

Cultivares Dourados/MS.

Protocolo: IMS Cultivar 22.23

OBJETIVO:

Avaliar as performance das cultivares de soja em área de 1º ano 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: 10.10.2022. **Colheita:** 08.03.2023

Delineamento e unidade experimental: Parcelas compostas por 08 linhas de (0,45 m), com tamanho de 15,6 m (56,16 m²).

Adubação: 300 Kg/ha 04-28-10.

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

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

TRATAMENTOS:

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

Cultivar	
1	BMX FIBRA RSF IPRO
2	FPS 1867 IPRO
3	BMX Potencia RR
4	DM 70i71 RSF IPRO
5	TMG 2165 IPRO
6	NS 6700 IPRO
7	HO Tereré IPRO
8	BRS 1074 IPRO

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE AS APLICAÇÕES:

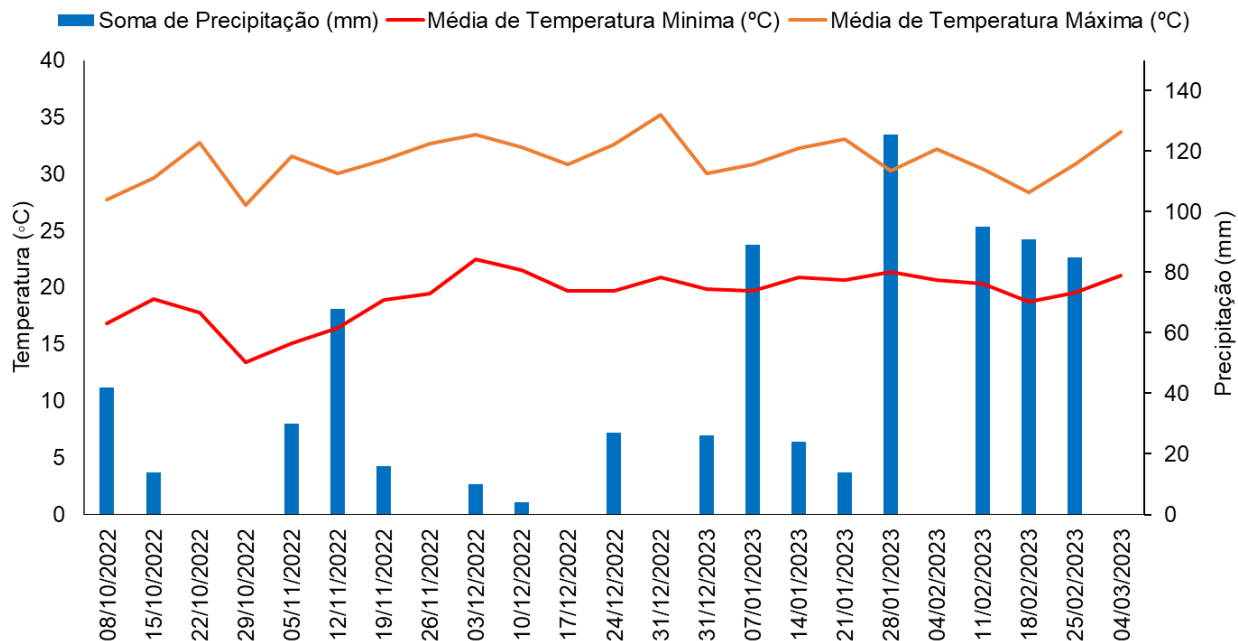


Figura 01. Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Dourados-MS, safra 2022/2023.

RESULTADOS

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

Cultivar	Grupo de maturação	Estande		Ciclo (dias)		Altura (cm)	Retenção foliar (1 a 5)
		Sem/m	Pl/m	Flor	Maturação		
1 BMX FIBRA RSF IPRO	6.4	14	10	39	132	80	2
2 FPS 1867 IPRO	6.7	12	8	41	135	70	5
3 BMX Potencia RR	6.7	12	6	40	135	85	2
4 DM 70i71 RSF IPRO	7.0	12	9	47	135	100	1
5 TMG 2165 IPRO	6.5	12	8	39	133	90	1
6 NS 6700 IPRO	7.0	12	9	33	135	100	3
7 HO Tereré IPRO	6.6	12	10	39	135	90	5
8 BRS 1074 IPRO	7.4	12	9	49	132	105	1

¹ Semente/metro

² Planta/metro

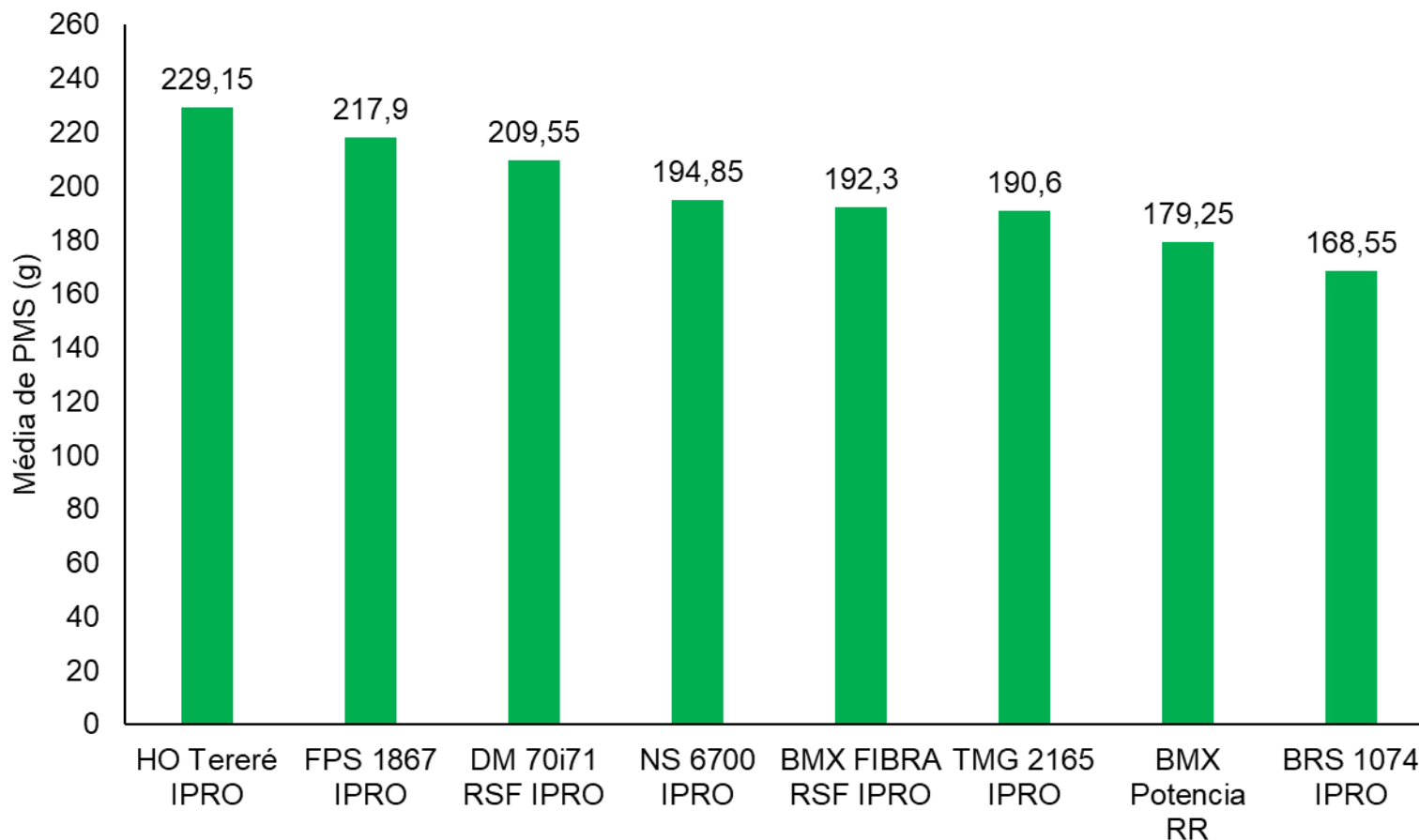


Figura 02. Média de PMS (g) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Dourados, MS, safra 2022/2023.

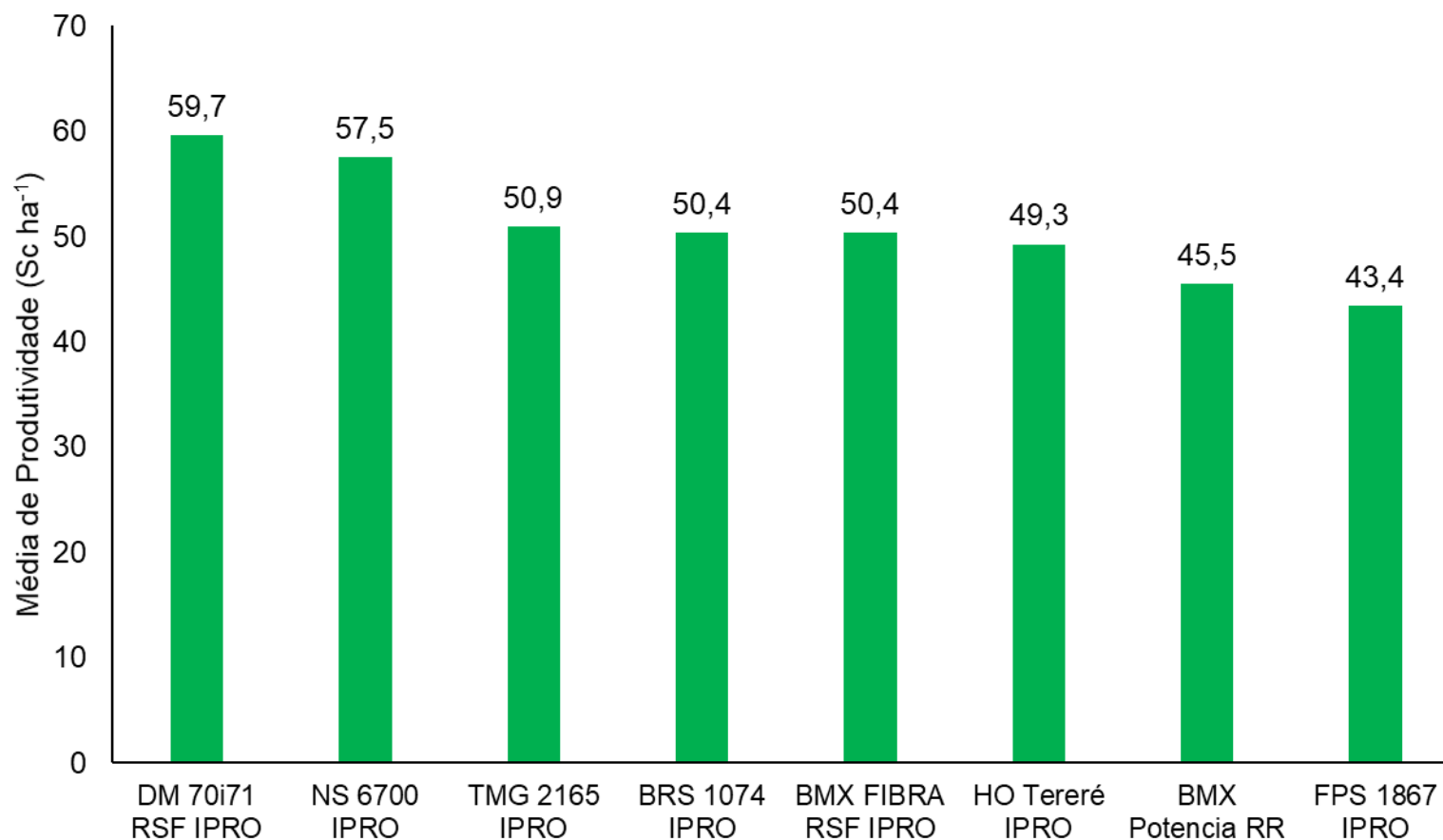
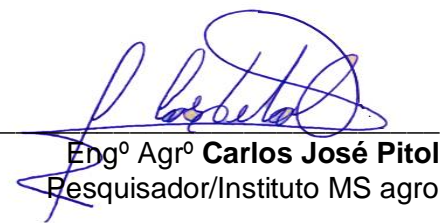


Figura 03. Média de produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Dourados, MS, safra 2022/2023.



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