

## Cultivares Bela Vista/MS.

**Protocolo:** IMS Cultivar 22.23

### **OBJETIVO:**

Avaliar as performance das cultivares de soja na região de Bela Vista/MS.

### **METODOLOGIA:**

**Local:** Fazenda Estrela do APA – Bela Vista, MS.

**Sistema de produção:** Área cultivada em sistema de semeadura direta Soja/Milho safrinha/Soja.

**Plantio:** 17.10.2022. **Colheita:** 01.03.2023

**Delineamento e unidade experimental:** Parcelas compostas por 05 linhas de (0,5 m), com tamanho de 150 m (375 m<sup>2</sup>).

**Adubação:** 150 Kg/ha de Cloreto de Potássio (antes do plantio) + 180 Kg/ha de MAP.

**Manejos de invasoras, pragas e doenças:** conforme o manejos conduzidos pela fazenda.

**Avaliações:** foram realizadas avaliações de estande final, ciclo (dias), acamamento, altura da planta (cm).

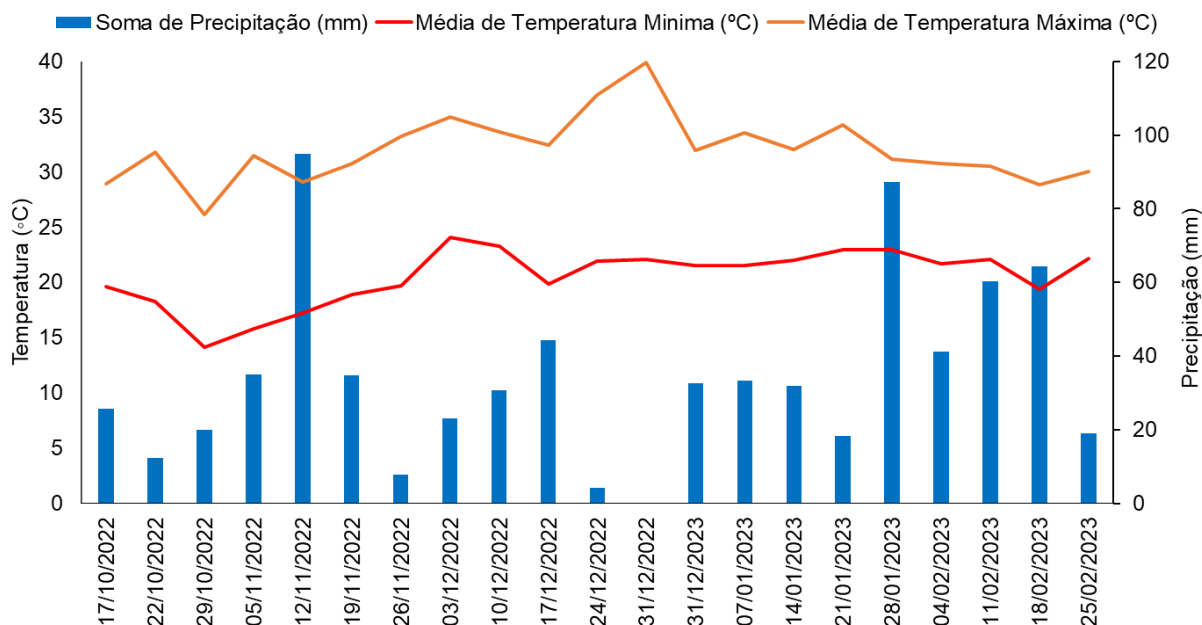
**Área colhida:** 03 linhas de (0,5 m), com tamanho de 4 m (6 m<sup>2</sup>).

## TRATAMENTOS:

**Tabela 01.** Cultivares utilizadas no protocolo da cultura da soja. Instituto MS Agro, Bela Vista-MS, safra 2022/2023.

	<b>Cultivar</b>
1	BMX LOTUS IPRO
2	BMX FIBRA IPRO
3	BMX COMPACTA IPRO
4	DM 66168 IPRO
5	BMX NEXUS I2X
6	BMX COLISEU I2X
7	BMX POTENCIA RR
8	HO TERERE IPRO
9	BRS 1064 IPRO
10	M 6410 IPRO
11	M 6620 I2X
12	NS 6446 I2X
13	FTR 286C
14	FTR 3165 IPRO
15	FTR 3771 IPRO
16	FTR 166 M IPRO
17	B 5710 CE
18	INT 7100 IPRO
19	INT 6401 IPRO
20	GH 6433 I2X
21	FPS 1867 IPRO
22	DM 70171 IPRO
23	TMG 2165 IPRO
24	BRS 1074 RR
25	NS 7709 IPRO
26	NS 6433 I2X
27	NS 6700 IPRO

## CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE AS APLICAÇÕES:



**Figura 01.** Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Bela Vista-MS, safra 2022/2023.

## RESULTADOS

**Tabela 2.** Avaliações realizadas durante o ciclo da cultura de soja. Instituto MS Agro, Bela Vista-MS, safra 2022/2023.

Cultivar	Grupo de Maturação	Estande		Ciclo (dias)	Altura (cm)	Acamamento (nota)
		Sem/m <sup>1</sup>	pl/m <sup>2</sup>			
1 BMX LOTUS IPRO	6.1	13	11	116	125	1
2 BMX FIBRA IPRO	6.4	13	9	120	130	1
3 BMX COMPACTA IPRO	6.5	13	13	119	115	1
4 DM 66I68 IPRO	6.6	13	9	122	120	1
5 BMX NEXUS I2X	6.5	13	13	120	135	1
6 BMX COLISEU I2X	6.3	13	10	118	120	1
7 BMX POTENCIA RR	6.7	13	10	120	130	1
8 HO TERERE IPRO	6.6	13	9	118	120	1
9 BRS 1064 IPRO	6.4	13	11	118	110	2
10 M 6410 IPRO	6.4	13	12	122	130	1
11 M 6620 I2X	6.6	13	8	126	130	1
12 NS 6446 I2X	6.4	13	11	120	120	1
13 FTR 286C	6.3	13	12	118	115	1
14 FTR 3165 IPRO	6.5	13	12	122	120	1
15 FTR 3771 IPRO	7.1	13	13	120	125	1
16 FTR 166 M IPRO	7.5	13	12	135	155	3
17 B 5710 CE	5.7	13	10	116	125	1
18 INT 7100 IPRO	6.4	13	11	120	125	1

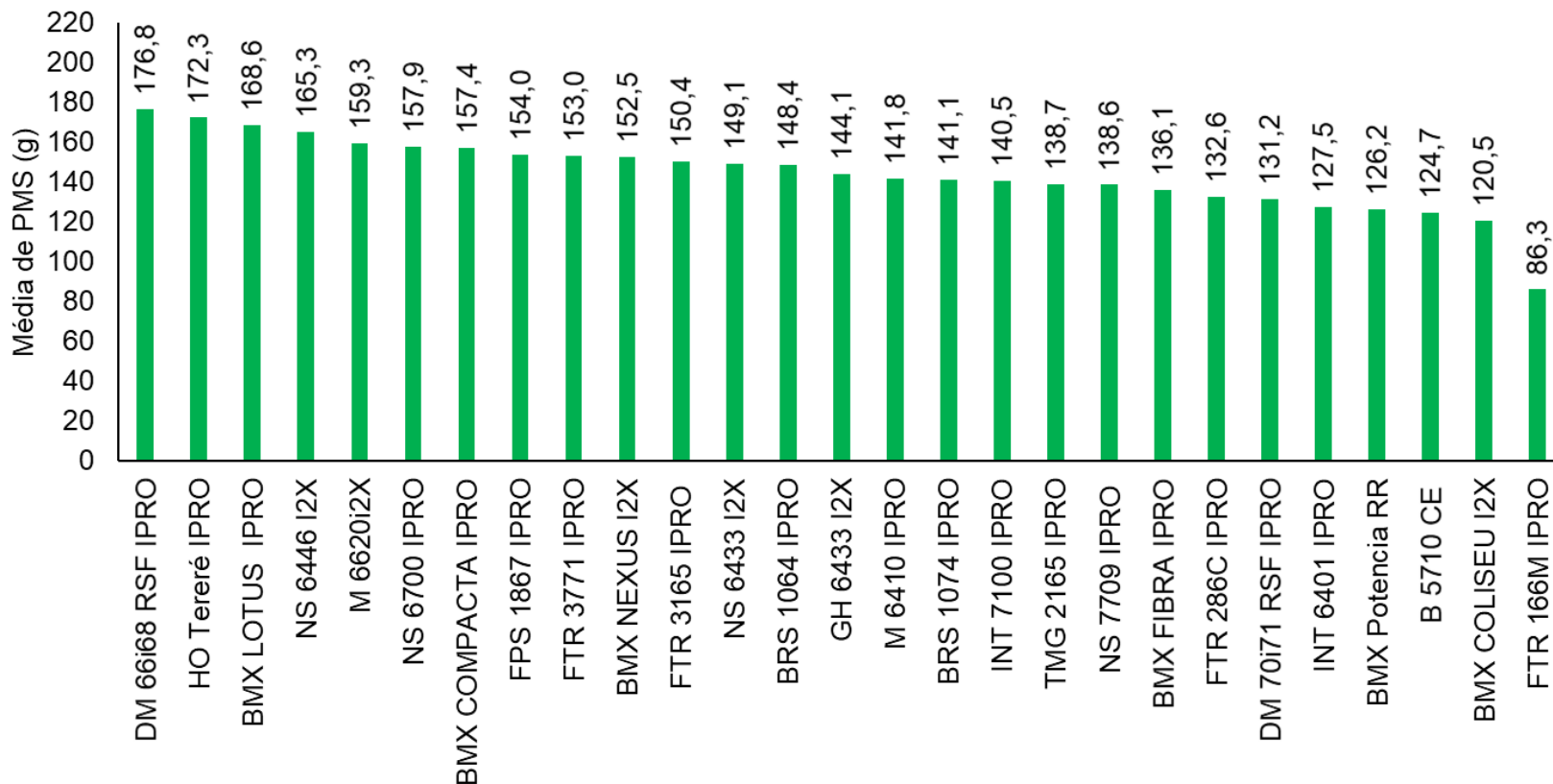


## INSTITUTO MS AGRO

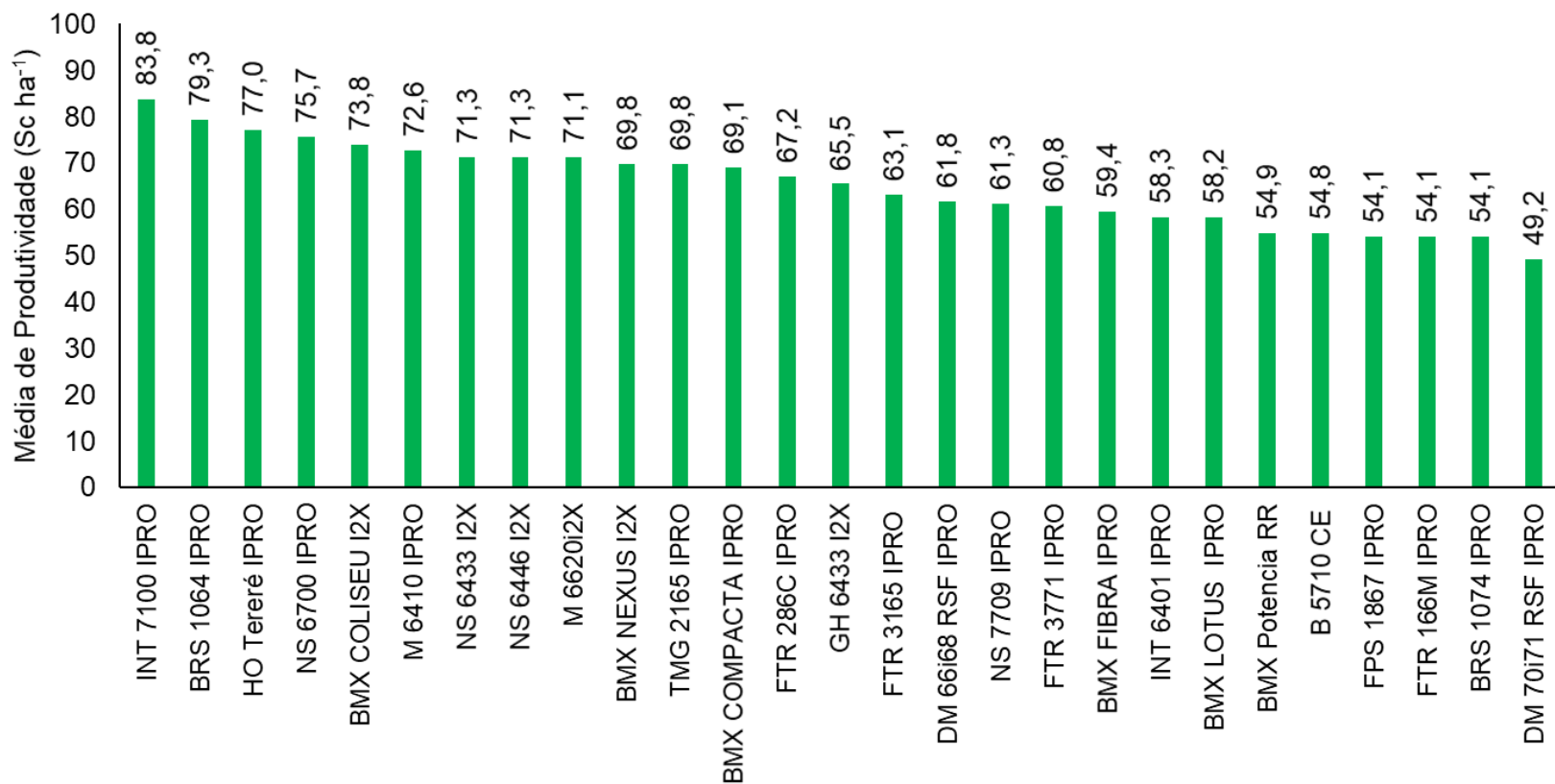
19	INT 6401 IPRO	6.5	13	9	120	130	1
20	GH 6433 I2X	6.4	13	10	120	120	1
21	FPS 1867 IPRO	6.7	13	10	122	120	1
22	DM 70I71 IPRO	7.0	13	10	122	120	1
23	TMG 2165 IPRO	6.5	13	9	126	150	1
24	BRS 1074 RR	7.4	13	11	130	130	1
25	NS 7709 IPRO	7.0	13	13	124	130	1
26	NS 6433 I2X	6.4	13	13	120	115	1
27	NS 6700 IPRO	7.0	13	12	125	130	1

<sup>1</sup> Semente/metro

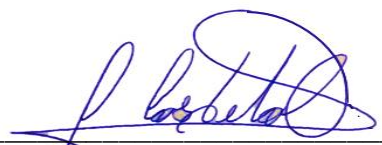
<sup>2</sup> Planta/metro



**Figura 02.** Média de PMS (g) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Bela Vista, MS, safra 2022/2023.



**Figura 03.** Média de produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Bela Vista, MS, safra 2022/2023.



Engº Agrº **Carlos José Pitol**  
Pesquisador/Instituto MS agro