fonte: Farmers Edge/Fundação MS e SEMADESC.

RESULTADO

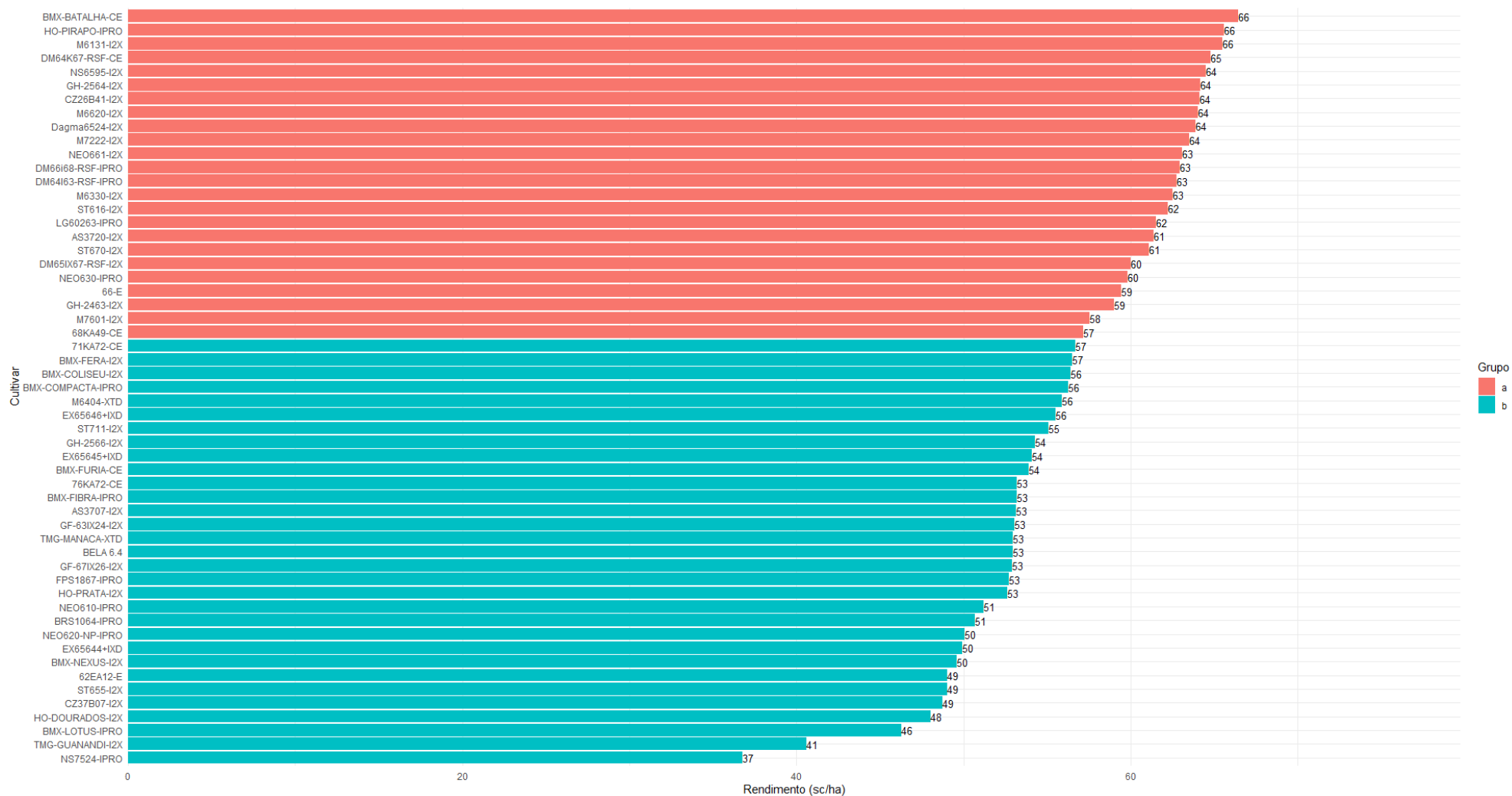


Figura 2: Média de produtividade de cultivares de soja, semeadas em 12/11/2025, UP Fazenda Trevo, Bonito-MS.

Tabela 2 – Grupo de maturação relativo, população desejada, população final, número de dias para R8, altura da planta, altura do 1º legume, notas de acamamento, peso de 1000 grãos e produtividade de grãos de cultivares de **soja**, semeadas em **12/11/2025**, UP Fazenda Trevo, Bonito-MS.

Cultivar	GMR	População desejada	População final	Dias até R8	Altura planta (cm)	Altura 1º legume (cm)	Acamamento	PMS (g)	Produtividade (sc/ha)
BMX-BATALHA-CE	6,8	240000	155000	122	88	14	1,0	134	66 a
HO-PIRAPO-IPRO	6,4	280000	172500	120	74	16	1,0	146	66 a
M6131-I2X	6,1	240000	180000	120	75	13	1,0	148	66 a
DM64K67-RSF-CE	6,5	260000	160000	121	72	16	1,0	155	65 a
NS6595-I2X	6,5	280000	195000	121	71	16	1,0	141	64 a
GH-2564-I2X	6,4	240000	145000	120	71	16	1,0	144	64 a
CZ26B41-I2X	6,4	260000	187500	122	68	11	1,0	145	64 a
M6620-I2X	6,6	220000	137500	122	87	17	1,0	146	64 a
Dagma6524-I2X	6,5	240000	137500	122	75	19	1,0	155	64 a
M7222-I2X	6,8	240000	167500	126	93	19	1,0	167	64 a
NEO661-I2X	6,6	240000	142500	123	77	15	1,0	146	63 a
DM66i68-RSF-IPRO	6,6	280000	162500	122	74	13	1,0	149	63 a
DM64I63-RSF-IPRO	6,4	260000	220000	123	80	18	1,0	153	63 a
M6330-I2X	6,3	280000	185000	120	72	15	1,0	172	63 a
ST616-I2X	6,4	260000	177500	120	71	18	1,0	139	62 a
LG60263IPRO	6,3	300000	210000	120	76	14	1,0	147	62 a
AS3720-I2X	6,8	240000	150000	127	88	18	1,0	132	61 a
ST670-I2X	6,7	260000	170000	121	61	14	1,0	147	61 a
DM65IX67-RSF-I2X	6,5	240000	160000	123	76	15	1,0	136	60 a
NEO630-IPRO	6,5	260000	153333	122	77	20	1,0	150	60 a
66-E	6,6	220000	132500	121	72	15	1,0	148	59 a
GH-2463-I2X	6,2	240000	147500	121	80	17	1,0	156	59 a
M7601-I2X	7,6	240000	182500	124	93	19	1,0	113	58 a
68KA49-CE	6,8	240000	132500	123	77	15	1,0	131	57 a
71KA72-CE	7,1	240000	157500	126	82	15	1,0	137	57 b
BMX-FERA-I2X	6,5	250000	170000	121	71	10	1,0	137	57 b
BMX-COLISEU-I2X	6,3	260000	160000	122	74	11	1,0	127	56 b



BMX-COMPACTA-IPRO	6,5	280000	207500	121	62	15	1,0	139	56 b
M6404-XTD	6,4	220000	127500	120	72	11	1,0	140	56 b
EX65646+IXD	6,4	260000	185000	123	79	16	1,0	169	56 b
ST711-I2X	6,9	280000	162500	124	77	18	1,0	120	55 b
GH-2566-I2X	6,6	240000	125000	123	81	17	1,0	122	54 b
EX65645+IXD	6,4	260000	152500	122	80	16	1,0	129	54 b
BMX-FURIA-CE	6,5	260000	117500	121	76	18	1,0	152	54 b
76KA72-CE	7,6	240000	152500	125	96	22	1,0	120	53 b
BMX-FIBRA-IPRO	6,4	280000	145000	121	78	16	1,0	132	53 b
AS3707-I2X	6,4	260000	175000	120	67	12	1,0	134	53 b
GF-63IX24-I2X	6,3	260000	152500	120	75	15	1,0	135	53 b
TMG-MANACA-XTD	6,3	280000	157500	122	83	16	1,0	139	53 b
BELA 6.4	6,4	200000	162500	120	71	15	1,0	146	53 b
GF-67IX26-I2X	6,7	260000	135000	123	80	14	1,0	153	53 b
FPS1867-IPRO	6,7	260000	142500	123	71	18	1,0	153	53 b
HO-PRATA-I2X	6,7	240000	147500	122	75	17	1,0	158	53 b
NEO610-IPRO	6,1	300000	155000	120	61	14	1,0	149	51 b
BRS1064-IPRO	6,4	240000	165000	122	68	17	1,0	160	51 b
NEO620-NP-IPRO	6,2	240000	145000	122	82	14	1,0	124	50 b
EX65644+IXD	6,4	260000	137500	121	71	16	1,0	152	50 b
BMX-NEXUS-I2X	6,5	260000	140000	123	85	12	1,0	161	50 b
62EA12-E	6,2	240000	117500	122	73	13	1,0	128	49 b
ST655-I2X	6,5	260000	145000	121	64	14	1,0	129	49 b
CZ37B07-I2X	7,0	260000	167500	123	77	13	1,0	129	49 b
HO-DOURADOS-I2X	6,3	240000	130000	122	78	15	1,0	150	48 b
BMX-LOTUS-IPRO	6,1	300000	150000	122	66	12	1,0	156	46 b
TMG-GUANANDI-I2X	6,6	320000	177500	128	75	15	1,0	116	41 b
NS7524-IPRO	7,4	280000	170000	130	79	19	1,0	138	37 b

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