

BOLETIM DE AVISOS Nº 177

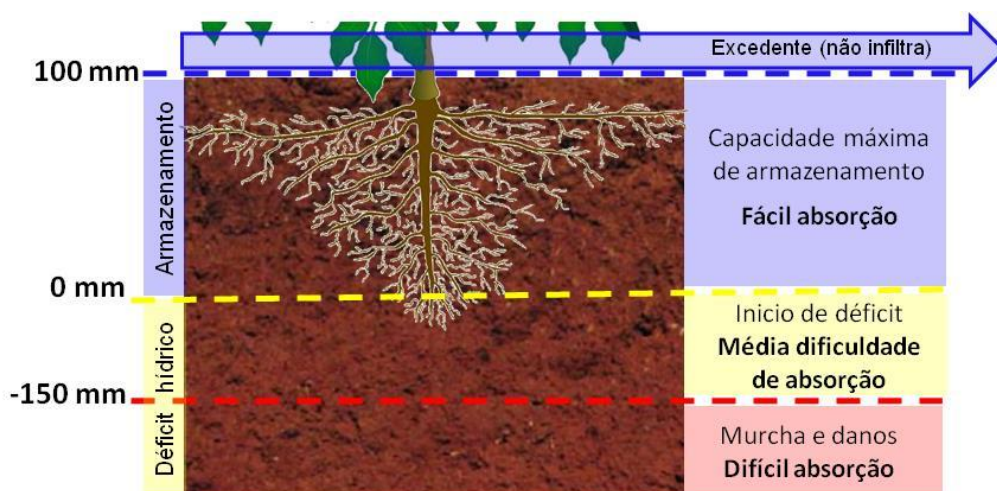
MAIO/2025

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	19,3	19,7	29,7	0,3	64,6	7,3	0,0	27,3

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

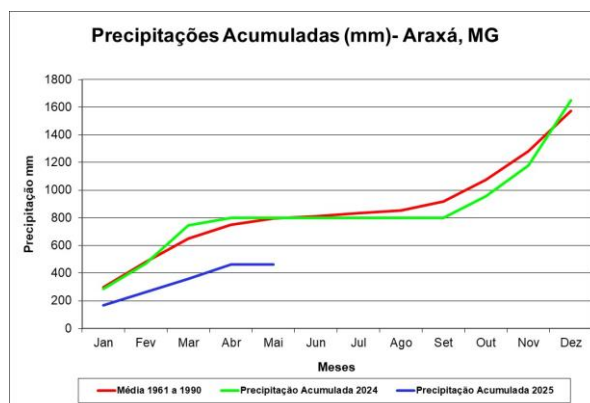
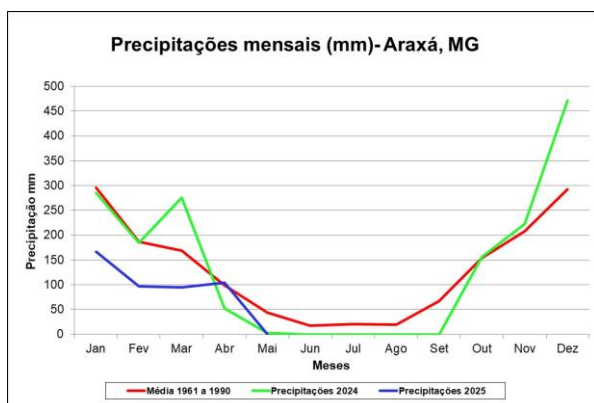
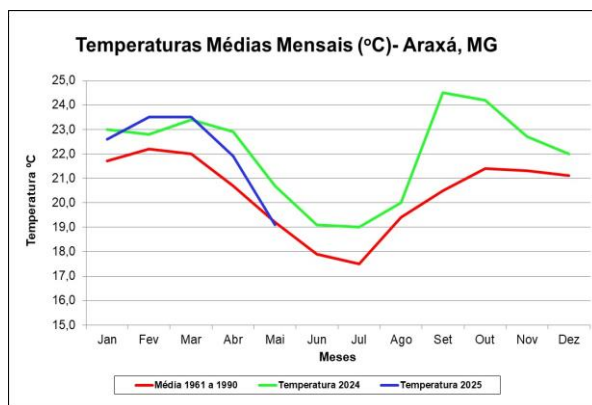
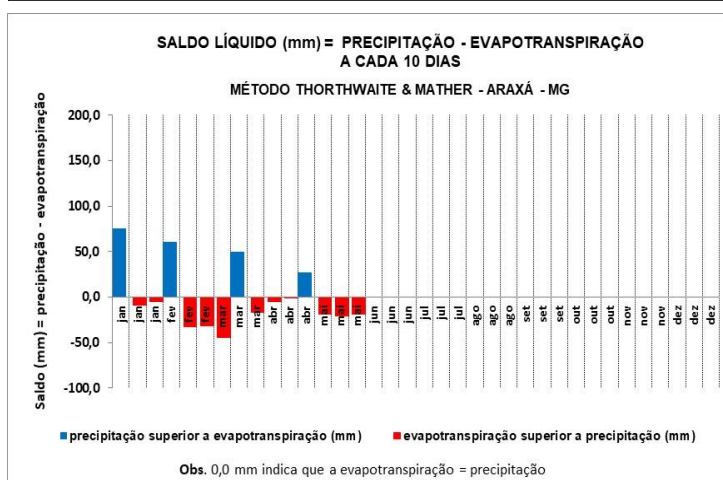
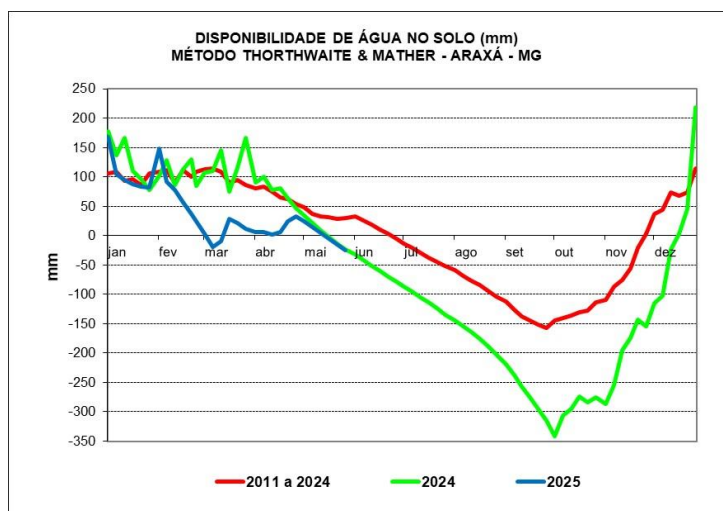
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



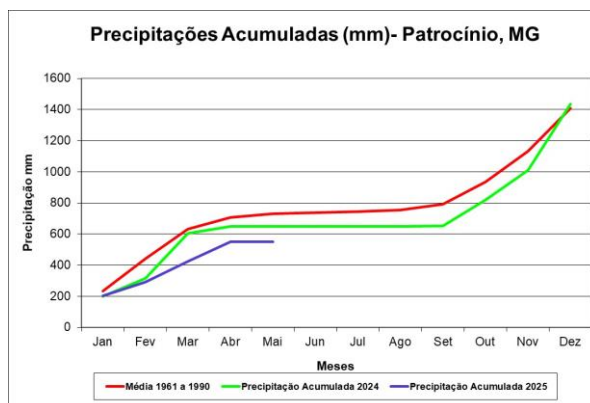
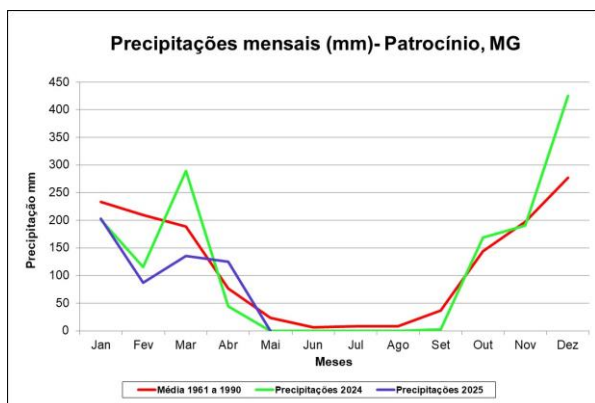
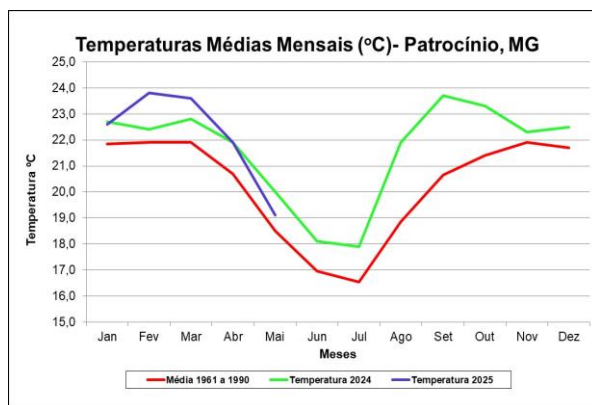
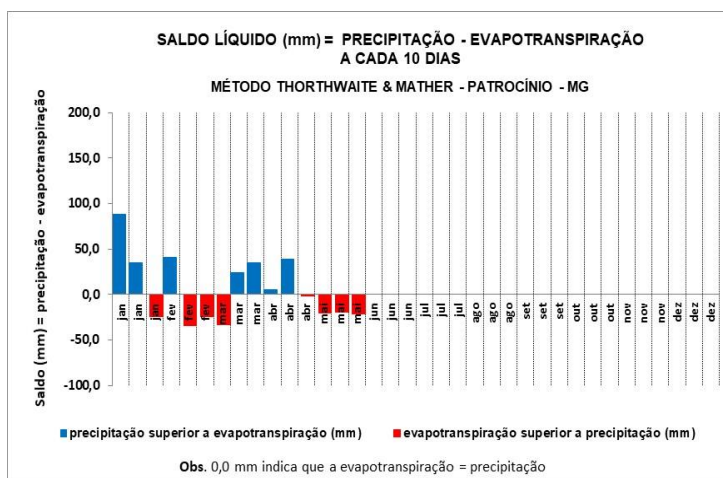
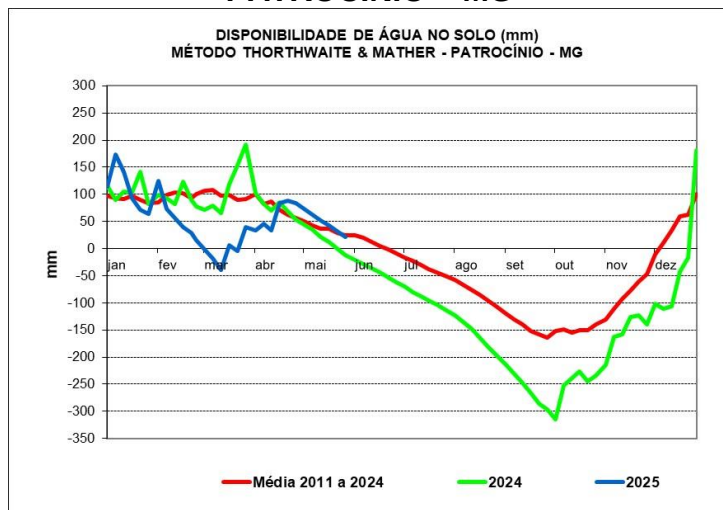
Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Araxá	7,9	72,5	---
Patrocínio	---	---	---
Araguari	8,6	71,9	9,9
Média	8,2	72,2	9,9

(Início em setembro de 2024)

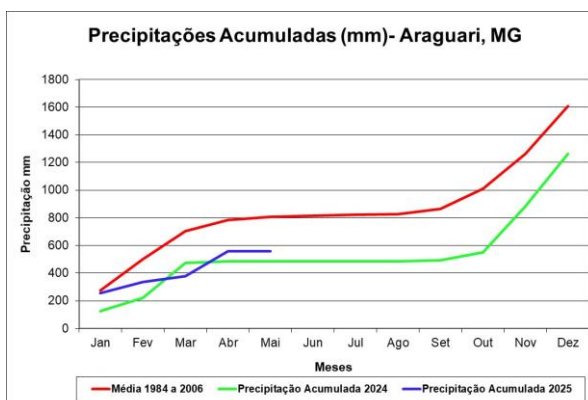
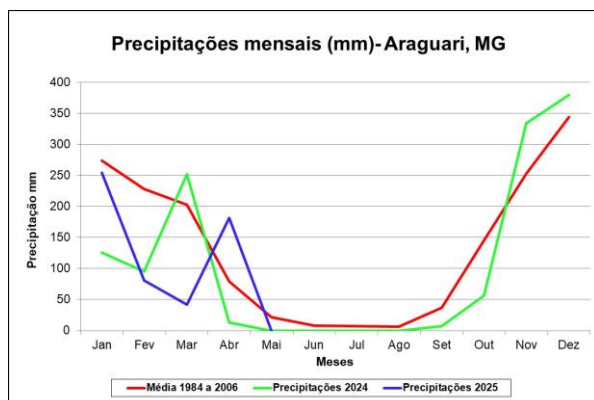
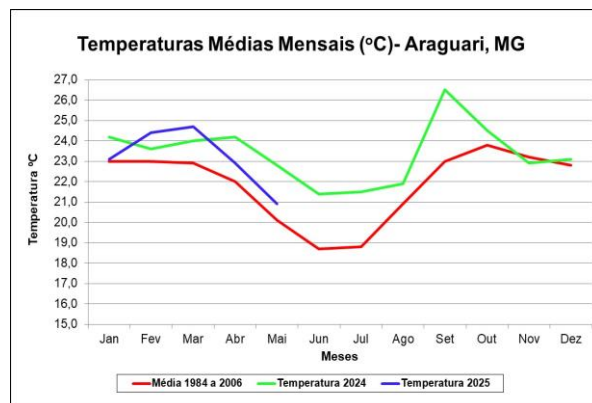
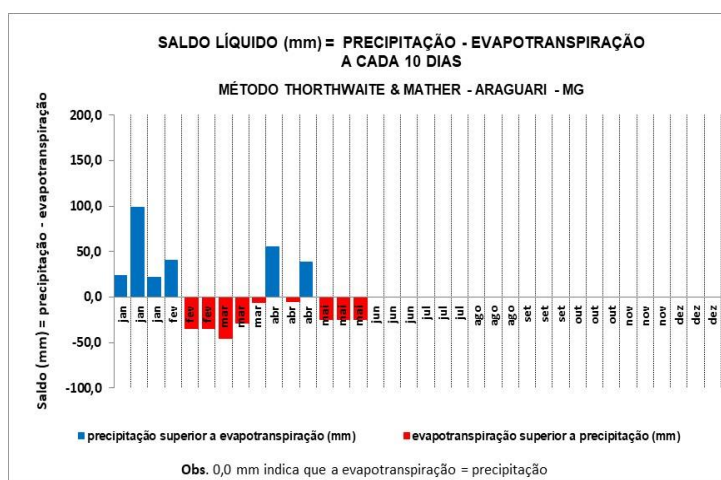
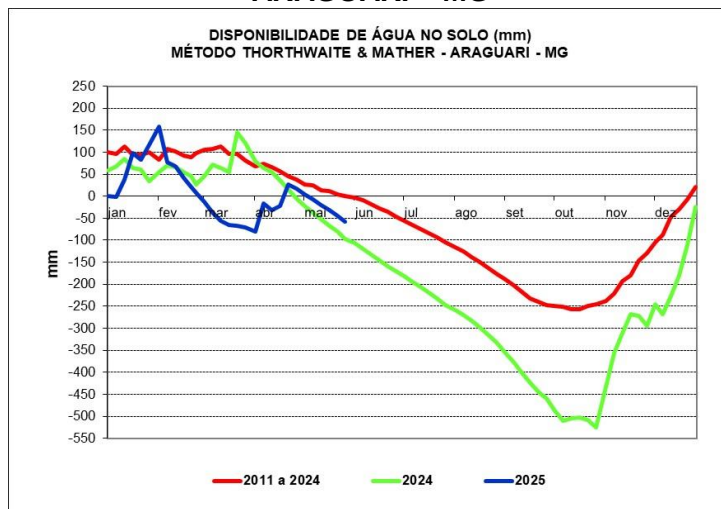
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



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	65,3	34,7	1,4	2,0	0,0	8,3
	Carga Baixa	10,3	5,2	3,1	3,0	0,0	0,0
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Patrocínio	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Araguari	Carga Alta	100,0	100,0	12,3	7,0	0,0	8,8
	Carga Baixa	96,5	96,5	12,3	6,0	0,0	8,8
Esqueletado		74,5	79,8	5,3	5,0	---	7,4
Médias (carga alta e baixa)		68,0	59,1	7,3	4,5	0,0	6,5

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

3 - ALERTA GERAL

- **Praticamente não houve precipitação em maio,** o que gerou **déficit hídrico para Araxá (25 mm) e Araguari (quase 60 mm).** Neste período, as **temperaturas médias ficaram acima da média em 0,5°C.** Há necessidade de reposição de água para Araxá e Araguari. Para os **cafeicultores irrigantes** que vão utilizar da **estratégia de déficit hídrico para sincronização da florada,** devem ficar **atentos à complementação das chuvas pelo menos até junho, ou podem optar por reduzir as lâminas (aplicação de sublâminas),** mantendo as plantas hidratadas, mas sem adiantar muito o desenvolvimento das gemas florais. 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 aumentou e está em 68% de folhas infectadas em média nos talhões de Araxá e Araguari, e a cercospora está com um nível de 59% de folhas infectadas.

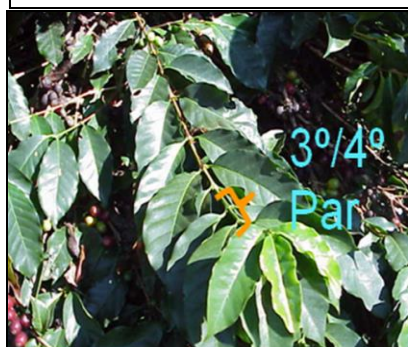
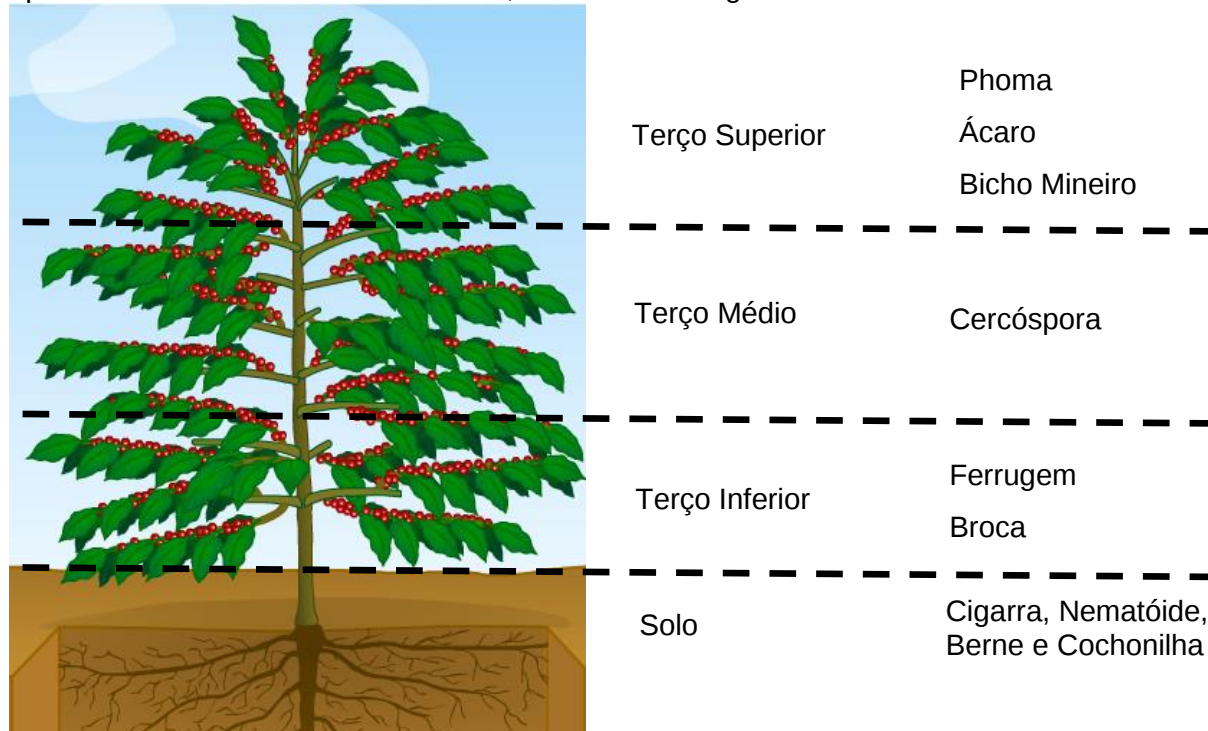
- Os níveis de infecção por phoma estão em 4,5% na média dos talhões de Araxá e Araguari.

- A incidência de bicho-mineiro aumentou de 3,4 % e está em 7,3% de folhas minadas, e o ácaro vermelho está em 6,5% 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 junho de 2025.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº. Fundação PROCAFÉ)

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