



## Cultivares alta fertilidade Dourados/MS

### OBJETIVO:

Avaliar as performance das cultivares de soja na região de Dourados/MS em condição de alta fertilidade

### METODOLOGIA:

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

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

**Plantio:** 12.10.2023. **Colheita:** 10.02.2024

**Delineamento e unidade experimental:** Parcelas compostas por 08 linhas de (0,45 m), com tamanho de 50 m (180 m<sup>2</sup>).

**Adubação:** 300 Kg/ha 04-30-10.

**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), cor da flor e altura da planta (cm).

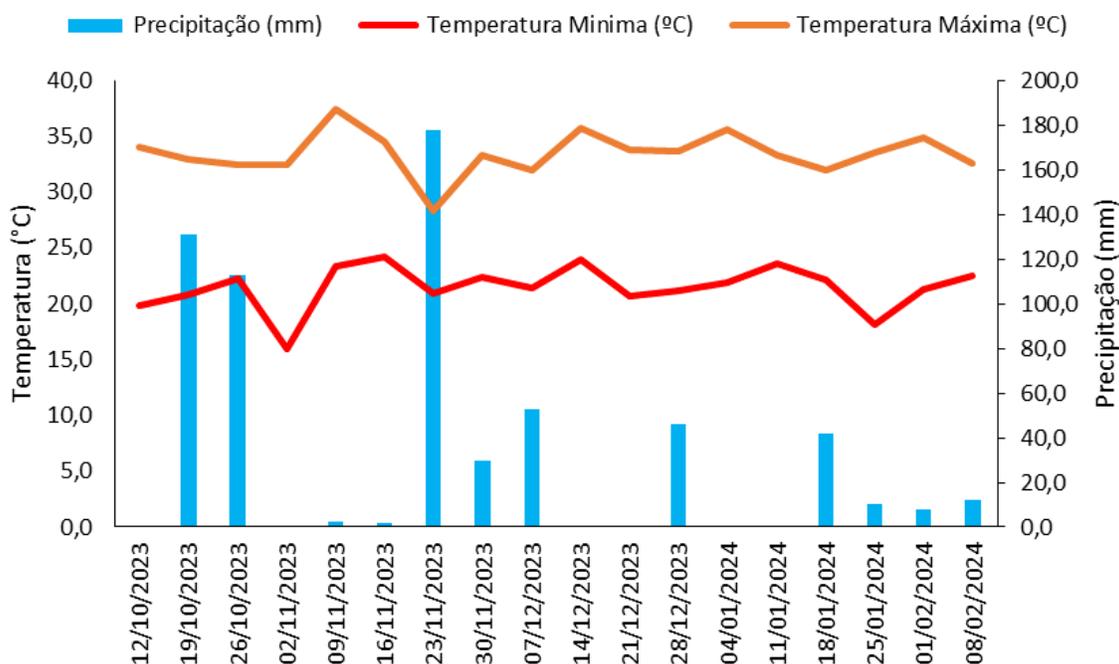
**Área colhida:** 3 linhas (0,45 m), com tamanho de 7,8 m (10,53 m<sup>2</sup>).

## TRATAMENTOS:

**Tabela 01.** Cultivares utilizadas no protocolo da cultura de soja. Instituto MS Agro, Dourados-MS, safra 2023/2024.

	Cultivar
1	55I57 RSF IPRO (BMX Zeus)
2	BA 64 IPRO
3	61I63 RSF IPRO (BMX Lótus)
4	M 6202 I2X
5	BRS 1061 IPRO
6	64IX66 RSF I2X (BMX Nexus)
7	64I63 RSF IPRO (DM 64I63)
8	64I61 RSF IPRO (BMX Fibra)
9	66I68 RSF IPRO (DM 66I68)
10	M 6404 XTD
11	M 6620 I2X
12	INT 7100 IPRO

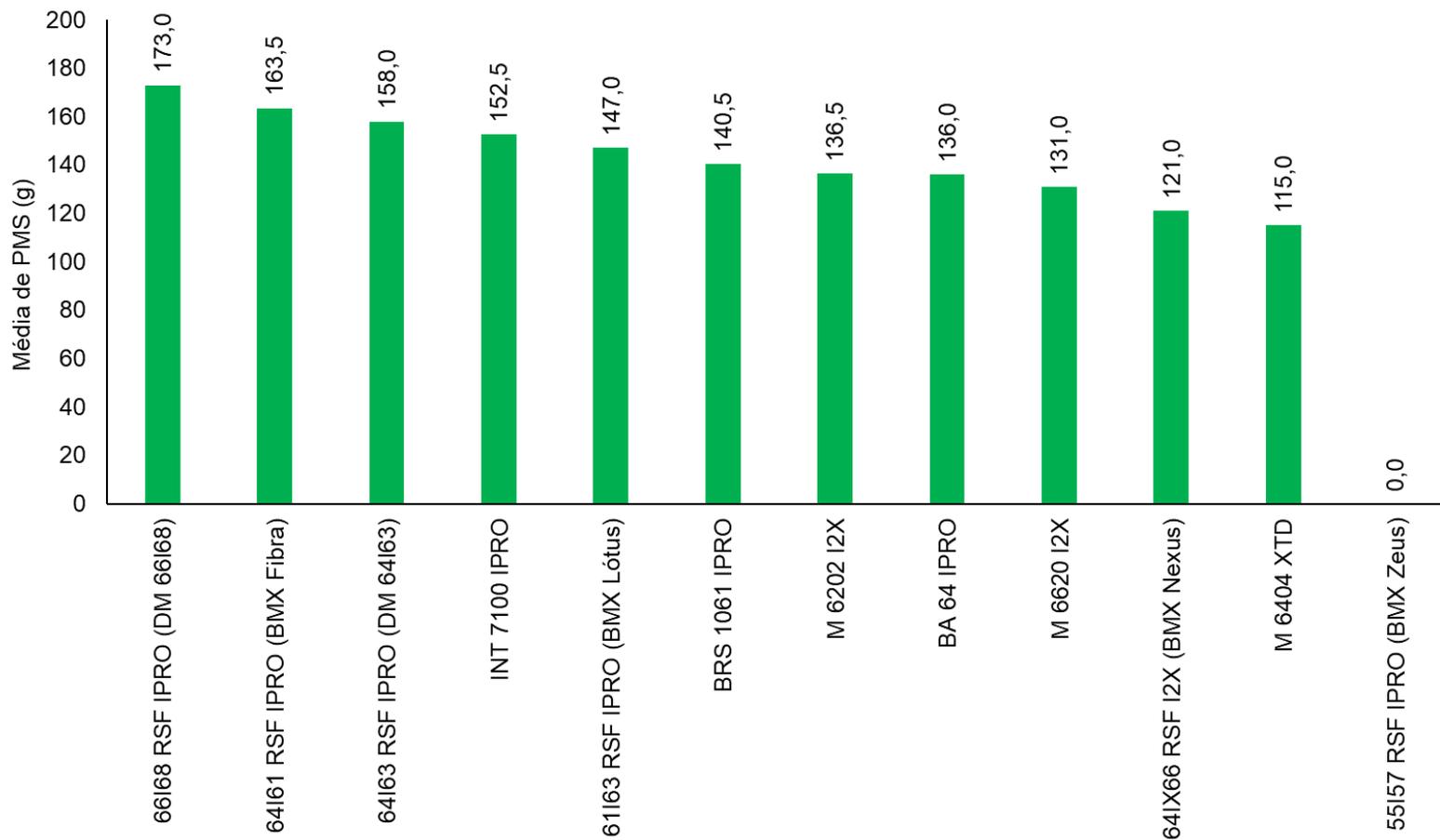
## CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE A CONDUÇÃO DOS CAMPOS:



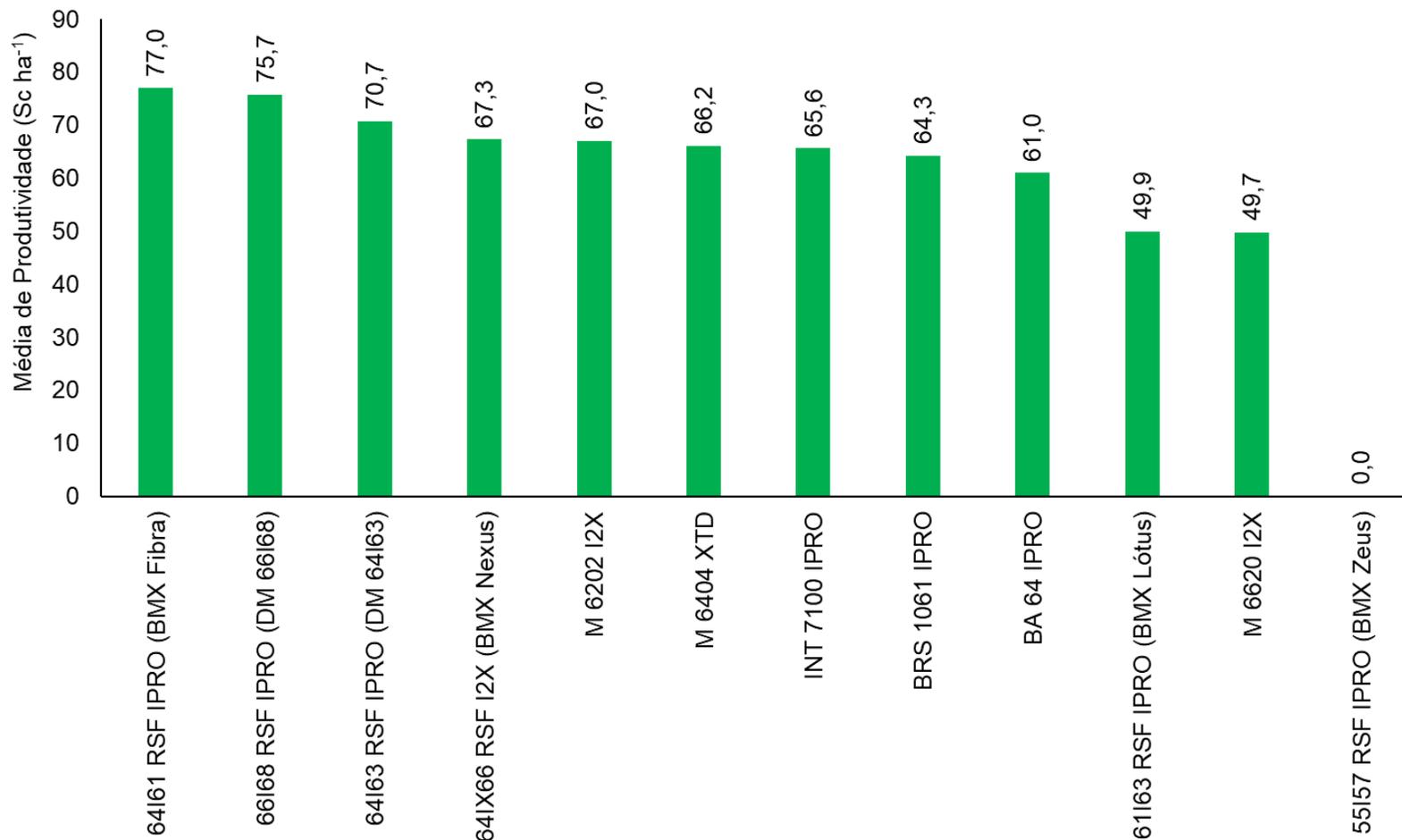
**Figura 01.** Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Dourados-MS, safra 2023/2024.

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

	Cultivar	Grupo de maturação	Estande Planta/m	Ciclo (dias)		Altura (cm)	Obs
				Flor	Maturação		
1	55I57 RSF IPRO (BMX Zeus)	5.7	17	22	100	70	Q. VAGEM PARA SECA
2	BA 64 IPRO	6.4	16	25	109	93	SUSCETIVEL MACROPHOMINA
3	61I63 RSF IPRO (BMX Lótus)	6.1	16	25	106	88	
4	M 6202 I2X	6.2	10	27	112	82	
5	BRS 1061 IPRO *	6.1	15	25	105	80	SUSC.SECA/ EXIGENTE FERTILIDADE
6	64IX66 RSF I2X (BMX Nexus)	6.5	13	28	115	105	
7	64I63 RSF IPRO (DM 64I63) *	6.4	14	27	113	95	
8	64I61 RSF IPRO (BMX Fibra)	6.4	14	27	112	110	
9	66I68 RSF IPRO (DM 66I68)	6.6	12	28	116	98	
10	M 6404 XTD	6.4	14	25	118	90	SUSC.SECA/ EXIGENTE FERTILIDADE
11	M 6620 I2X	6.6	14	28	118	112	
12	INT 7100 IPRO	6.4	15	27	113	100	



**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.