



## **PERFORMANCE DE CULTIVARES EM DOURADOS/MS**

### **1. OBJETIVO:**

Avaliar o desenvolvimento de cultivares na cultura da soja, safra 2021/2022.

### **2. MATERIAIS E MÉTODOS:**

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

**Cultura:** Soja. **Genotipo:** Cultivares

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

**Plantio:** 26.10.2021. **Colheita:** 23.02.2022.

**Delineamento e unidade experimental:** Parcelas compostas por 08 linhas de (0,45 m), com tamanho de 12,0 m (3,6 x 12 m = 43,2 m<sup>2</sup>).

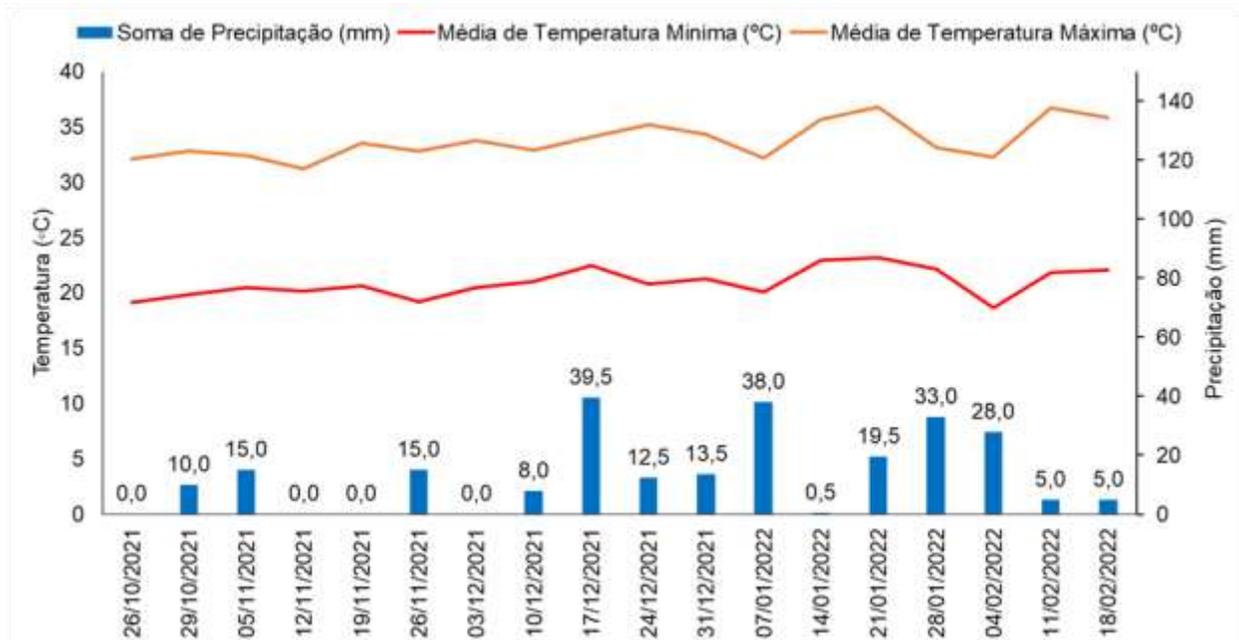
**Área colhida:** 3 linhas (0,45 m) x 3 m=4,05 m<sup>2</sup>.

**Avaliações das cultivares:** Foram avaliada a seguinte variável, produtividade em sacas ha<sup>-1</sup> a 13%U.

**2.1. PROGRAMAS DE MANEJO AVALIADOS:****Tabela 01.** Cultivares utilizadas no manejo da soja em Dourados-MS. Instituto MS Agro, safra 2021/2022.

<b>Tratamento</b>	<b>Cultivares</b>
1	DM LÓTUS
2	DM NEXUS I2X
3	DM 64i63 IPRO
4	BMX FIBRA IPRO
5	DM 66i68 IPRO
6	BMX COMPACTA IPRO
7	DM 63i64 RSF IPRO
8	BMX POTENCIA RR
9	ZEUS
10	BS 1950010
11	NEO 660 IPRO
12	NS 6299 IPRO
13	NS 6433 IPRO
14	NS 6446 I2X
15	NS 6220 IPRO
16	NS 6601 IPRO
17	NK 6201 IPRO
18	M6410 IPRO
19	M6210 IPRO
20	M5947 IPRO
21	FTR 158 RR
22	FTR 2660 IPRO
23	FTR 3165 IPRO
24	FTR 1936 IPRO
25	FTR 4262 IPRO
26	INT 7100 IPRO
27	INT 6401 IPRO
28	TMG 2360 IPRO
29	TMG 7362 IPRO
30	TMG 2359 IPRO
31	SOYTECH 621 IPRO
32	SOYTECH 622 IPRO
33	HO PARAGUAÇU IPRO
34	HO TERERE
35	RK 6361 IPRO
36	BRS 543 RR
37	BRS 388 RR
38	BRS 1003 IPRO
39	BRS1061 IPRO
40	DM 66i68

## 2.2. CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE AS APLICAÇÕES:

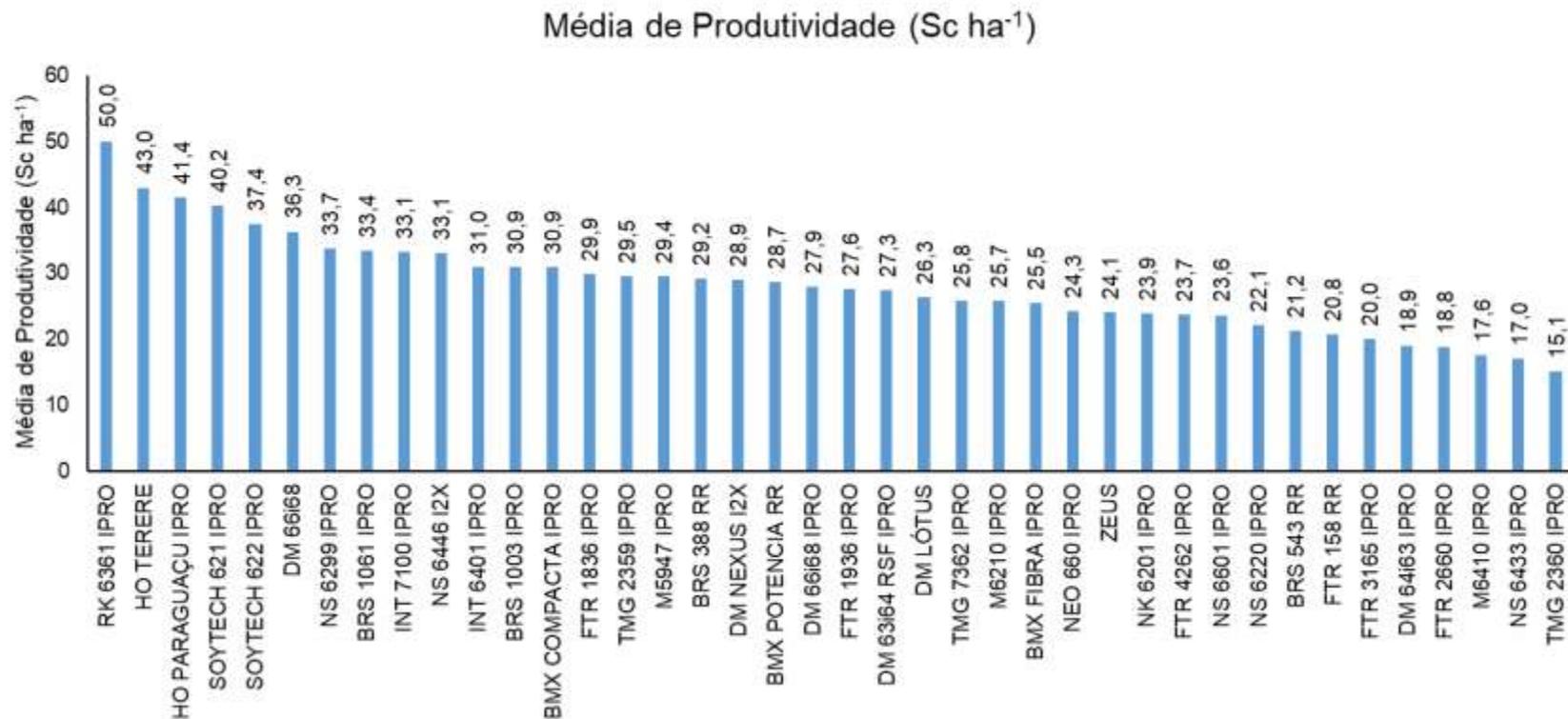


**Figura 1.** Média de Precipitação (mm); Temperatura Máxima e Mínima (°C), durante a condução do ensaio. Instituto MS agro, Dourados-MS, safra 2021/2022.

## 3. RESULTADOS

O déficit hídrico foi o grande fator impactante na produtividade das cultivares de soja, com um total de apenas 242 mm de chuva, numa média de 2,0 mm diários (Figura 1).

O resultado final demonstra a forte limitação hídrica enfrentada pelas culturas, onde a variação de produtividade, deve-se muito ao ciclo das cultivares em razão do momento que ocorreram as precipitações (Figura 2).



**Figura 2.** Média de Produtividade (Sc ha<sup>-1</sup>) da cultura da soja em função das diferentes cultivares. Instituto MS agro, Dourados, MS, safra 2021/2022.



Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> **Carlos José Pitol**  
Pesquisador/Instituto MS Agro