

BOLETIM DE AVISOS Nº 180

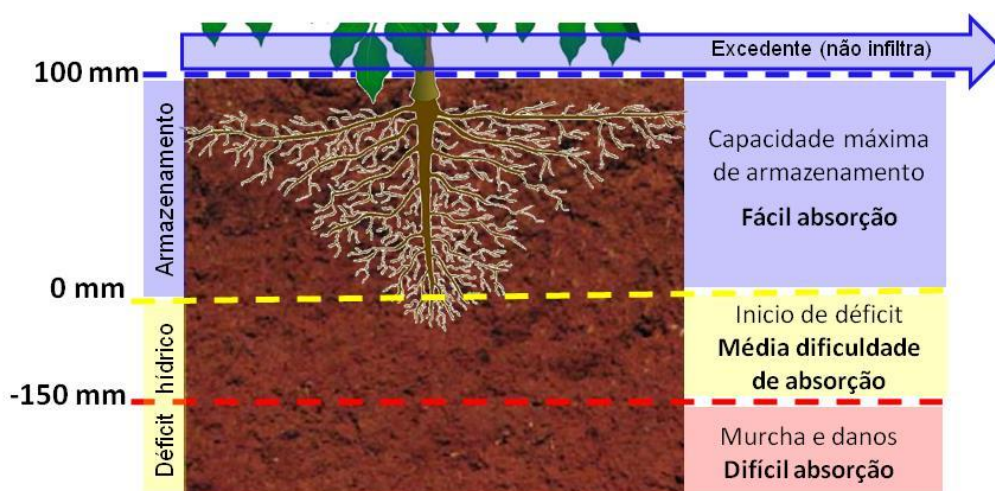
AGOSTO/2025

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	19,7	20,3	11,5	3,5	69,7	0,0	0,0	195,8

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

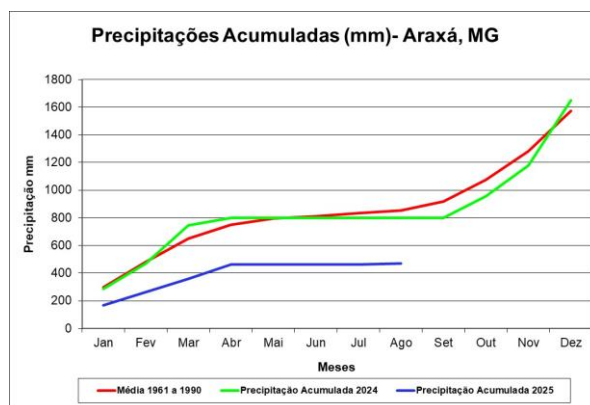
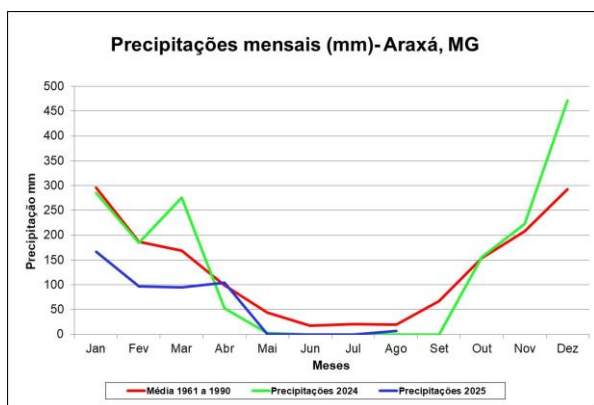
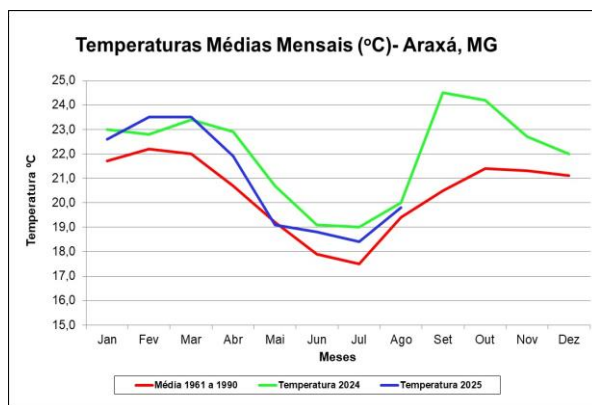
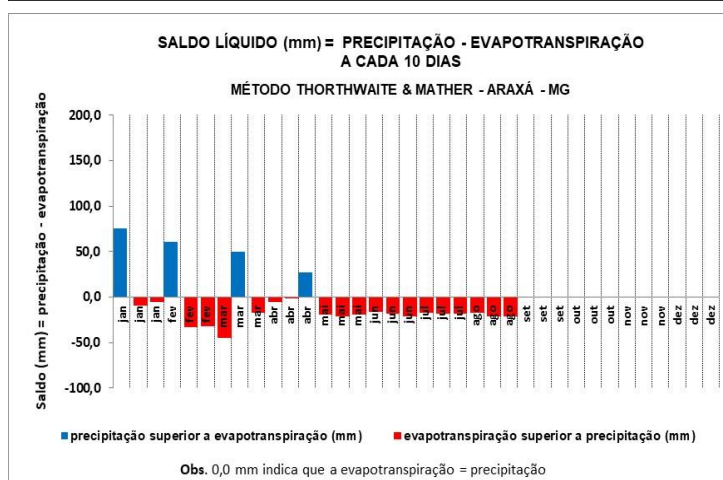
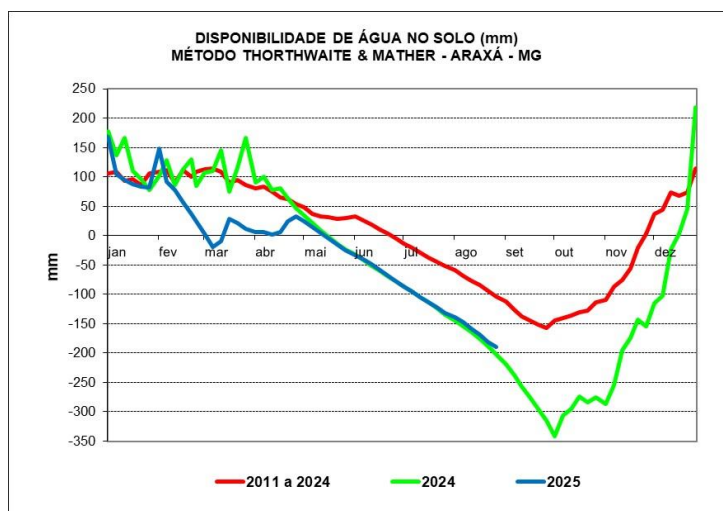
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



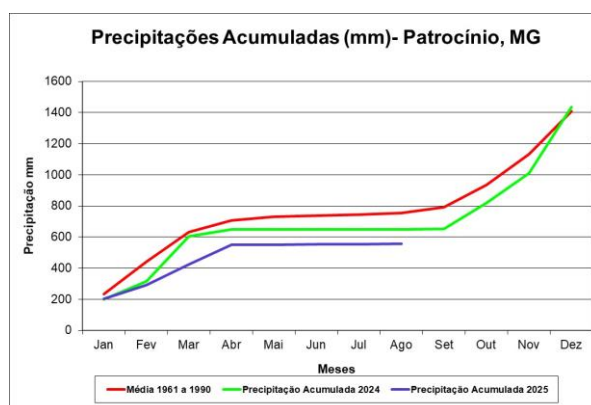
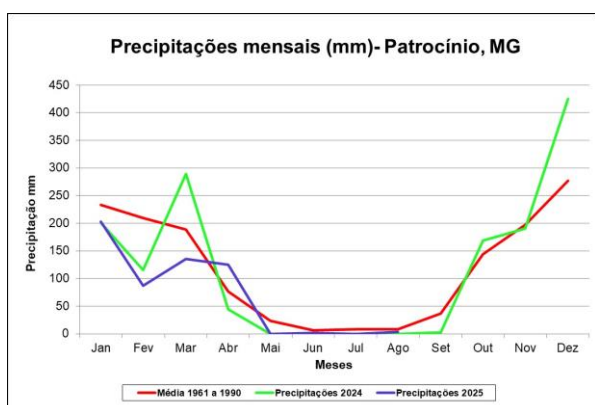
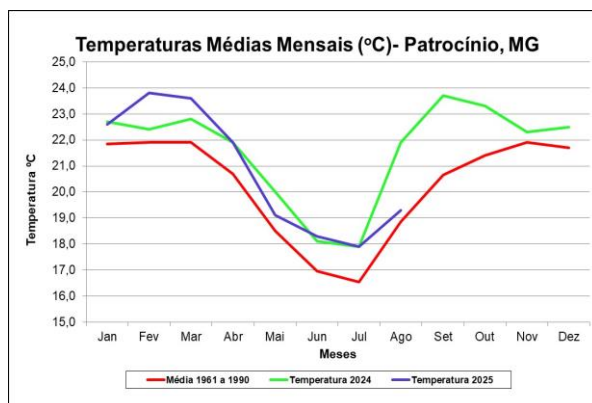
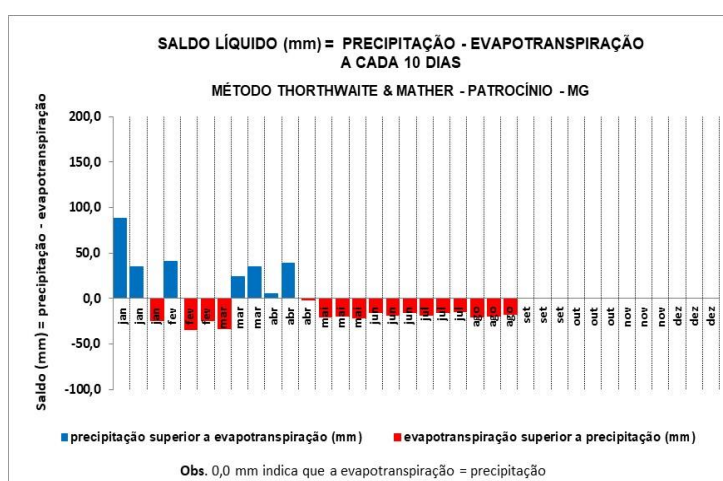
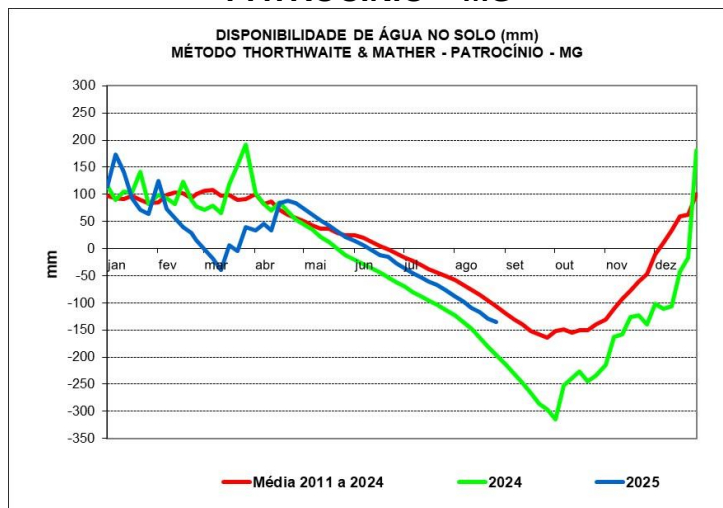
Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Araxá	8,5	31,4	---
Patrocínio	---	---	---
Araguari	11,7	19,1	11,9
Média			

(Início em setembro de 2024)

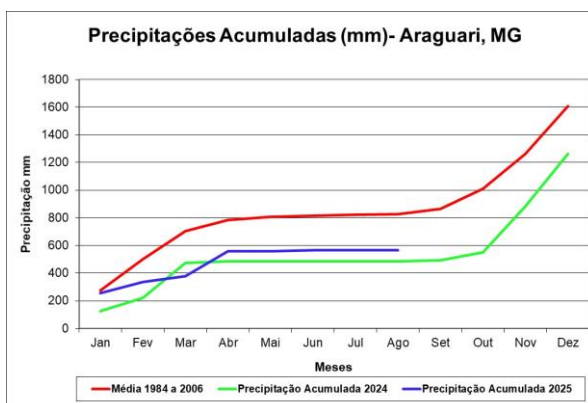
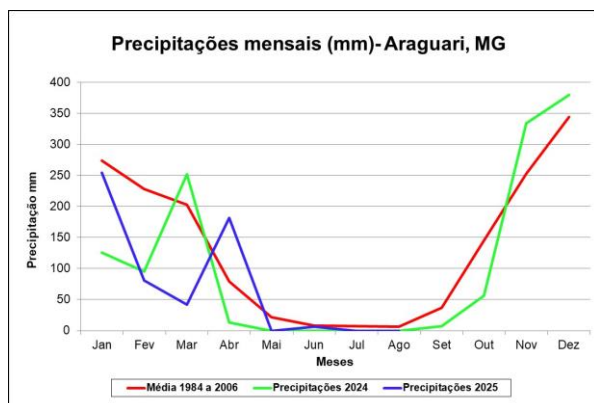
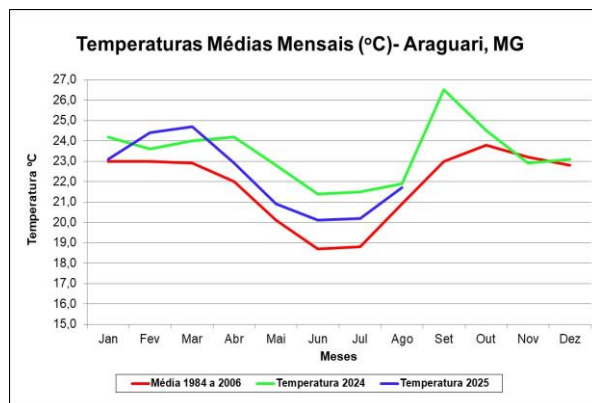
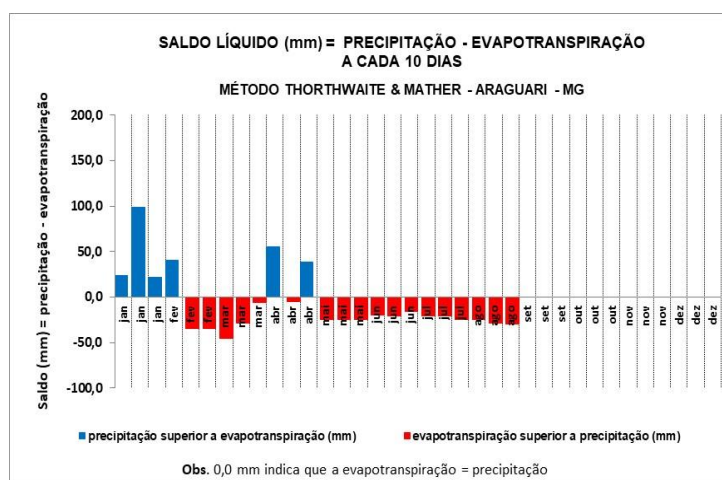
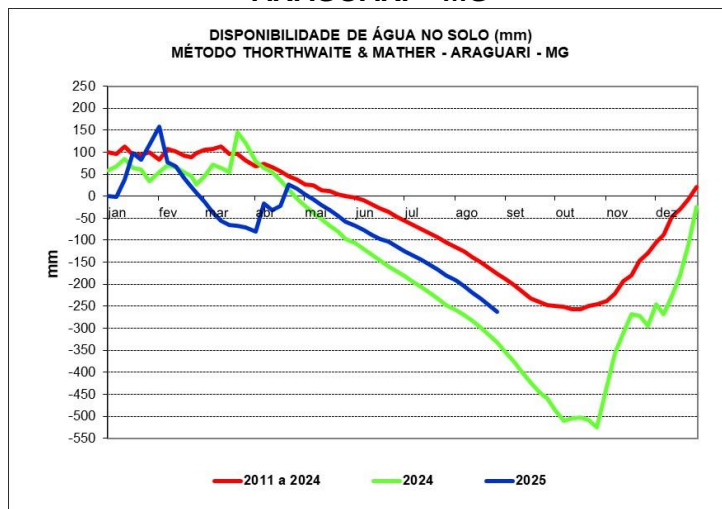
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



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	4,8	9,6	0,0	1,0	0,0	21,7
	Carga Baixa	1,0	11,3	1,0	2,0	0,0	9,3
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Patrocínio	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Araguari	Carga Alta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Carga Baixa	100,0	100,0	62,5	5,0	0,0	87,5
Esqueletado		93,9	87,8	12,2	6,0	---	24,5
Médias (carga alta e baixa)		26,5	30,2	15,9	2,0	0,0	29,6

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

3 - ALERTA GERAL

- Houve precipitação em agosto, mas em volume ainda menor que a média histórica, que já é baixa para o mês, o que intensificou os déficits hídricos para Araxá (189 mm), Araguari (263 mm) e Patrocínio (135 mm). Neste período, as temperaturas médias ficaram acima da média em 0,4°C para Araxá e Patrocínio e 0,8°C para Araguari. Há necessidade de reposição de água para as três regiões. É importante que os cafeicultores irrigantes, em especial, acompanhem o status de água no solo por métodos de manejo de irrigação adequados.

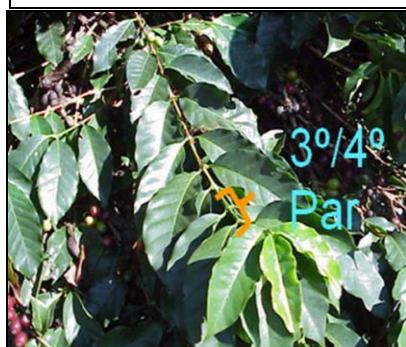
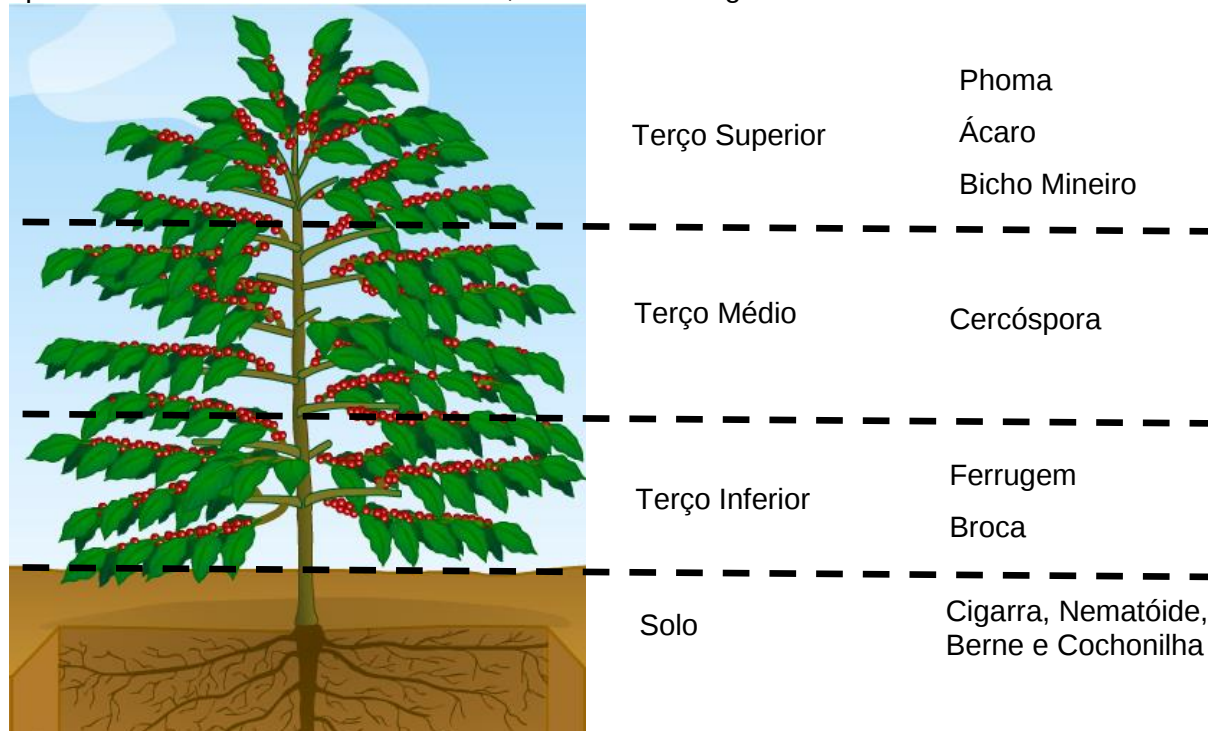
- A incidência de ferrugem está em 26% de folhas infectadas em média nos talhões de Araxá e Araguari, e a cercospora está com um nível de 30% de folhas infectadas.

- Os níveis de infecção por phoma estão em 2% na média dos talhões de Araxá e Araguari.

- A incidência de bicho-mineiro está em 16% de folhas minadas e o ácaro vermelho está com média de 29% de folhas atacadas.

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 setembro de 2025.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº. Fundação PROCAFÉ)

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