

Cultivares convencionais Maracaju/MS.**OBJETIVO:**

Avaliar a performance das cultivares 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: 05.10.2023. **Colheita:** 14.02.2024

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 + 120 Kg/ha de KCL.

Manejos de invasoras, pragas e doenças: conforme o manejo conduzido pela fazenda.

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

Área colhida: 3 linhas (0,5 m), com tamanho de 25 m (37,5 m²).

TRATAMENTOS:

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

	Cultivar
1	BRS 511
2	BRS 539
3	BRS 546

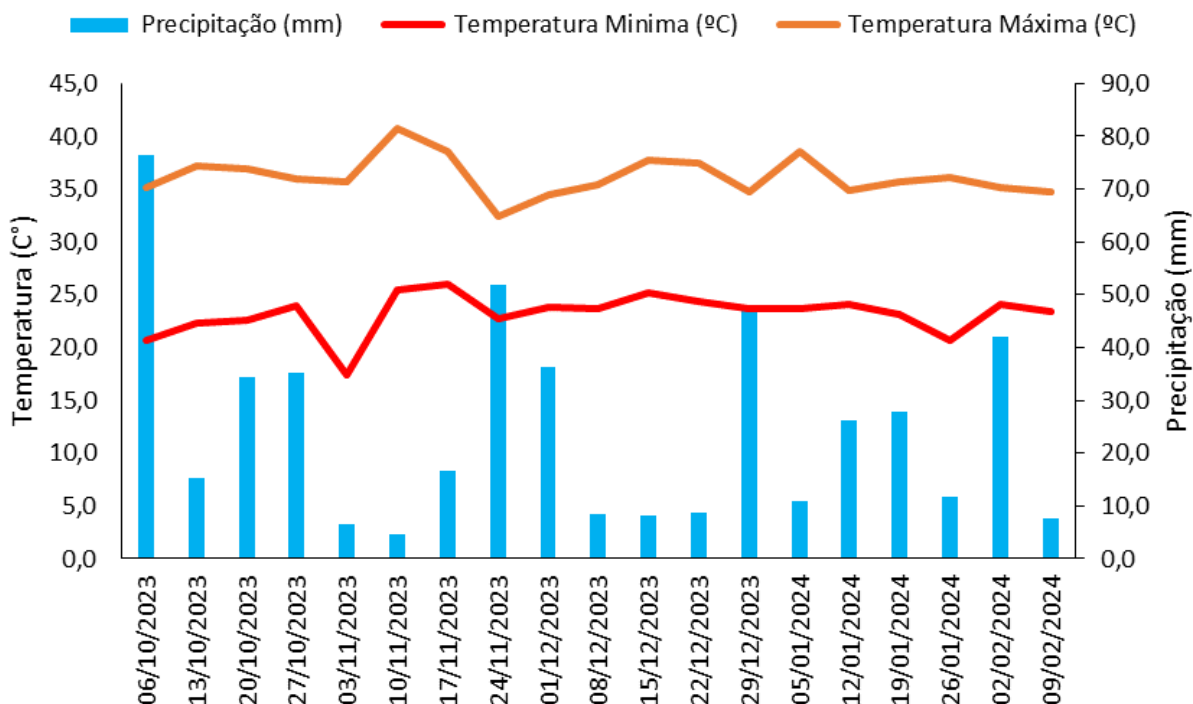
CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE A CONDUÇÃO DOS CAMPOS:


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

RESULTADOS

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

Cultivar	Estande Sem/m ¹	Ciclo (dias) PI/m ¹	Ciclo (dias)		Altura (cm)	Retenção foliar (1 a 5)	Acam	DFC (Nota)
			Flor	Maturação				
1 BRS 511	12	7	31	118	110	2	2	1
2 BRS 539	12	10	30	113	100	3	1	2
3 BRS 546	12	9	32	119	95	2	1	2

¹ Semente/metro

² Planta/metro

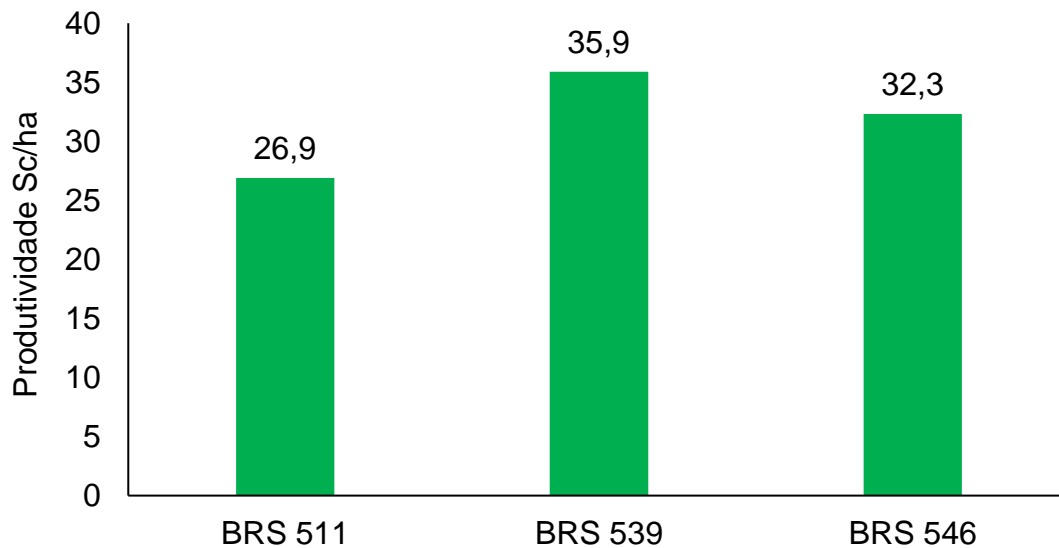
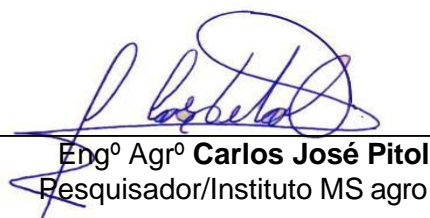


Figura 02. Média de produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Maracaju, MS, safra 2023/2024.



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