



Cultivares Embrapa Agropecuária Oeste - Dourados/MS.

Protocolo: IMS Cultivar 22.23

OBJETIVO:

Avaliar as performance das cultivares de soja na Embrapa Agropecuária Oeste em Dourados/MS.

METODOLOGIA:

Local: Embrapa Agropecuária Oeste – Dourados, MS.

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

Plantio: 19.10.2022. **Colheita:** 21.03.2023

Delineamento e unidade experimental: Parcelas compostas por 04 linhas de (0,5 m), com tamanho de 11,8 m (23,6 m²).

Adubação: 290 Kg/ha de 04-28-10.

Manejos de invasoras, pragas e doenças: conforme o manejos conduzidos pelo Instituto MS Agro.

Área colhida: 3 linhas (0,5 m), com tamanho de 11,8 m (17,7 m²).

TRATAMENTOS:

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

	Cultivar
1	BMX LÓTUS IPRO
2	BMX FIBRA IPRO
3	BMX NEXUS IPRO
4	DM 66168 IPRO
5	BMX COLISEU I2X
6	BMX POTENCIA RR
7	NEO 630 IPRO
8	HO PIRAPÓ IPRO
9	HO TERERE IPRO
10	BRS 1061 IPRO
11	BRS 2562 XTD
12	BRS 1064 IPRO
13	M 6410 IPRO
14	NS 6220 IPRO
15	BMX COMPACTA IPRO
16	NS 6299 I2X
17	GH 6433 I2X
18	B 5595 CE
19	K 6022 IPRO
20	INT 7100 IPRO

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE AS APLICAÇÕES:

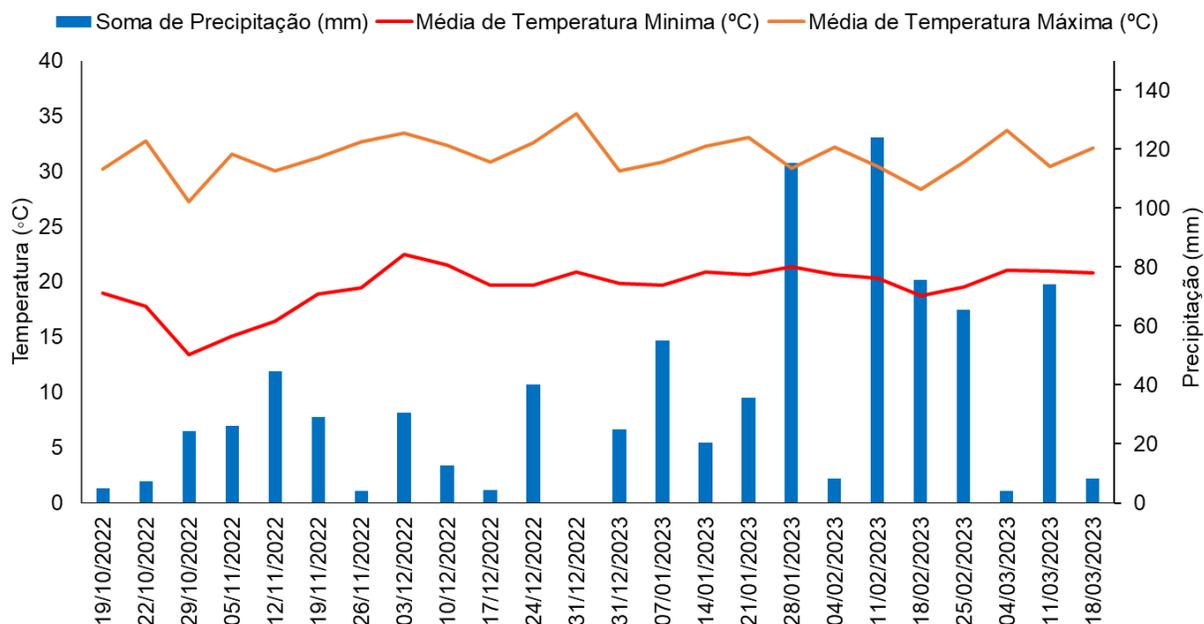


Figura 01. Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Dourados-MS, safra 2022/2023.

RESULTADOS

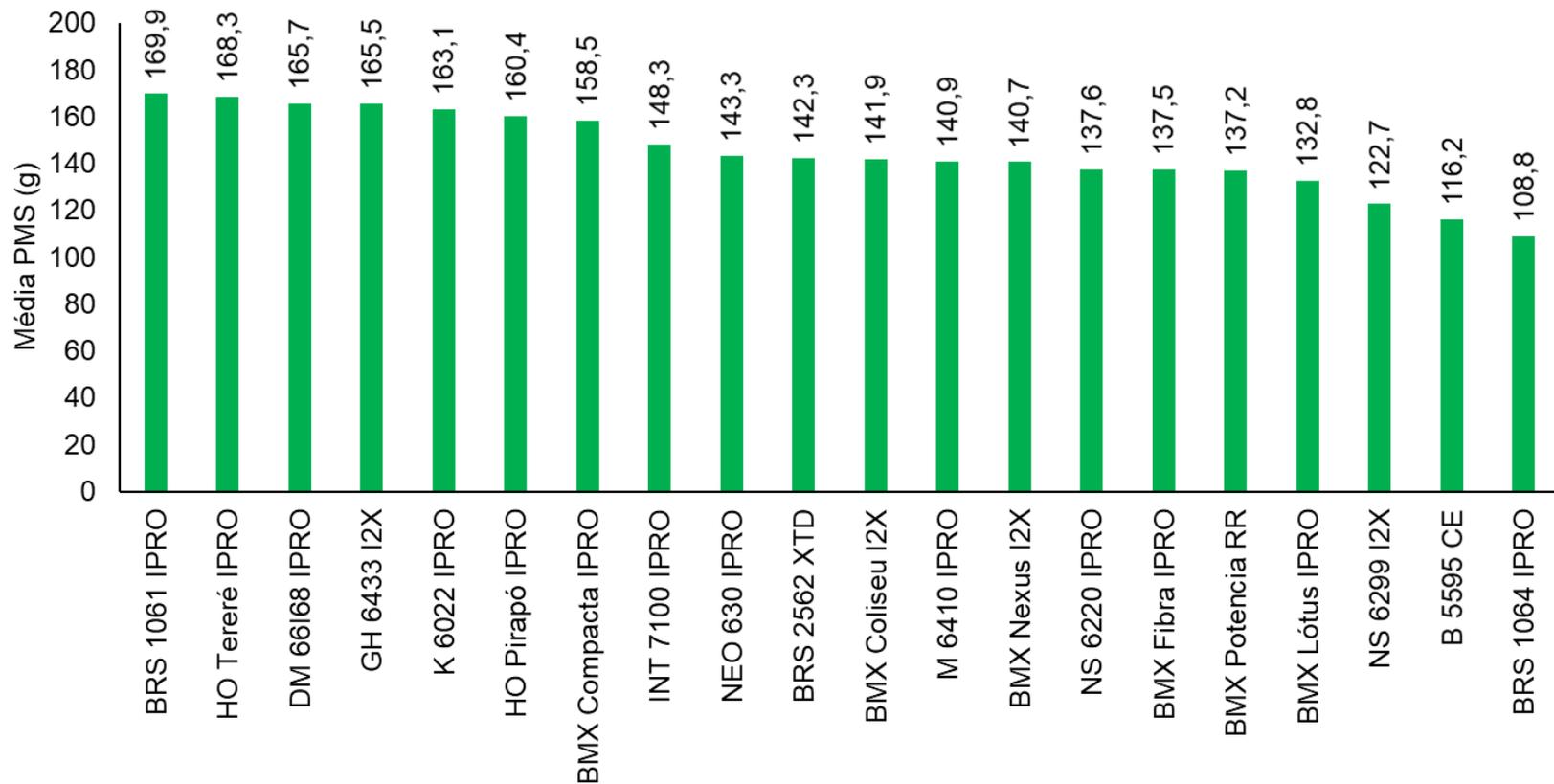


Figura 02. Média de PMS (g) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Dourados, MS, safra 2022/2023.

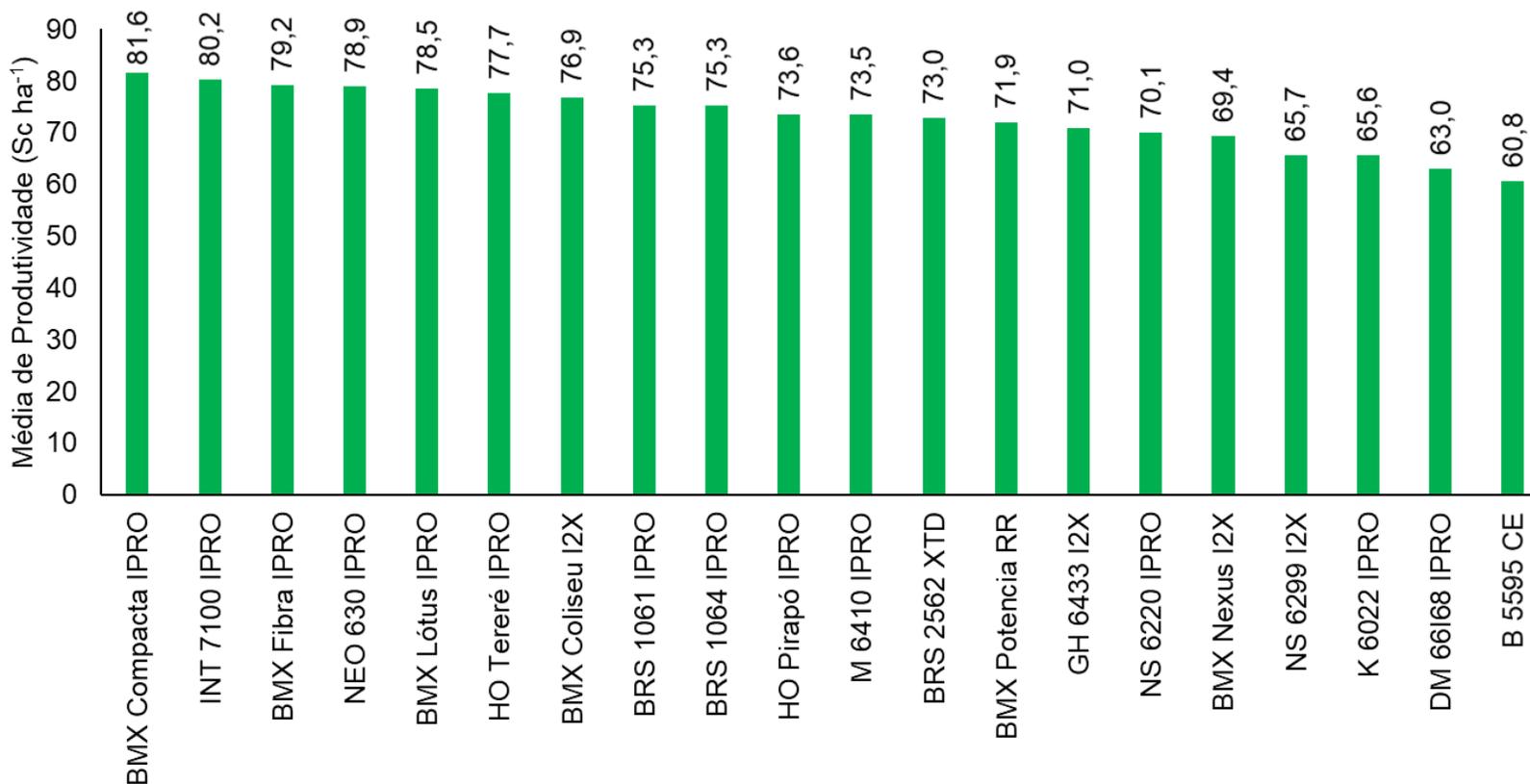


Figura 03. Média de produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Dourados, MS, safra 2022/2023.



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