

ENSAIO DE COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE SOJA EM BANDEIRANTES – 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: Bandeirantes - MS

Coordenadas geográficas: 20°01'21.4"S 54°25'57.8"W

Data de Semeadura: 25/11/2025

Data de Emergência: 01/12/2025

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: Braquiária

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	%	2,25	2,35
Areia Total	%	84,80	84,70
Argila	%	12,95	12,95
pH CaCl ₂	-	5,2	5,1
pH H ₂ O	-	5,8	5,8
pH KCl	-	ns	ns
M.O.	g dm ⁻³	14	7
P (Mehlich)	mg dm ⁻³	14,6	2,2
P (Res)	mg dm ⁻³	ns	ns
K	cmolc dm ⁻³	0,18	0,16
Ca	cmolc dm ⁻³	2,81	1,14
Mg	cmolc dm ⁻³	0,88	0,43
Al	cmolc dm ⁻³	0,00	0,00
H+Al	cmolc dm ⁻³	3,23	2,90
SB	cmolc dm ⁻³	3,87	1,73
CTC_Total	cmolc dm ⁻³	7,10	4,63
Sat.Bases	%	54,54	37,36
S	mg dm ⁻³	7	11
B	mg dm ⁻³	0,60	0,63
Cu	mg dm ⁻³	1,1	1,2
Fe	mg dm ⁻³	19,2	56,2
Mn	mg dm ⁻³	71,4	35,5
Zn	mg dm ⁻³	0,8	0,2

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).

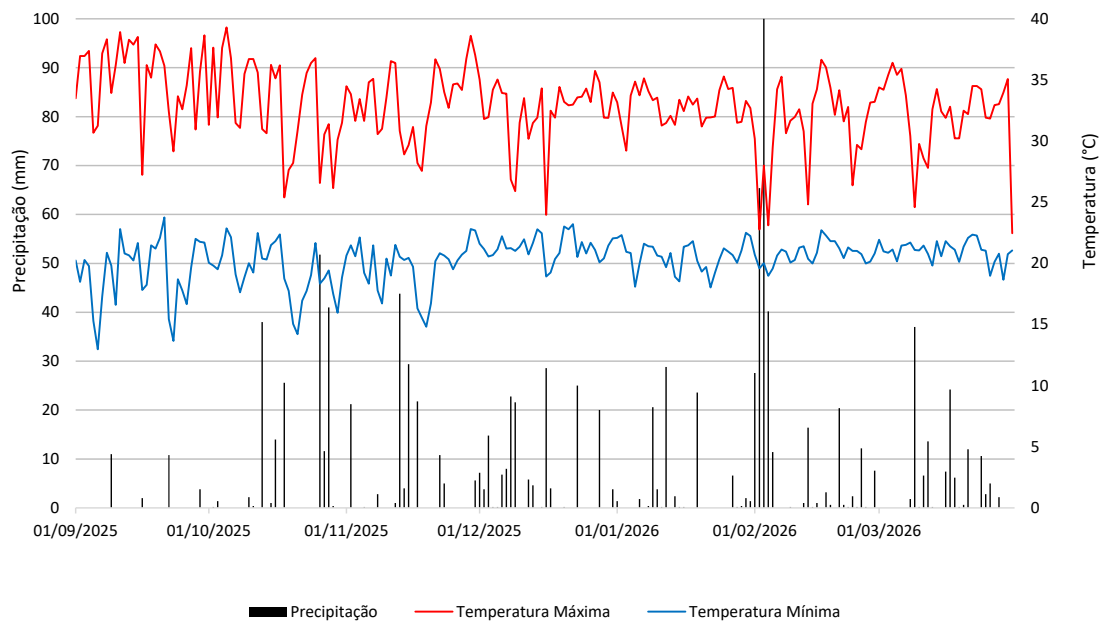


Figura 1 – Registros diários de precipitação, temperaturas mínima e máxima no período de condução do ensaio, safra 2025/26. Fonte: Field Climate/Fundação MS.

RESULTADO

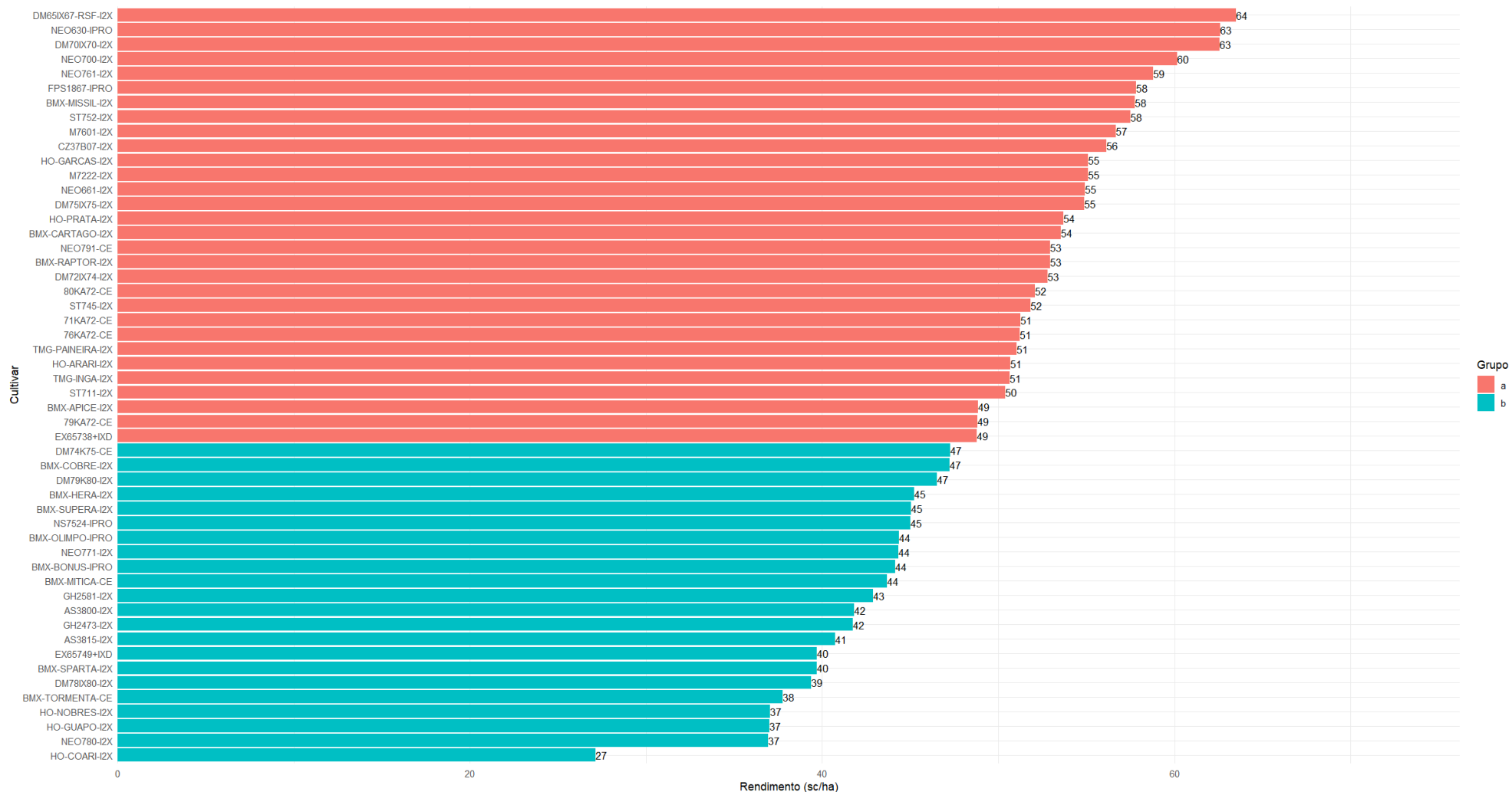


Figura 2: Média de produtividade de cultivares de soja, semeadas em 25/11/2025, UP Fazenda Floriana, Bandeirantes-MS.

Tabela 2 – Grupo de maturação relativo, população desejada, população inicial, população final, número de dias para R1 e 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 **25/11/2025**, UP Fazenda Floriana, Bandeirantes-MS.

Cultivar	GMR	População desejada	População inicial	População final	Dias até R1	Dias até R8	Altura planta (cm)	Altura 1º legume (cm)	Acamamento	PMS (g)	Produtividade (sc/ha)
DM65IX67-RSF-I2X	6,5	260000	250000	235000	35	108	71	14	1,0	164	64 a
NEO630-IPRO	6,5	280000	256667	242500	35	108	69	15	1,0	180	63 a
DM70IX70-I2X	7,0	300000	203333	192500	35	109	61	17	1,0	172	63 a
NEO700-I2X	7,0	280000	266667	242500	36	110	72	19	1,0	184	60 a
NEO761-I2X	7,6	280000	230000	200000	36	110	72	16	1,0	175	59 a
FPS1867-IPRO	6,7	280000	251667	200000	34	109	65	13	1,0	189	58 a
BMX-MISSIL-I2X	7,3	260000	178333	165000	37	110	81	16	1,0	161	58 a
ST752-I2X	7,5	260000	233333	202500	40	109	76	23	1,0	170	58 a
M7601-I2X	7,6	260000	225000	205000	41	109	74	22	1,0	133	57 a
CZ37B07-I2X	7,0	280000	246667	207500	36	108	72	17	1,0	165	56 a
HO-GARCAS-I2X	7,6	220000	196667	207500	38	110	86	21	1,0	173	55 a
M7222-I2X	6,8	280000	273333	247500	39	107	72	19	1,0	175	55 a
NEO661-I2X	6,6	280000	261667	225000	34	108	61	19	1,0	141	55 a
DM75IX75-I2X	7,5	260000	228333	210000	40	109	78	18	1,0	165	55 a
HO-PRATA-I2X	6,9	280000	240000	220000	35	107	70	13	1,0	176	54 a
BMX-CARTAGO-I2X	6,5	260000	193333	170000	33	110	71	12	1,0	173	54 a
BMX-RAPTOR-I2X	7,1	220000	190000	172500	36	110	66	17	1,0	176	53 a
NEO791-CE	7,9	280000	250000	230000	33	112	98	18	1,0	183	53 a
DM72IX74-I2X	7,2	300000	270000	250000	36	112	67	26	1,0	138	53 a
80KA72-CE	8,0	280000	203333	197500	34	109	89	18	1,0	135	52 a
ST745-I2X	7,4	240000	208333	185000	38	110	81	18	1,0	138	52 a
71KA72-CE	7,1	280000	181667	217500	35	109	71	13	1,0	136	51 a
76KA72-CE	7,6	280000	223333	180000	34	110	77	18	1,0	153	51 a
TMG-PAINEIRA-I2X	7,3	300000	233333	212500	38	109	70	19	1,0	132	51 a
HO-ARARI-I2X	7,1	220000	196667	190000	37	108	72	18	1,0	156	51 a
TMG-INGA-I2X	6,9	260000	228333	187500	36	106	67	16	1,0	145	51 a
ST711-I2X	6,9	280000	263333	250000	34	106	73	19	1,0	144	50 a

BMX-APICE-I2X	7,5	260000	206667	192500	38	109	72	17	1,0	145	49 a
79KA72-CE	7,9	280000	173333	185000	35	110	77	14	1,0	149	49 a
EX65738+IXD	7,3	310000	256667	192500	38	108	62	13	1,0	136	49 a
DM74K75-CE	7,4	300000	200000	207500	33	110	87	16	1,0	152	47 b
BMX-COBRE-I2X	7,7	300000	281667	277500	39	109	80	19	1,0	145	47 b
DM79K80-I2X	7,9	300000	243333	205000	34	111	87	15	1,0	140	47 b
BMX-HERA-I2X	8,0	260000	195000	167500	35	111	95	20	1,0	142	45 b
BMX-SUPERA-I2X	7,3	350000	225000	237500	39	109	75	22	1,0	127	45 b
NS7524-IPRO	7,4	280000	236667	200000	35	113	67	14	1,0	137	45 b
BMX-OLIMPO-IPRO	8,0	220000	201667	207500	38	108	91	21	1,0	130	44 b
NEO771-I2X	7,7	300000	253333	200000	39	107	83	23	1,0	157	44 b
BMX-BONUS-IPRO	7,9	220000	183333	185000	42	110	85	26	1,0	143	44 b
BMX-MITICA-CE	7,9	300000	246667	230000	32	110	73	14	1,0	152	44 b
GH2581-I2X	8,1	260000	228333	222500	42	112	88	22	1,0	124	43 b
AS3800-I2X	8,0	260000	238333	230000	42	109	82	18	1,0	141	42 b
GH2473-I2X	7,3	220000	183333	200000	39	108	84	17	1,0	121	42 b
AS3815-I2X	8,1	240000	173333	162500	43	109	83	19	1,0	149	41 b
EX65749+IXD	7,4	310000	251667	220000	39	109	74	15	1,0	120	40 b
BMX-SPARTA-I2X	8,0	220000	210000	160000	38	109	86	22	1,0	137	40 b
DM78IX80-I2X	7,8	240000	175000	177500	41	109	82	23	1,0	135	39 b
BMX-TORMENTA-CE	7,4	250000	166667	150000	35	109	79	16	1,0	146	38 b
HO-NOBRES-I2X	7,7	220000	176667	162500	40	107	83	22	1,0	131	37 b
HO-GUAPO-I2X	7,7	220000	178333	155000	41	109	81	20	1,0	129	37 b
NEO780-I2X	7,8	260000	211667	200000	34	110	76	17	1,0	126	37 b
HO-COARI-I2X	8,1	200000	156667	166667	40	113	92	24	1,0	113	27 b

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