

Cultivares Abertura Dourados/MS

OBJETIVO:

Avaliar a performance das cultivares de soja na região de Dourados/MS.

METODOLOGIA:

Local: Estação Experimental Instituto MS Agro – Dourados, MS.

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

Plantio: 11.10.2023. **Colheita:** 14.02.2024

Delineamento e unidade experimental: Parcelas compostas por 08 linhas de (0,45 m), com tamanho de 45 m (162 m²).

Adubação: 300 Kg/ha 04-30-10.

Manejes de invasoras, pragas e doenças: conforme o manejes conduzidos pela fazenda.

Avaliações: foram realizadas avaliações de estande final, ciclo de floração e maturação (dias), cor da flor e altura da planta (cm).

Área colhida: 3 linhas (0,45 m), com tamanho de 4 m (5,4 m²).

TRATAMENTOS:

Tabela 01. Cultivares utilizadas no protocolo da cultura de soja. Instituto MS Agro, Dourados-MS, safra 2022/2023.

	Cultivar
1	BRS 1075 IPRO
2	M 6620 I2X
3	PP 7780 IPRO (Campeira)
4	BMX Potência RR
5	HO Tereré IPRO
6	NS 6700 IPRO
7	70i71 RSF IPRO (DM 70I71)
8	TMG 2165 IPRO
9	M 6404 XTD
10	64I61 RSF IPRO (BMX Fibra)
11	M 6202 I2X

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE A CONDUÇÃO DOS CAMPOS:

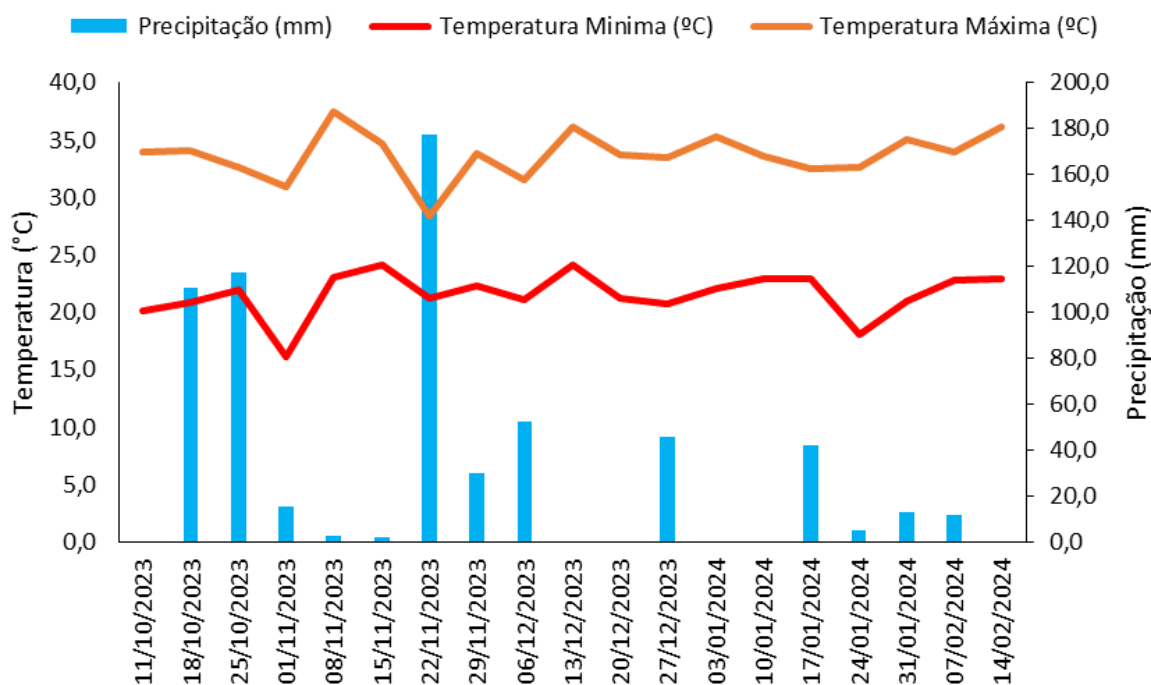


Figura 01. Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Dourados-MS, safra 2023/2024.

RESULTADOS**Tabela 2.** Avaliações realizadas durante o ciclo da cultura de soja. Instituto MS Agro, Dourados-MS, safra 2023/2024.

	Cultivar	Grupo de maturação	Planta/ m	Ciclo (dias)		Cor (Pub)	Altura (cm)	Acamame nto	Obs
				Flor	Maturação				
1	BRS 1075 IPRO	7.5	16	33	125	C	95	1	
2	M 6620 I2X	6.6	16	27	108	C	80	1	
3	PP 7780 IPRO (Campeira)	6.4	15	26	100	ME	88	1	ASS
4	BMX Potência RR	6.7	16	27	110	C	92	1	
5	HO Tereré IPRO	6.6	15	27	108	C	87	1	
6	NS 6700 IPRO	7.0	14	26	130	C	90	1	
7	70i71 RSF IPRO (DM 70I71)	7.0	14	33	120	C	93	1	
8	TMG 2165 IPRO	6.5	16	26	115	C	90	1	
9	M 6404 XTD	6.4	15	27	98	CE	77	1	ASS
10	64I61 RSF IPRO (BMX Fibra)	6.4	17	27	110	C	92	1	
11	M 6202 I2X	6.2	11	29	108	C	72	1	

Legenda: Cor: C: Cinza; CE: Cinza Escuro; M: Marrom; ME: Marrom Escuro
Ass: Altamente Suscetível

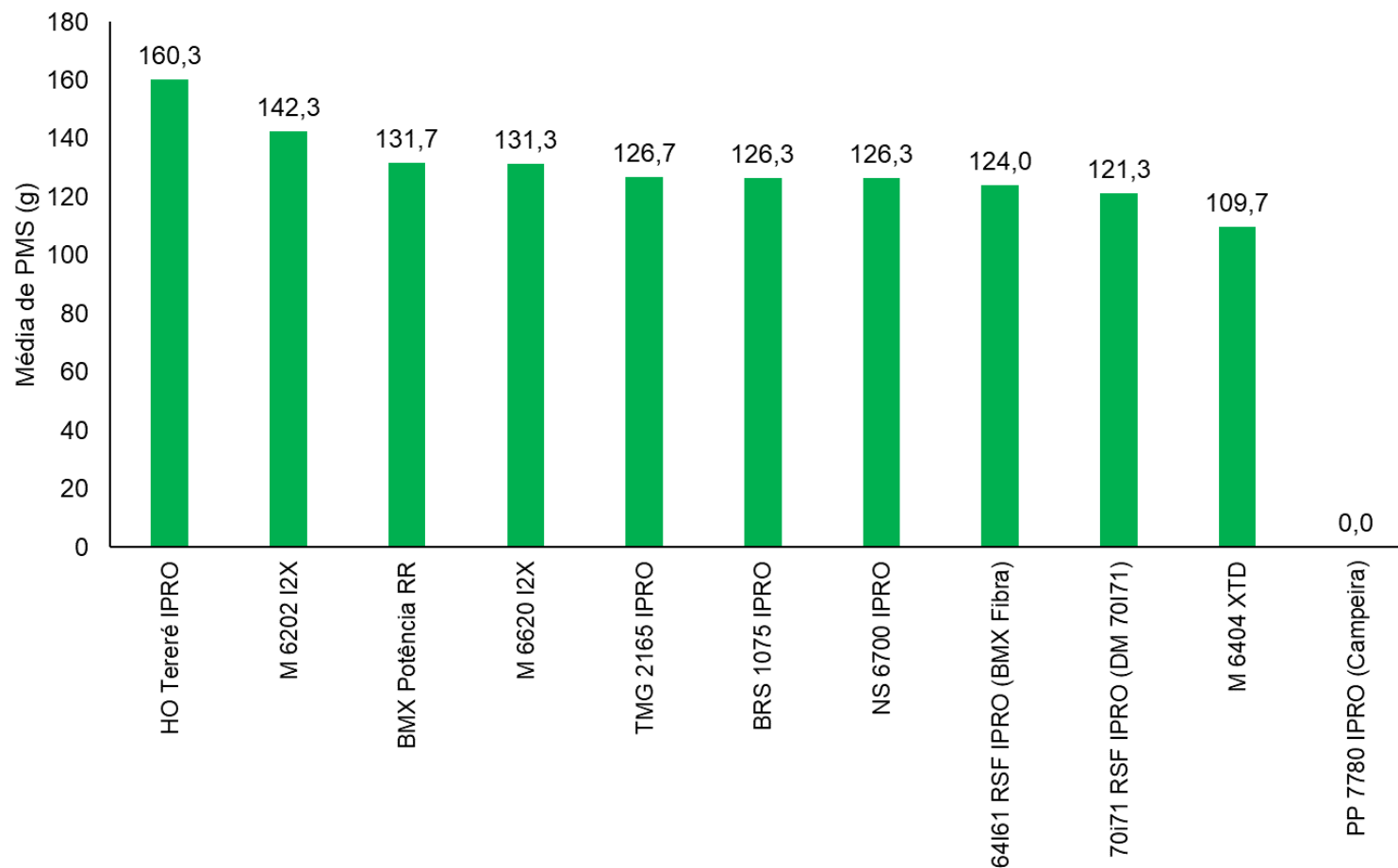


Figura 02. PMS (g) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Dourados, MS, safra 2023/2024.

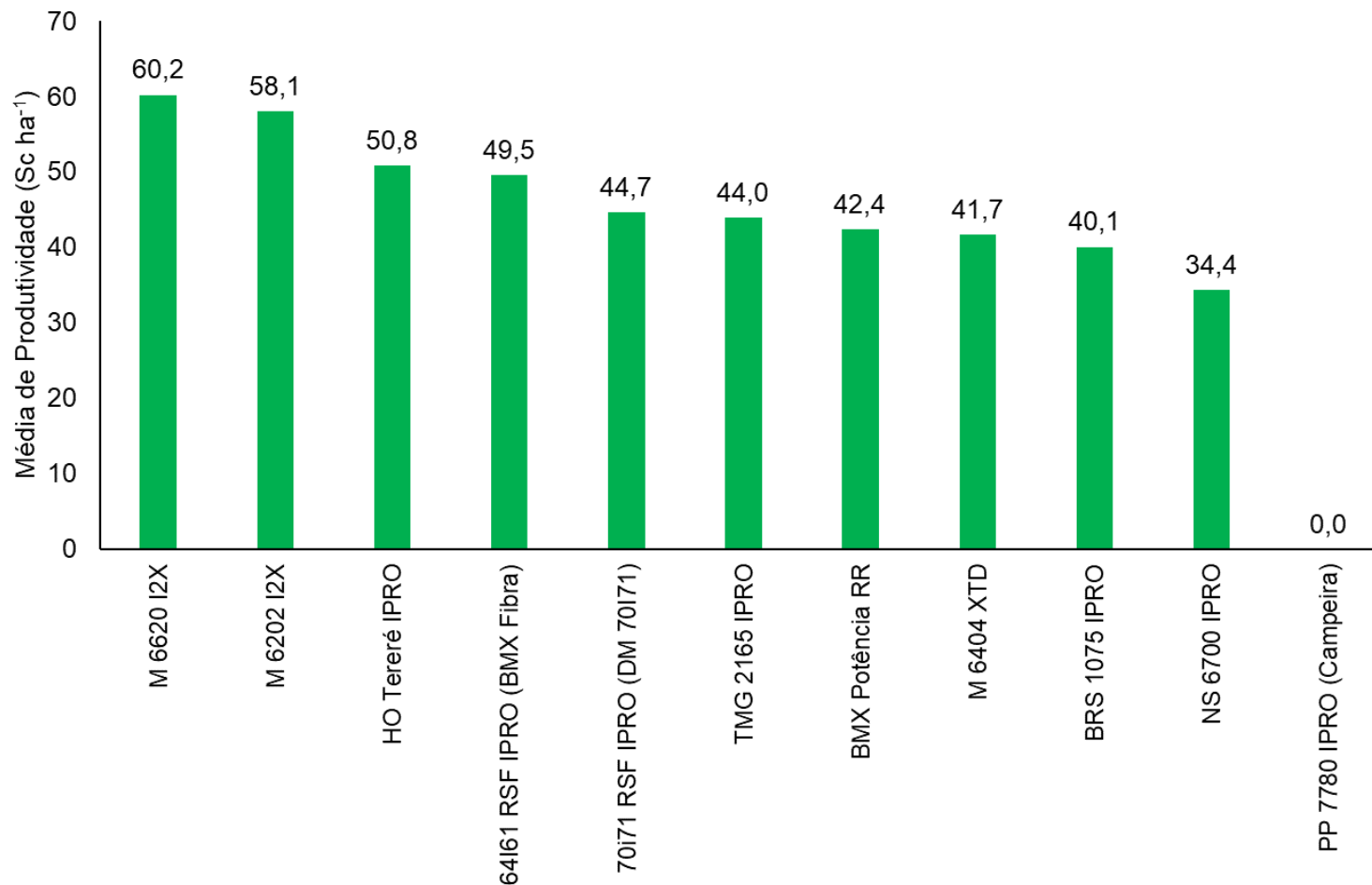


Figura 03. Produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Dourados, MS, safra 2023/2024.



Eng^o Agr^o **Carlos José Pitol**
Pesquisador/Instituto MS agro