

BOLETIM DE AVISOS Nº 183

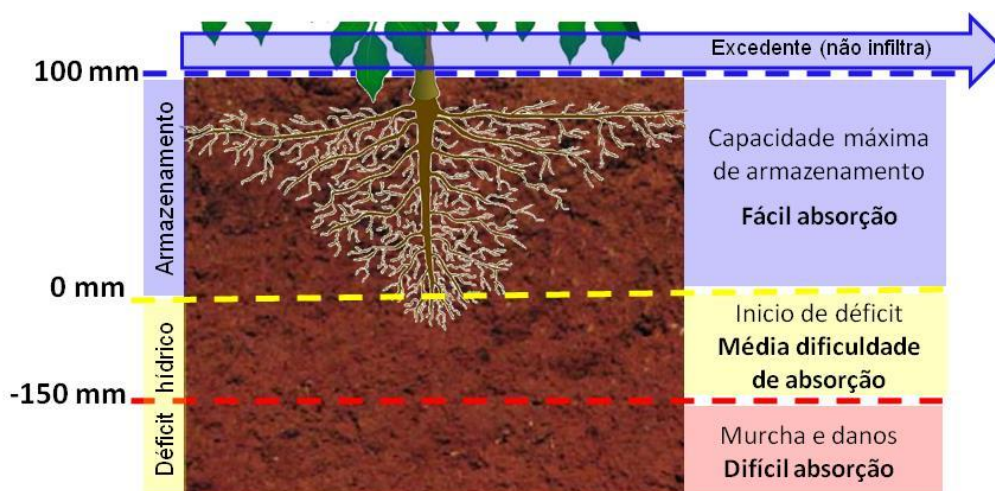
NOVEMBRO/2025

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	22,1	23,5	219,3	104,8	109,1	0,0	0,0	321,3

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

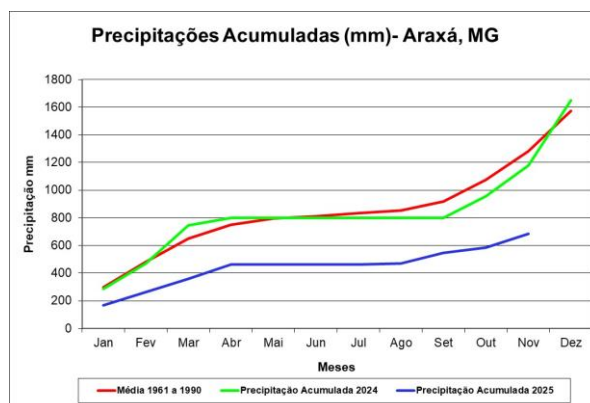
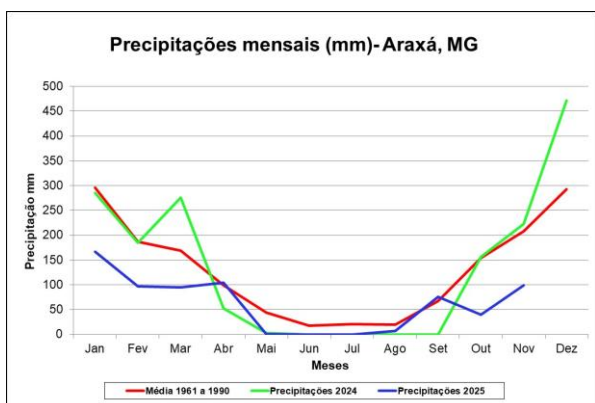
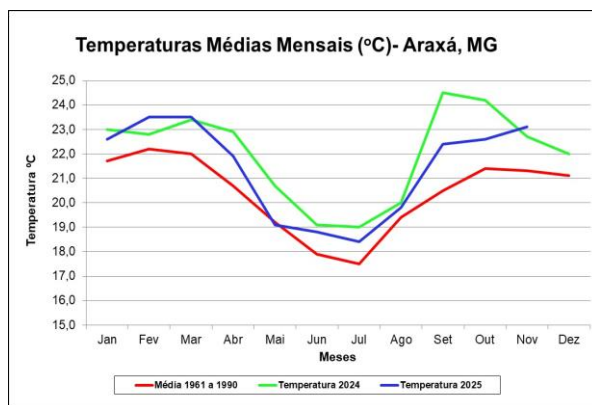
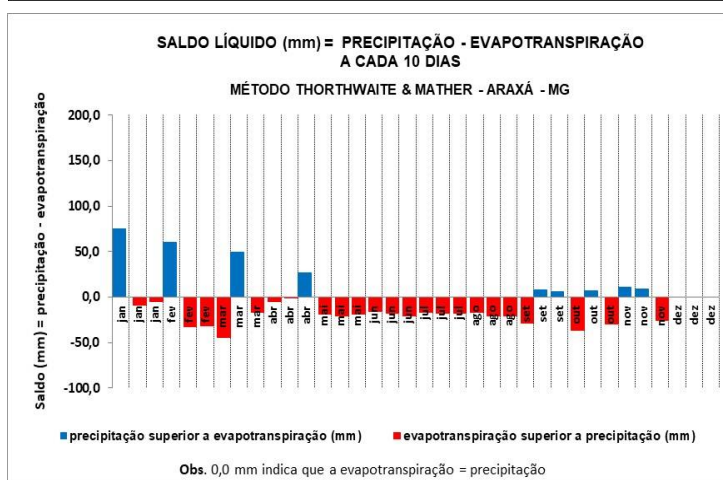
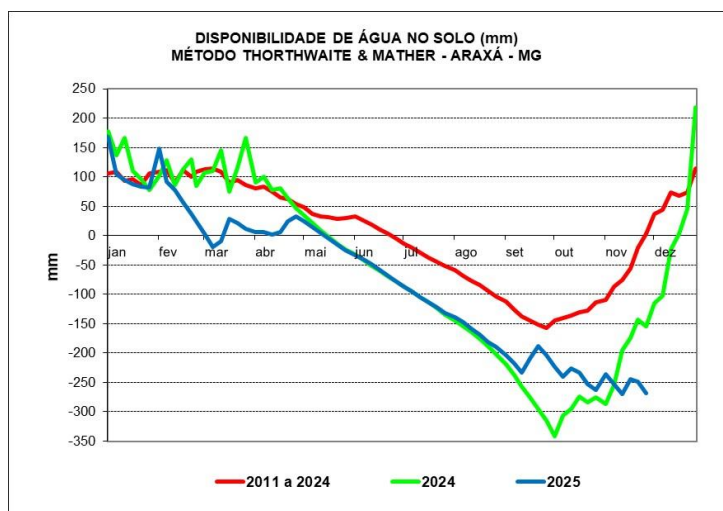
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



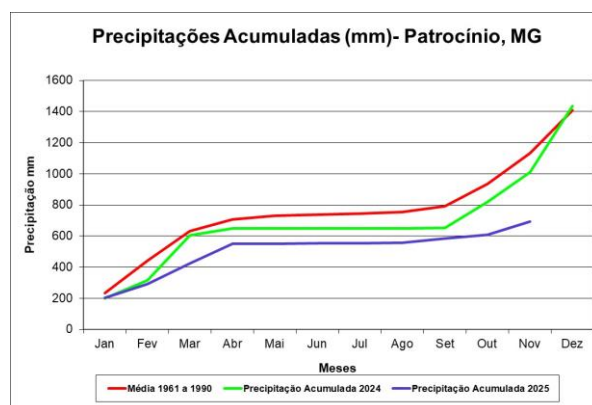
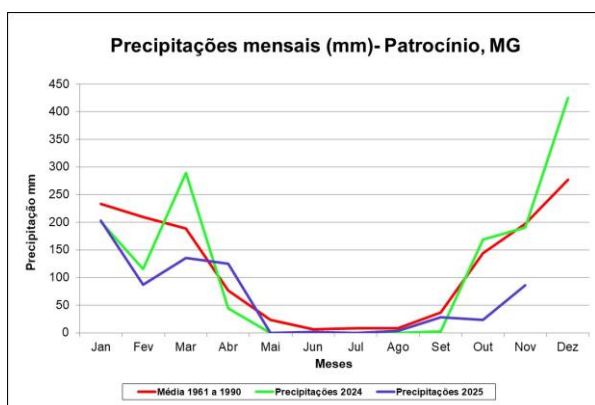
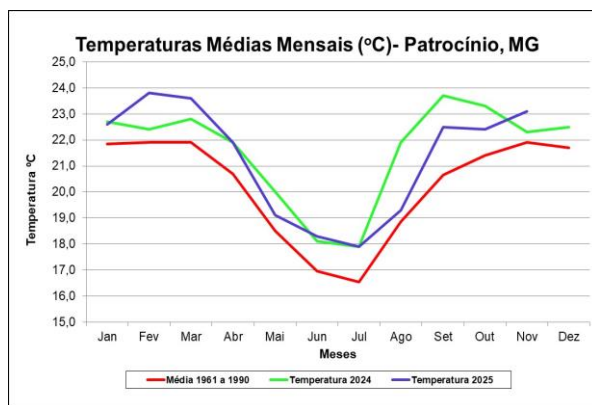
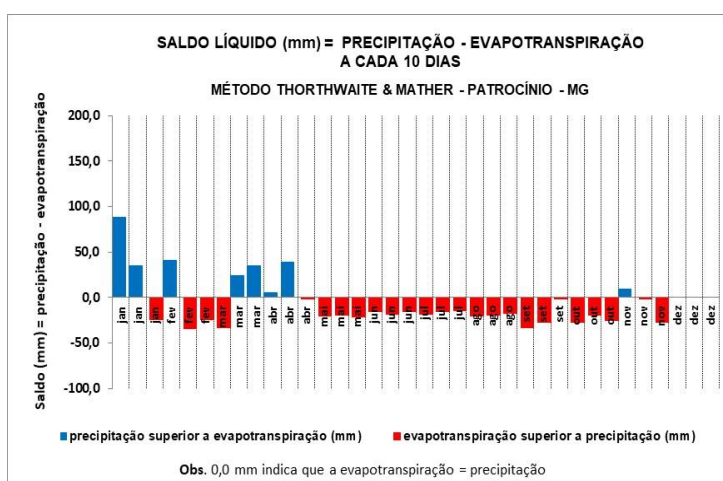
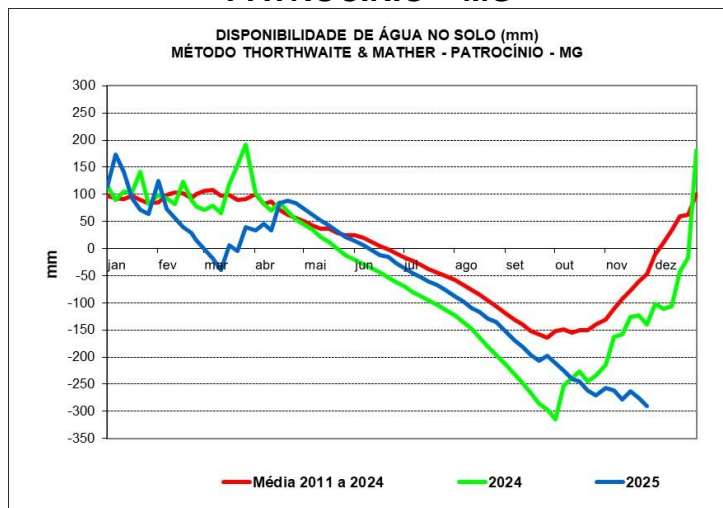
Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Araxá	3,9	97,5	---
Patrocínio	---	---	---
Araguari	3,9	100,0	2,9
Média	3,9	98,7	2,9

(Início em setembro de 2025)

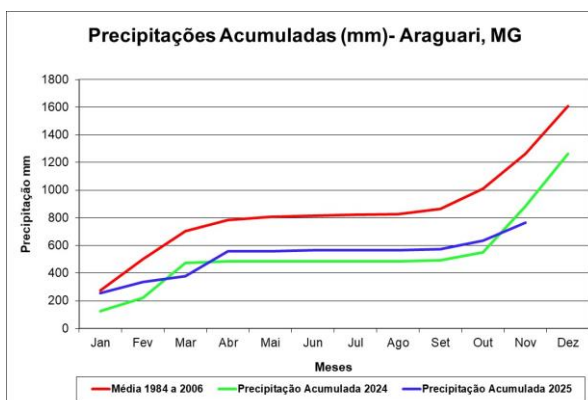
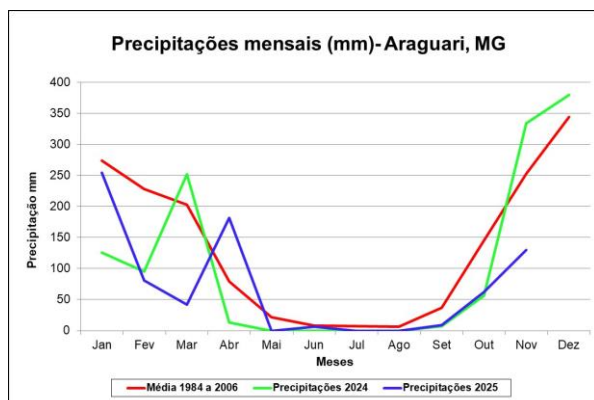
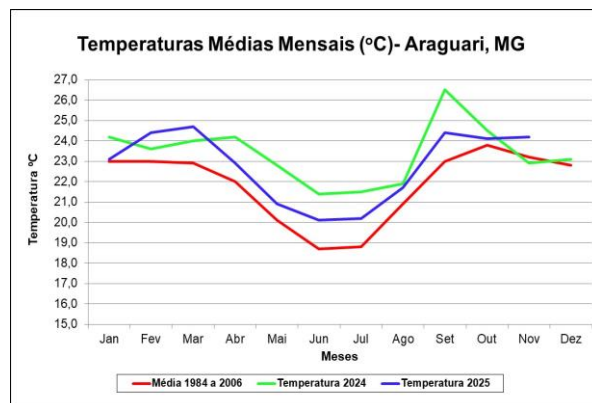
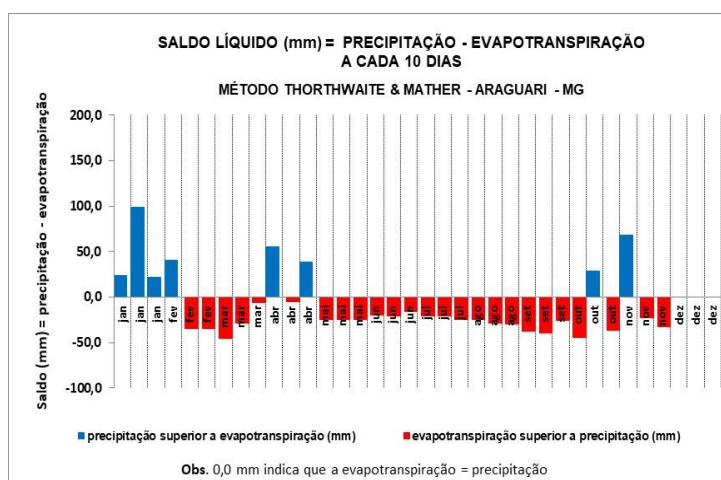
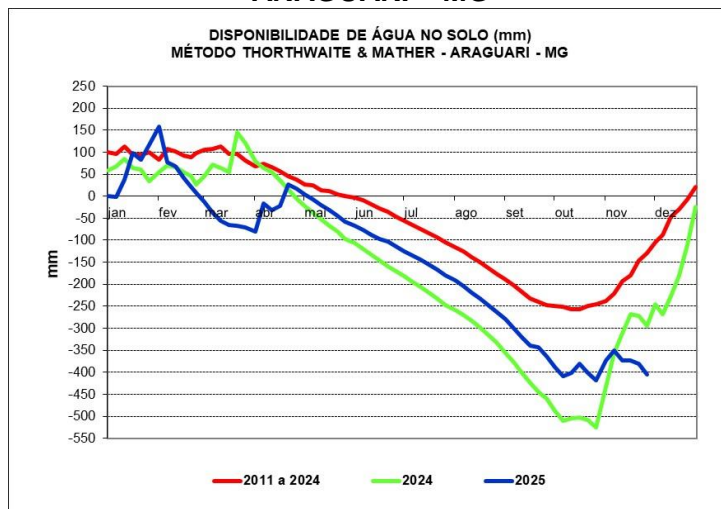
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



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	0,0	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0
	Carga Baixa	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Patrocínio	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Araguari	Carga Alta	12,0	20,0	1,0	4,0	0,0	3,0
	Carga Baixa	6,0	19,0	2,0	4,0	0,0	3,0
Esqueletado		10,0	20,0	5,0	4,0	0,0	7,5
Médias (carga alta e baixa)		4,5	10,5	1,0	2,2	0,0	1,5

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

3 - ALERTA GERAL

- Houve precipitação em novembro, mas em volume ainda bem inferior à média histórica para as três regiões, mantendo os déficits hídricos para Araxá (269 mm), Araguari (404 mm) e Patrocínio (290 mm). Neste período, as temperaturas médias ficaram acima da média em 1,4°C 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. Nesta fase fenológica do cafeeiro, é imprescindível a reposição da água do solo para evitar perdas.

- A incidência de ferrugem está em 9% de folhas infectadas em média nos talhões de Araguari, e a cercospora está com um nível médio de 10,5% de folhas infectadas em Araxá e Araguari.

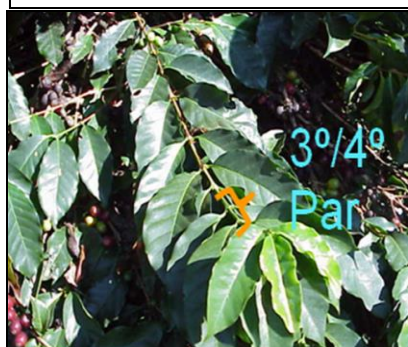
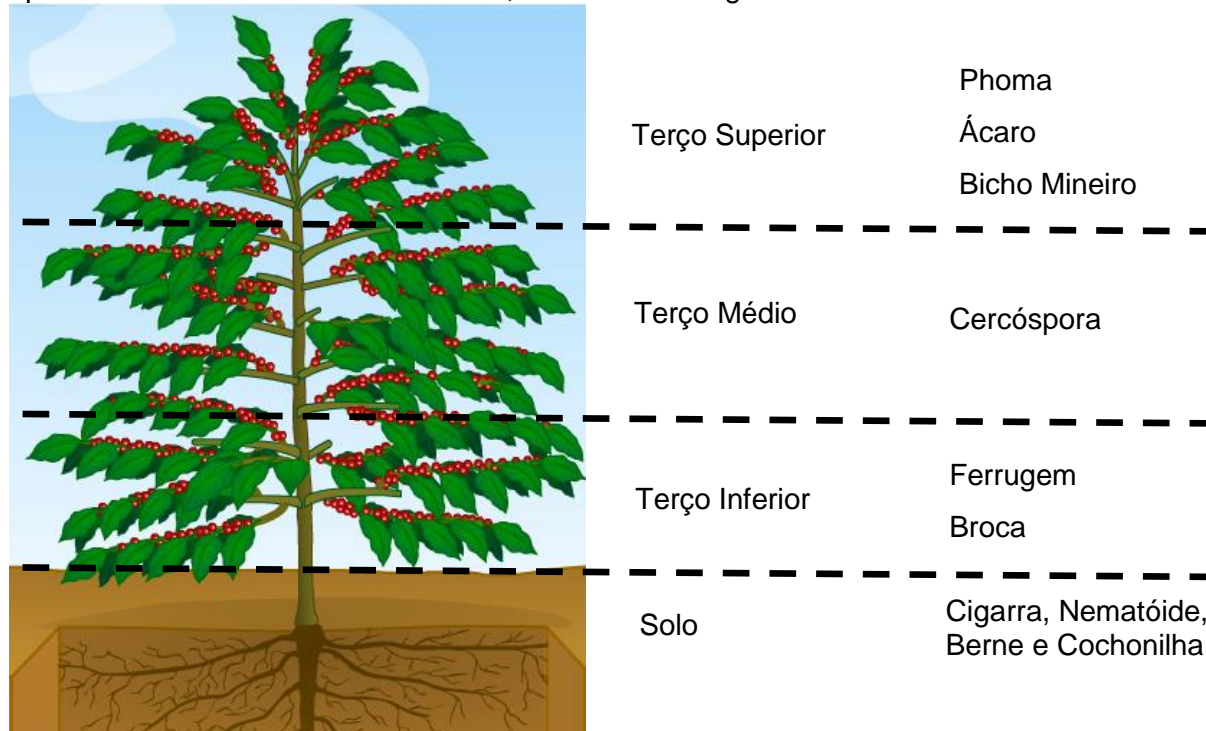
- Os índices de bicho-mineiro estão em 2,5% de folhas infestadas em média nos talhões de Araguari.

- A infecção por phoma está em 4% de folhas infectadas na média dos talhões de Araguari.

- A incidência de ácaro vermelho está com média de 4,5% de folhas atacadas nos talhões de Araguari.

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 dezembro de 2025.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº. Fundação PROCAFÉ)

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