

Cultivares convencionais Maracaju/MS.**Protocolo: IMS Cultivar 22.23****OBJETIVO:**

Avaliar as performance das convencional de soja na região de Maracaju/MS.

METODOLOGIA:

Local: Fazenda São Thomaz – Maracaju, MS.

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

Plantio: 05.10.2022. **Colheita:** 10.03.2023

Delineamento e unidade experimental: Parcelas compostas por 10 linhas de (0,5 m), com tamanho de 60 m (300 m²).

Adubação: 250 Kg/ha de 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), altura da planta (cm) e acamamento.

Área colhida: 3 linhas (0,5 m), com tamanho de 4 m (6 m²).

TRATAMENTOS:

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

Cultivar	
1	BRS 284
2	BRS 511
3	BRS 539
4	BRS 546
5	BRS 525

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE AS APLICAÇÕES:

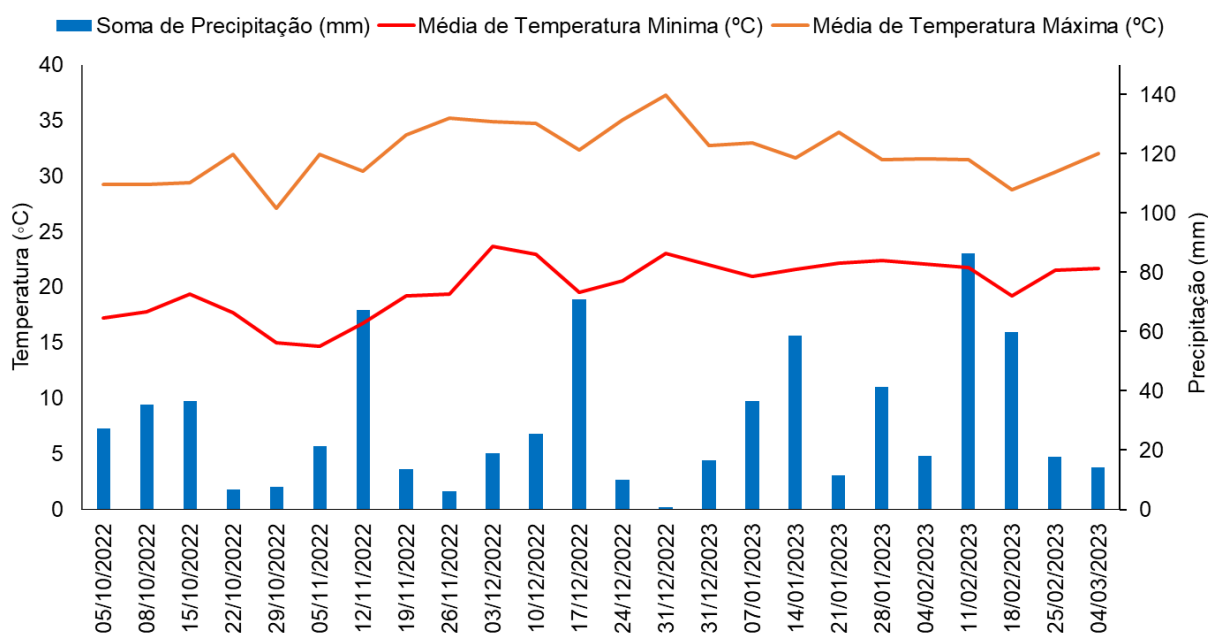


Figura 01. Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Maracaju-MS, safra 2022/2023.

RESULTADOS

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

Cultivar	Estande final (PI/m ²)	Ciclo (dias)		Altura (cm)	Acamamento (nota)
		Flor	Maturação		
1 BRS 284	11	32	126	118	3
2 BRS 511	8	36	132	125	3
3 BRS 539	11	32	118	115	2
4 BRS 546	10	31	126	125	1
5 BRS 525	14	33	110	77	1

¹ Planta/metro

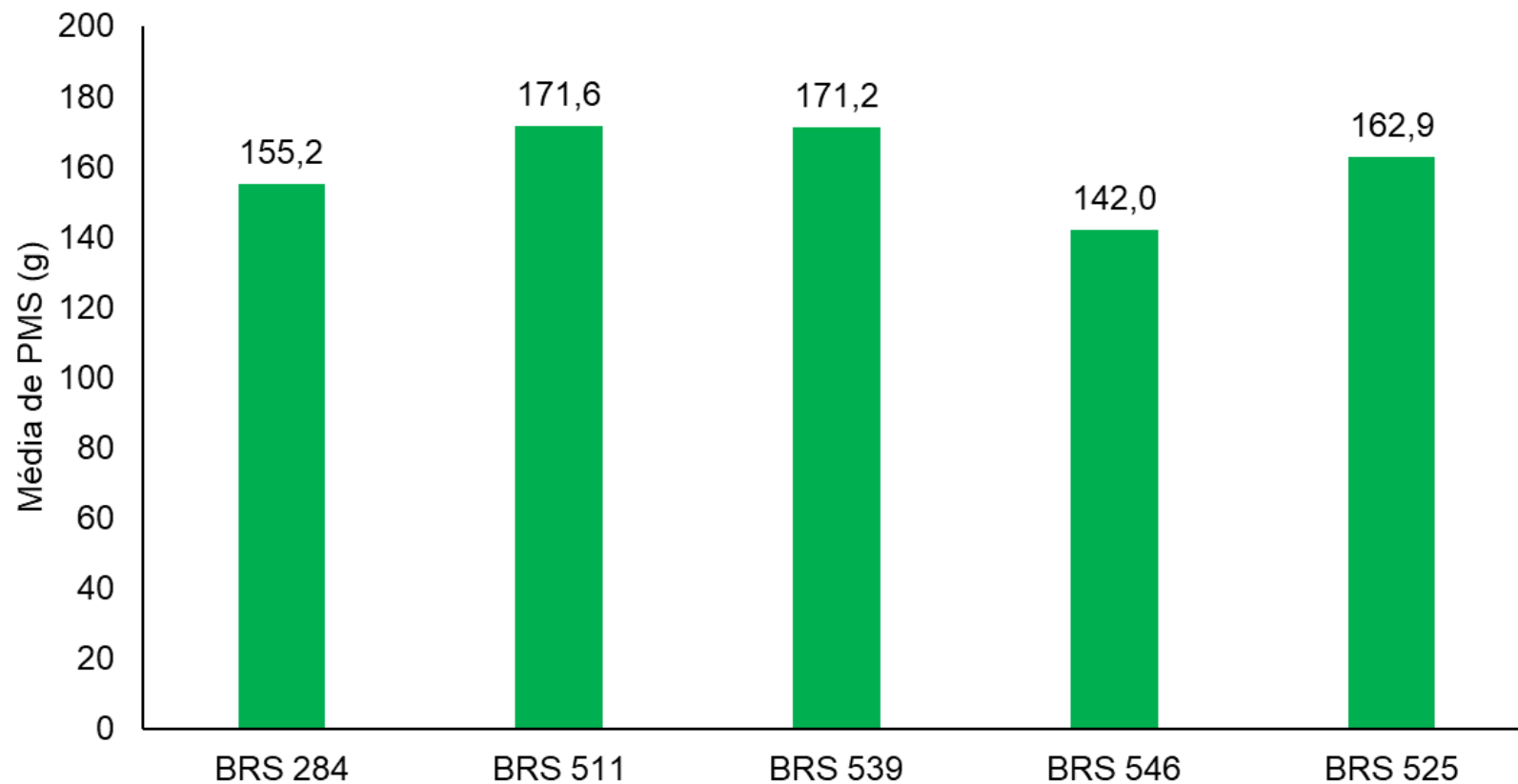


Figura 02. Média de PMS (g) em função das diferentes convencionais na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Maracaju, MS, safra 2022/2023.

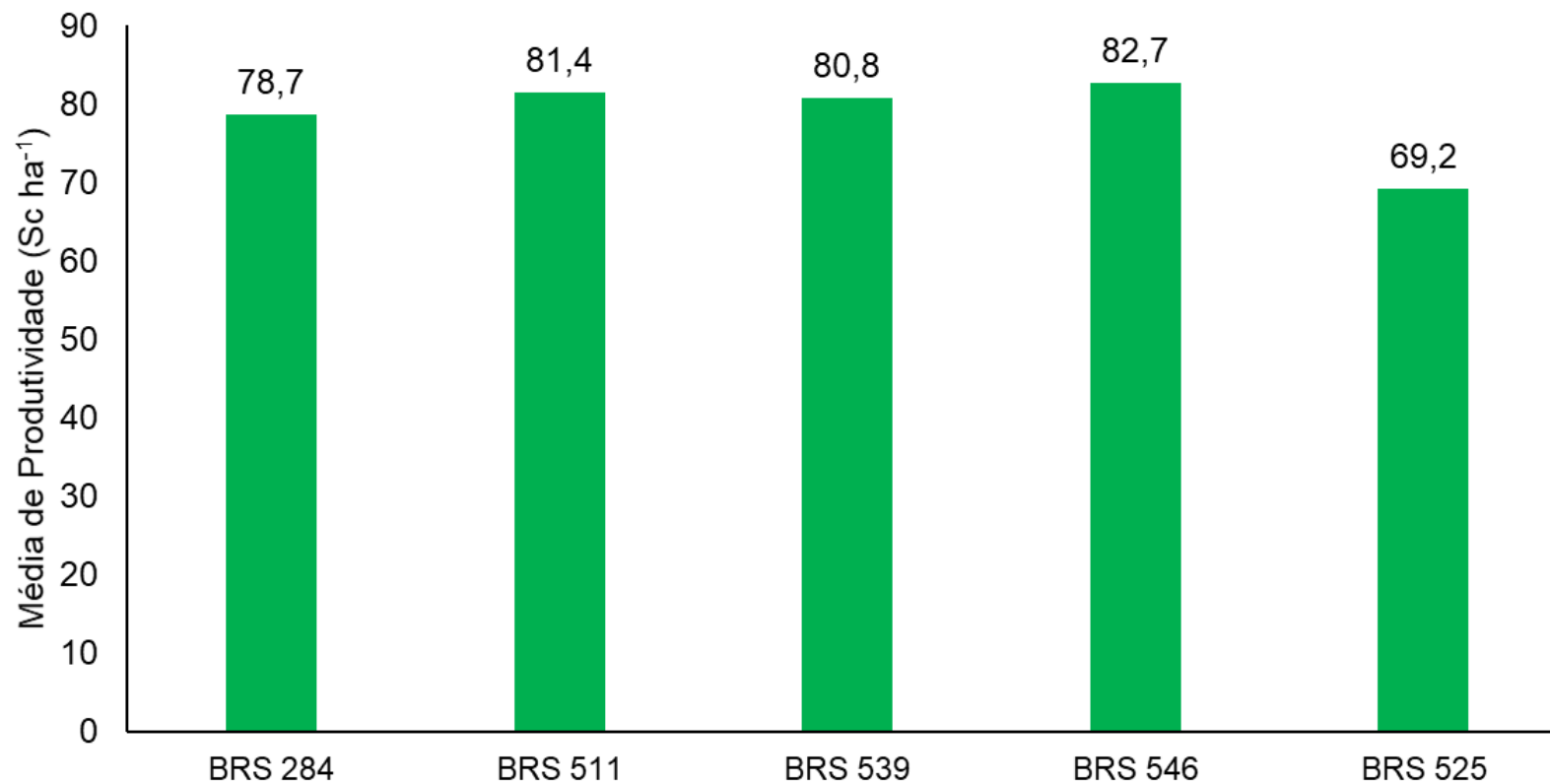
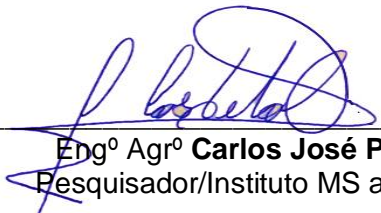


Figura 03. Média de produtividade (13%) em função das diferentes convencionais na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Maracaju, MS, safra 2022/2023.



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