

BOLETIM DE AVISOS Nº 179

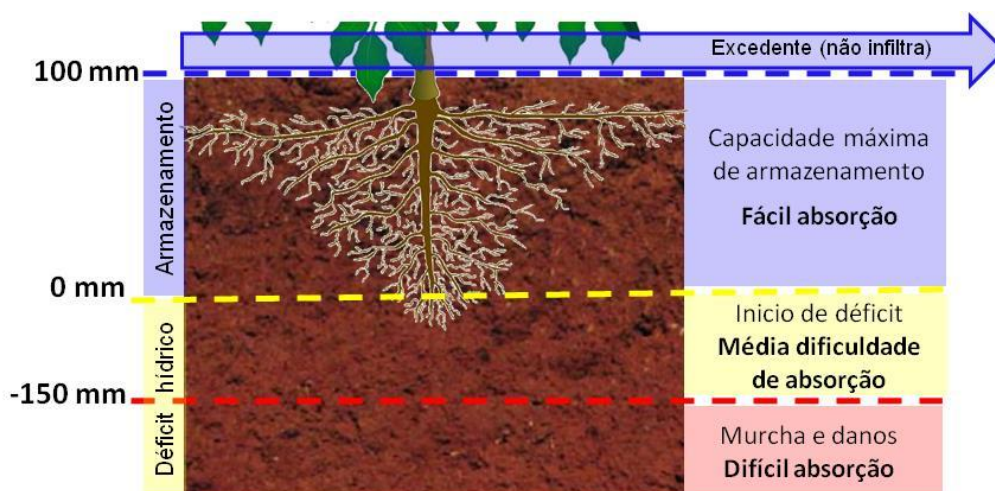
JULHO/2025

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ²			
	61/90 ¹	2025	61/90 ¹	2025	ETP	ARM	EXC	DEF
ARAXÁ Latitude 19° 33' 21"S Longitude 46° 58' 08"W Altitude: 960m								
PATROCÍNIO Latitude 18° 59' 35"S Longitude 46° 59' 01"W Altitude: 961m								
ARAGUARI Latitude 18° 33' 21,9"S Longitude 48° 12' 25"W Altitude: 933m								
Média	17,6	18,8	12,0	0,0	56,0	0,0	0,0	129,6

¹ Média histórica do período entre 1961 e 1990 – Fonte Centro de Ecofisiologia e Biofísica - IAC; ² Método Thornthwaite & Mather.

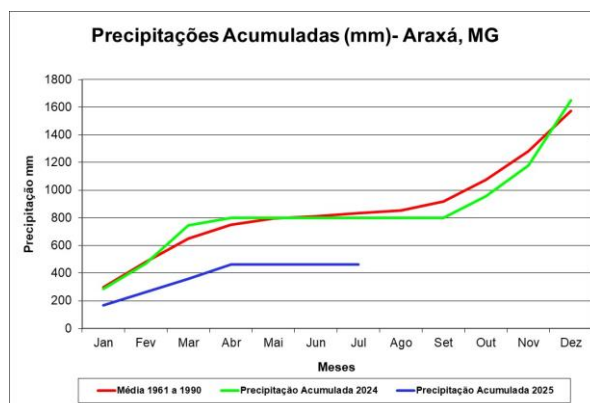
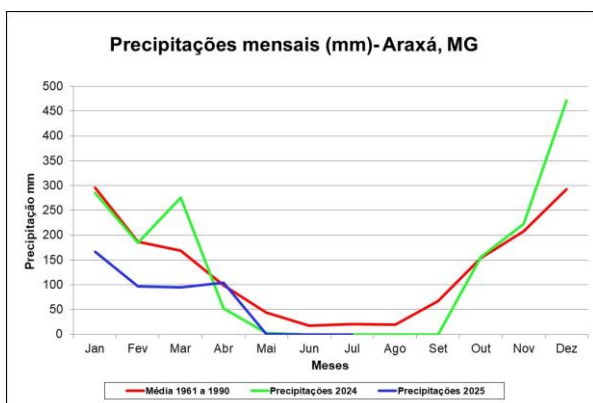
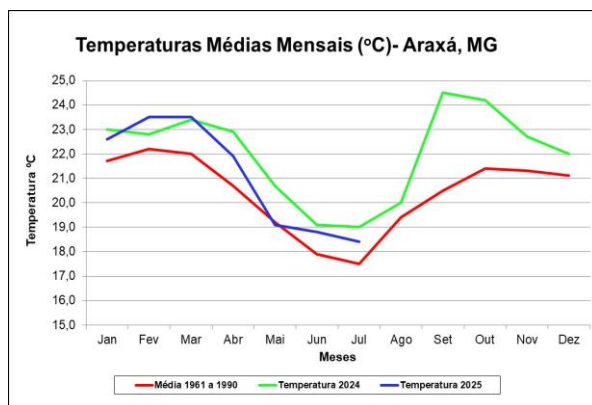
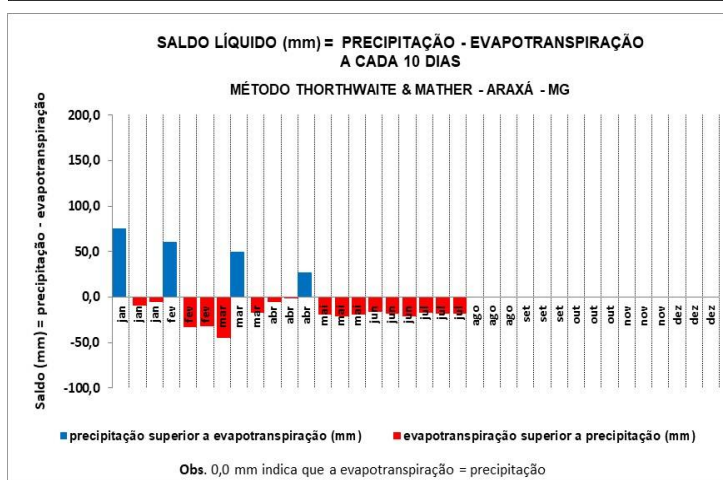
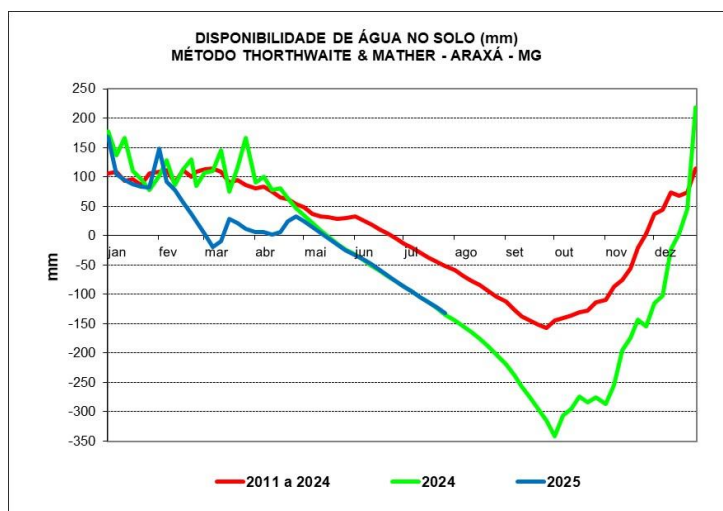
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



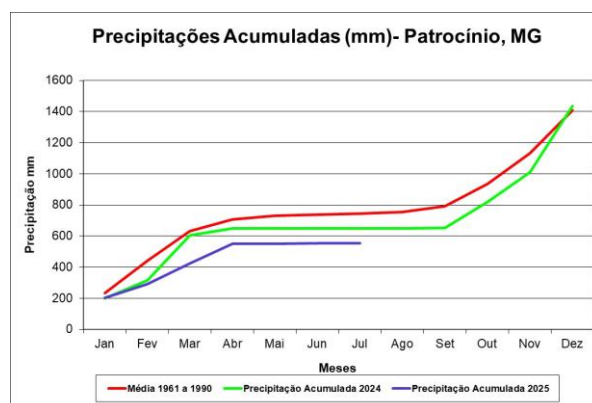
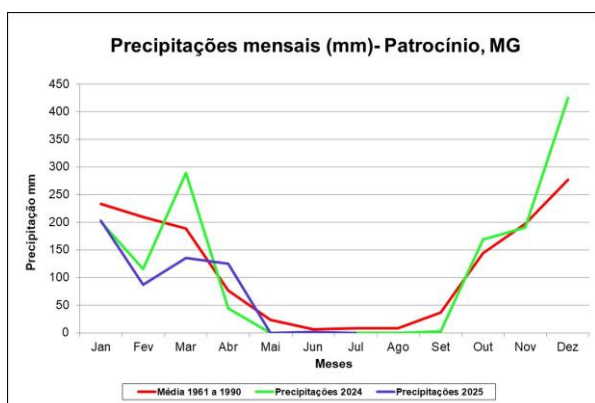
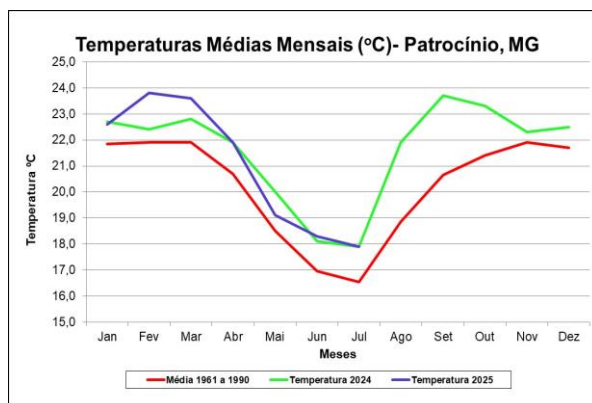
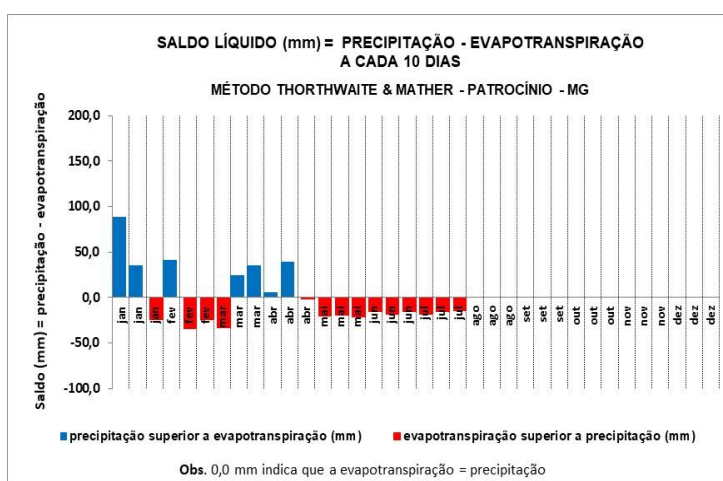
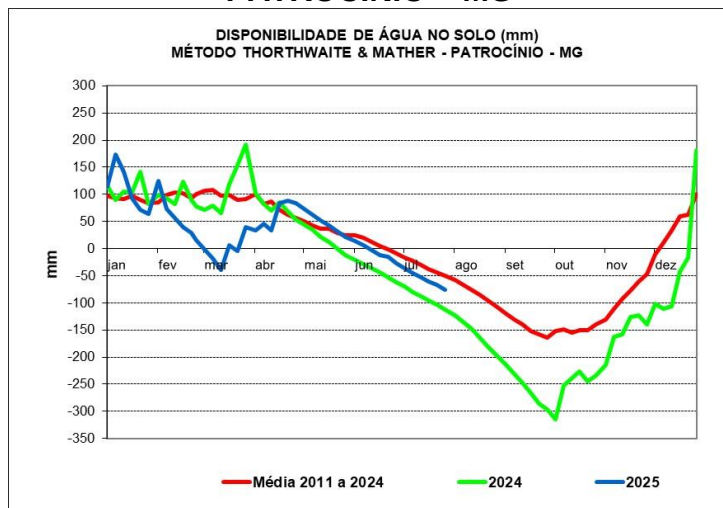
Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Araxá	8,2	48,8	---
Patrocínio	---	---	---
Araguari	10,7	34,4	11,9
Média	9,4	41,6	11,9

(Início em setembro de 2024)

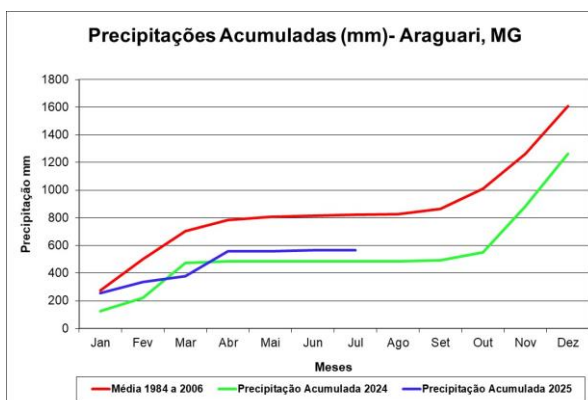
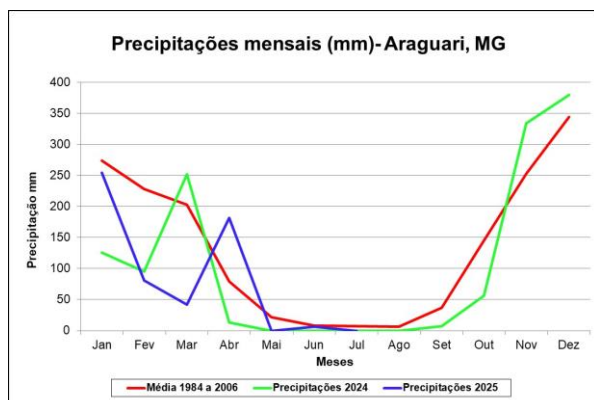
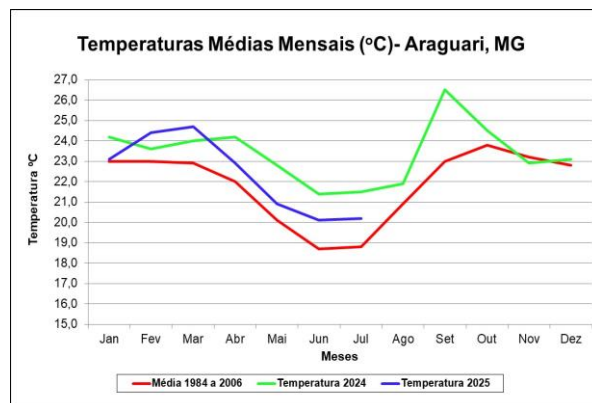
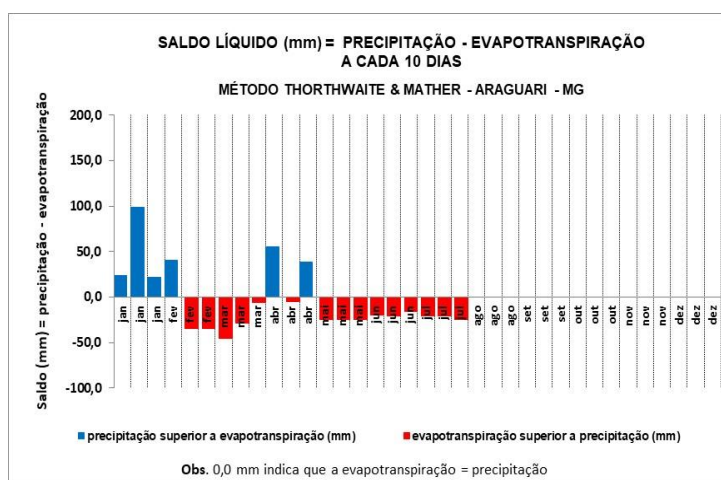
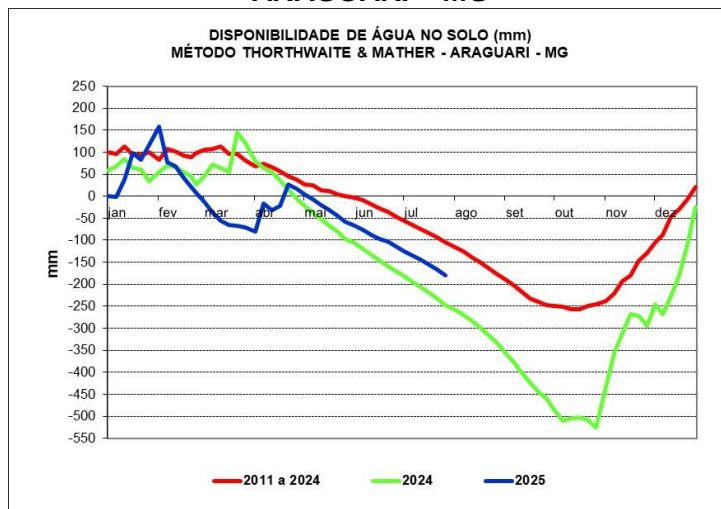
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



PATROCÍNIO – MG



ARAGUARI – MG



2 - DOENÇAS E PRAGAS

Local	Produtividade da Lavoura	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
		Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Araxá	Carga Alta	40,0	36,0	14,0	5,0	0,0	18,0
	Carga Baixa	34,2	20,5	5,5	2,0	0,0	5,5
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Patrocínio	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Araguari	Carga Alta	100,0	100,0	0,0	5,0	0,0	0,0
	Carga Baixa	100,0	95,0	25,0	5,0	0,0	20,0
Esqueletado		100,0	97,7	29,5	9,0	---	22,7
Médias (carga alta e baixa)		68,6	62,9	11,1	4,3	0,0	10,9

Obs: Os talhões de Araguari estão recebendo aplicações de defensivos para o controle de pragas e doenças.

3 - ALERTA GERAL

- **Não houve precipitação em julho**, o que intensificou o **déficit hídrico para Araxá (131 mm), Araguari (180 mm) e Patrocínio (77 mm)**. Neste período, as **temperaturas médias ficaram acima da média em 1,2°C**. Há necessidade de reposição de água para as três regiões, a não ser que o cafeicultor esteja adotando a estratégia de estresse hídrico para sincronização da florada. Recomenda-se fortemente que, **para qualquer estratégia de déficit hídrico**, deve-se **acompanhar o status de água no solo** por métodos de manejo de irrigação adequados.

- A incidência de ferrugem está em 68% de folhas infectadas em média nos talhões de Araxá e Araguari, e a cercospora está com um nível de 62% de folhas infectadas.

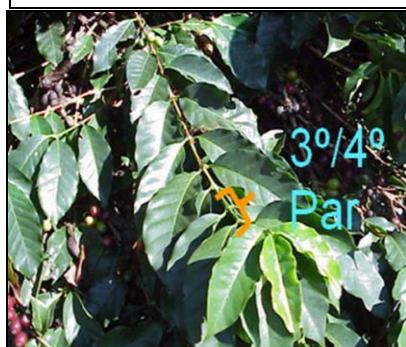
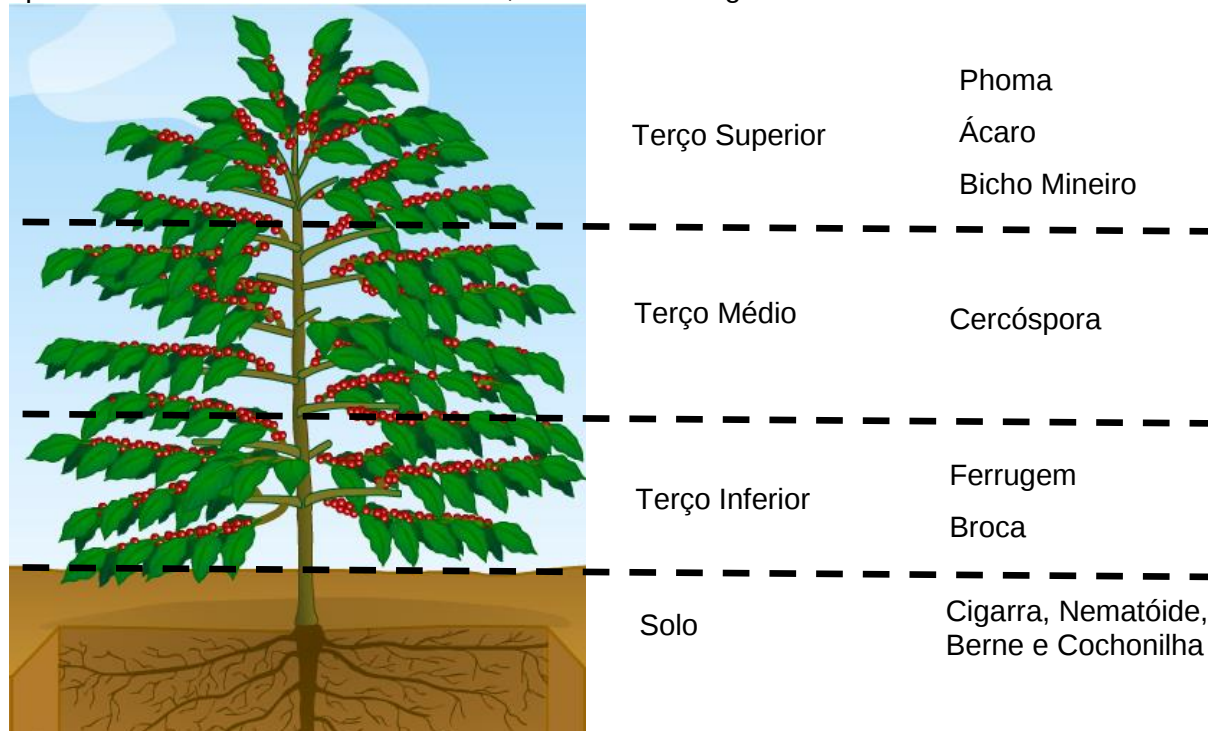
- Os níveis de infecção por phoma estão em 4% na média dos talhões de Araxá e Araguari.

- A incidência de bicho-mineiro está em 11% de folhas minadas e o ácaro vermelho está com média de 10% de folhas atacadas.

- Atenção (período de carência) entre a data de aplicação e colheita.

4- DICAS PARA MONITORAMENTO

Apesar dos monitoramentos serem realizados na região do terço médio da planta, é aconselhável observar as regiões onde a praga/doença inicia seu desenvolvimento apresentando maior incidência e dano, conforme a imagem abaixo.



Colete o terceiro ou quarto par de folhas;
(Obs. Broca: frutos da terceira ou quarta roseta)



Vinte a trinta pontos, aleatórios, dentro de cada lavoura



Alternar os lados de coleta entre um ponto e outro

Varginha, 10 de agosto de 2025.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº. Fundação PROCAFÉ)

André Luís Teixeira Fernandes (Engº Agrº. Universidade De Uberaba)