

BOLETIM DE AVISOS Nº 184

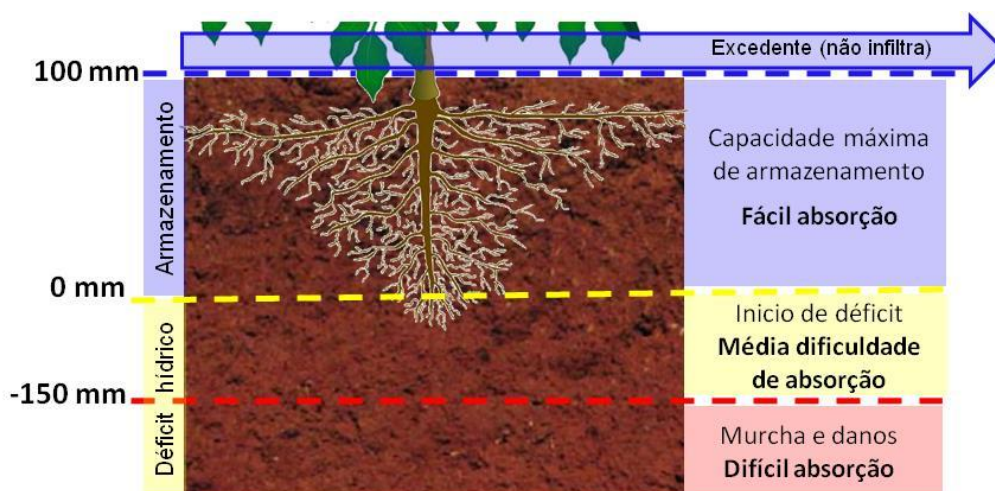
DEZEMBRO/2025

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

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	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	21,1	23,0	293,0	305,0	110,2	0,0	0,0	74,1
	Patrocínio	21,7	23,1	276,5	306,0	110,1	0,0	0,0	94,7
	Araguari	22,8	23,6	344,0	155,2	116,3	0,0	0,0	365,6
	Média	21,9	23,2	304,5	255,4	112,2	0,0	0,0	178,1

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

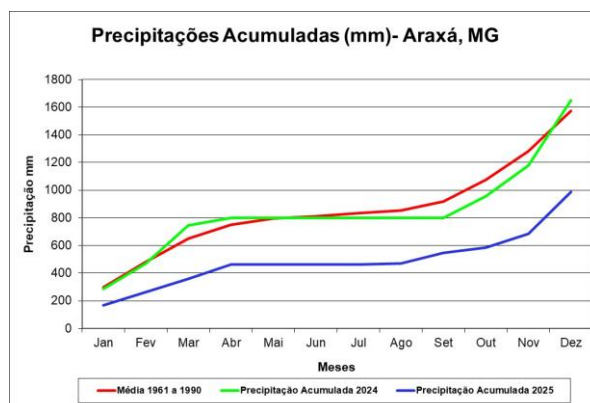
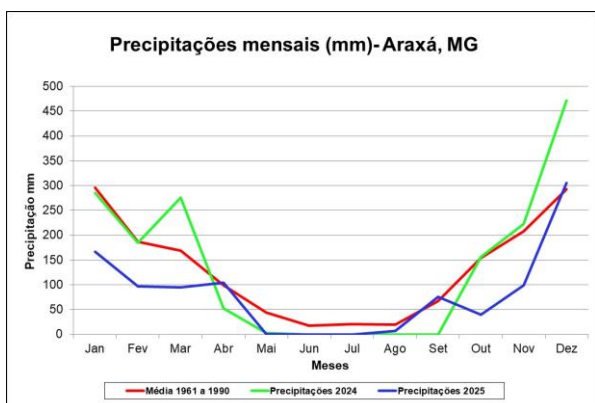
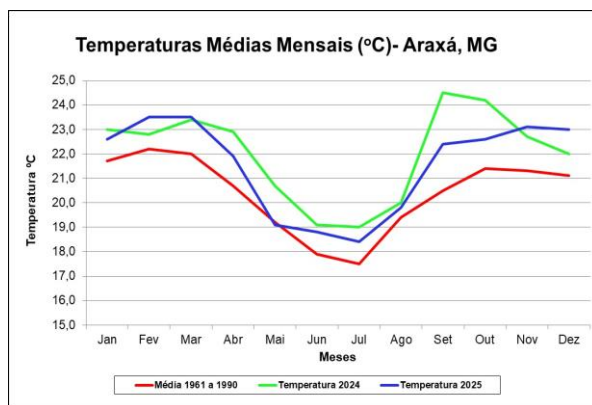
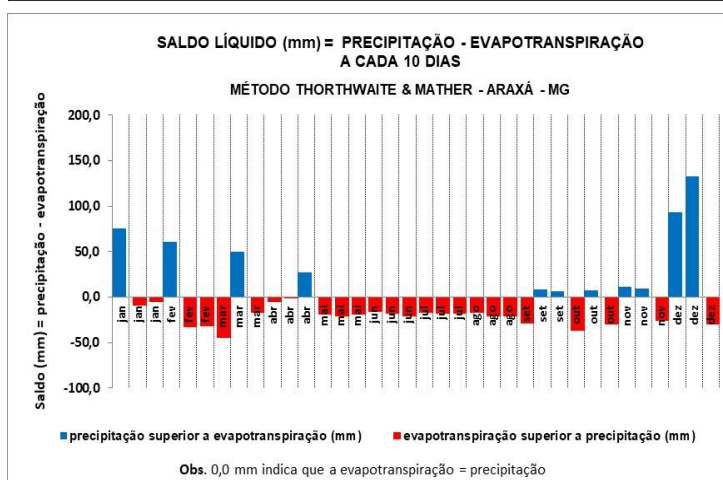
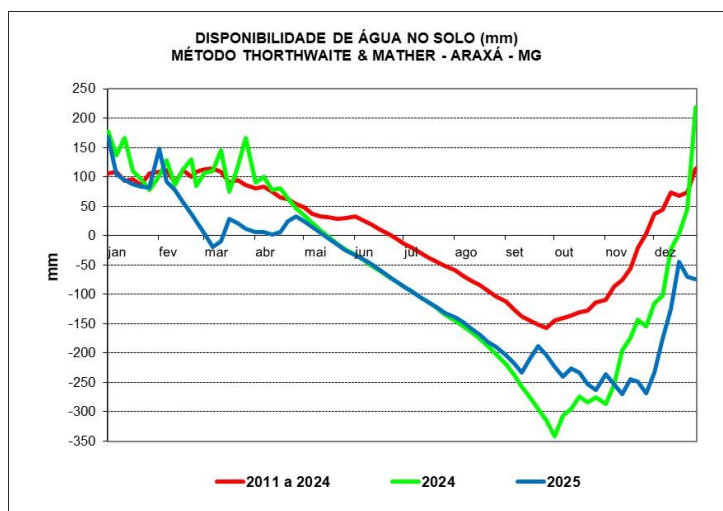
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



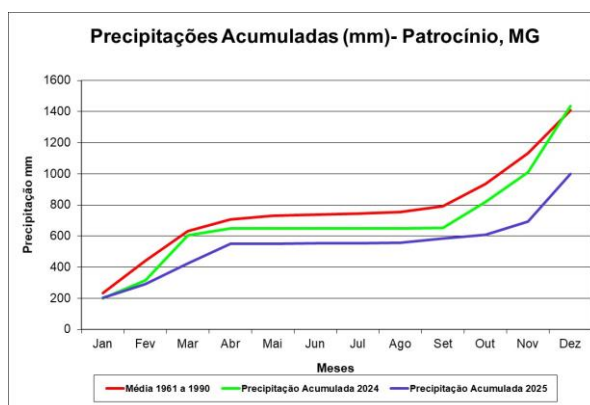
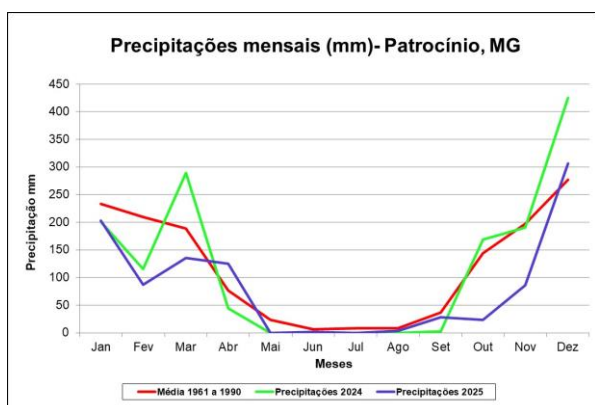
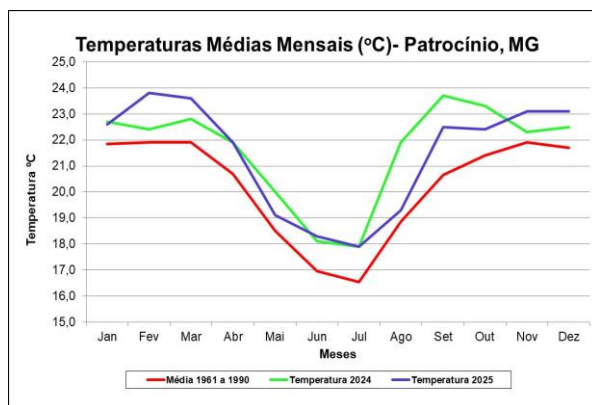
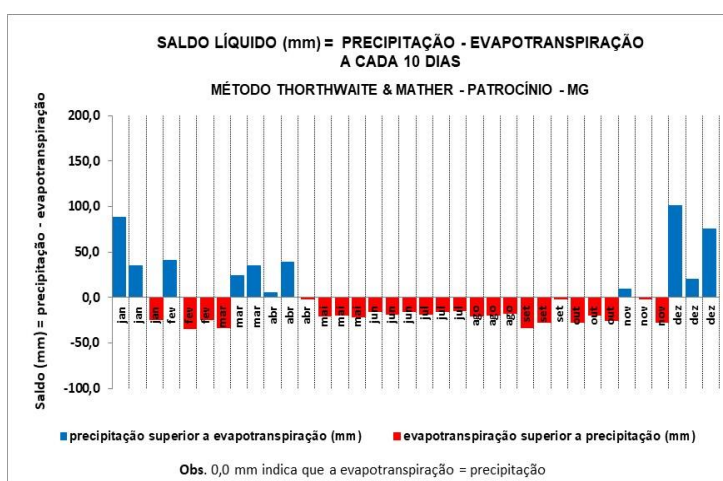
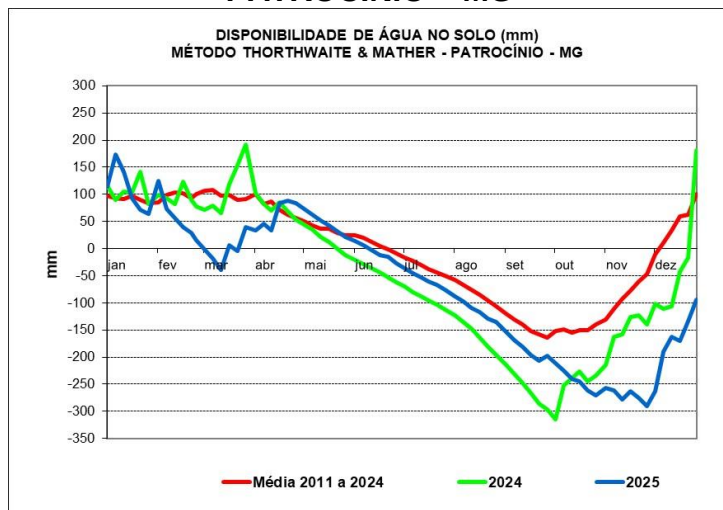
Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Araxá	4,9	99,4	---
Patrocínio	---	---	---
Araguari	5,9	100,0	3,9
Média	5,4	99,7	3,9

(Início em setembro de 2025)

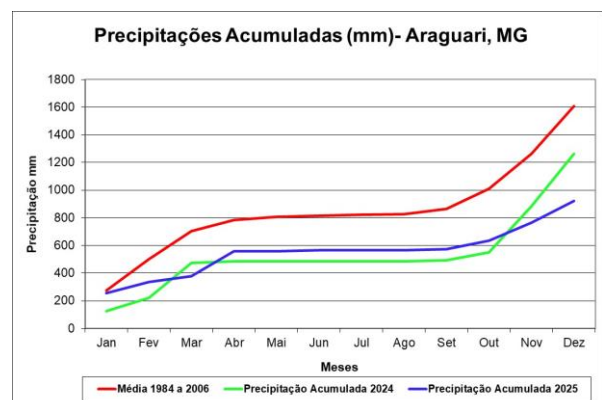
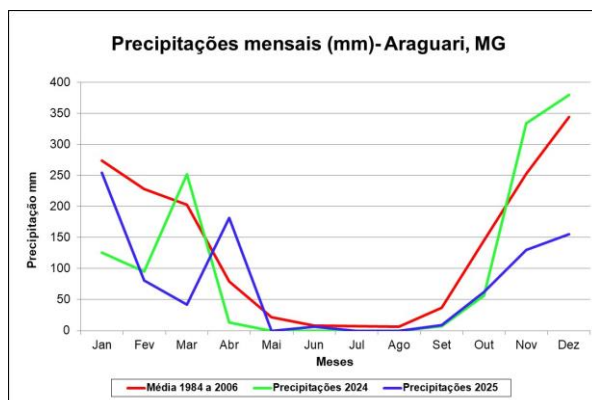
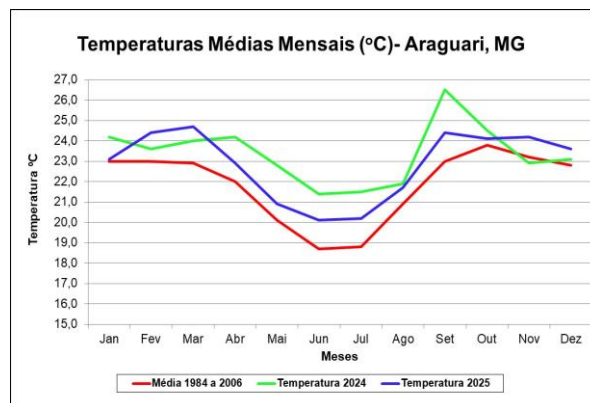
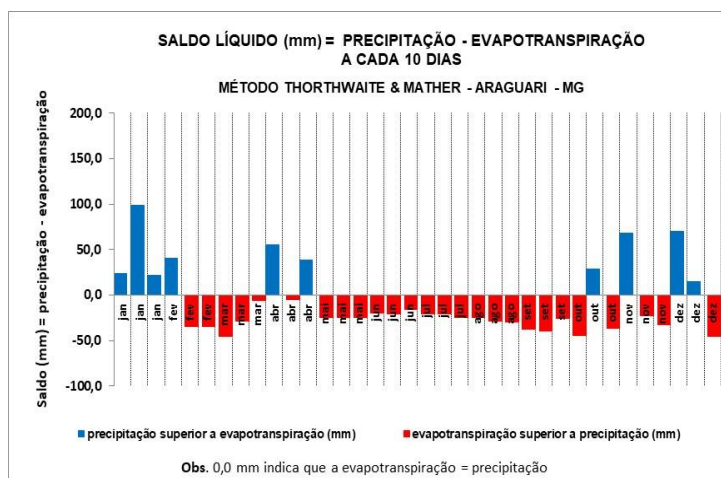
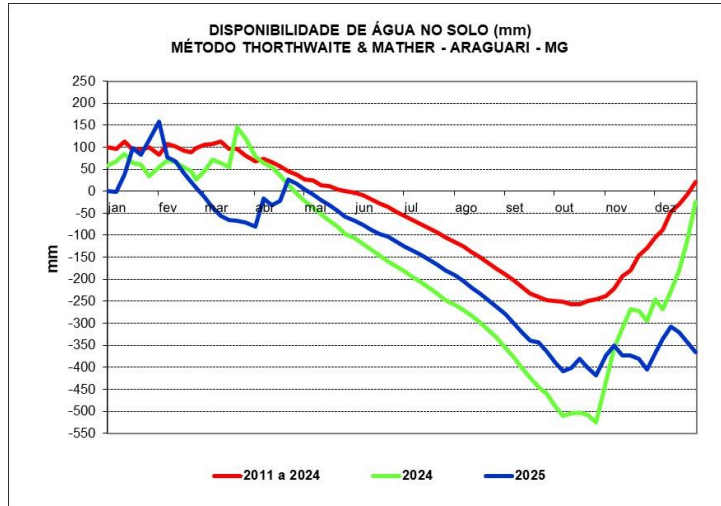
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



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	11,1	7,1	0,0	4,0	0,0	0,0
	Carga Baixa	14,1	3,0	0,0	1,0	0,0	0,0
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Patrocínio	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Araguari	Carga Alta	13,0	23,0	2,0	11,0	1,0	6,0
	Carga Baixa	10,0	23,0	4,0	9,0	1,0	5,0
Esqueletado		8,5	17,1	4,9	10,0	0,0	6,1
Médias (carga alta e baixa)		12,1	14,0	1,5	6,3	0,5	2,8

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

3 - ALERTA GERAL

- **As chuvas em dezembro foram superiores às médias históricas para Araxá e Patrocínio, e inferiores para Araguari**, mantendo todas as regiões com déficits hídricos, sendo **74 mm para Araxá, 94 mm para Patrocínio e 366 mm para Araguari**.

- Neste período, as **temperaturas médias ficaram acima da média em 1,5°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 12% de folhas infectadas em média nos talhões de Araguari e Araxá, e a cercospora está com um nível médio de 14% de folhas infectadas.

- Os índices de bicho-mineiro estão em 3% de folhas infestadas em média nos talhões de Araguari.

- A infecção por phoma está em 6% de folhas infectadas na média dos talhões de Araxá e Araguari.

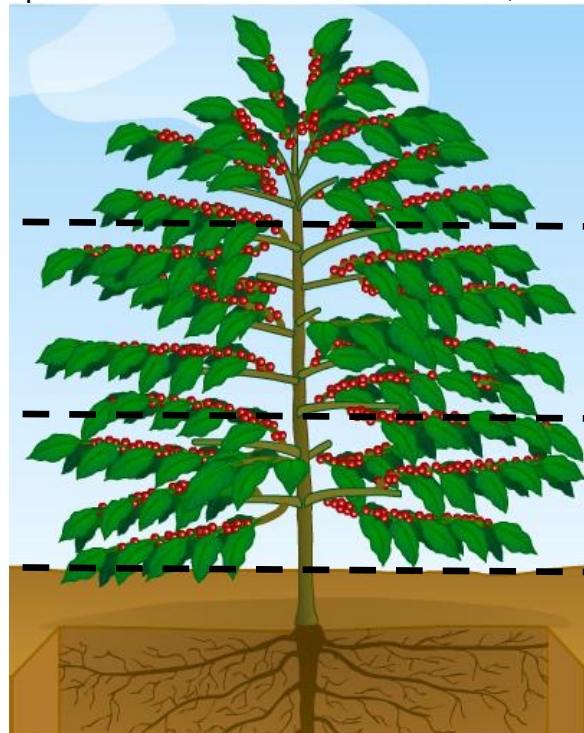
- A incidência de ácaro vermelho está com média de 5,5% de folhas atacadas nos talhões de Araguari.

- O índice de grãos brocados estão em 1% na média dos talhões de Araguari, deve-se realizar o monitoramento e caso constatado efetuar o controle com inseticida específico.

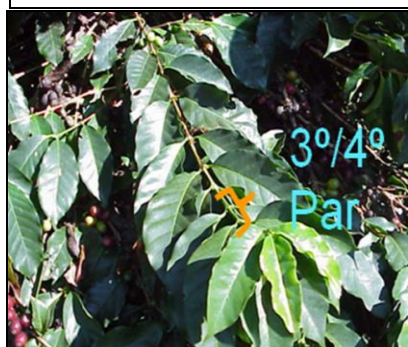
- **O acumulado de chuvas do ano de 2025 registrado em Araxá foi de 988 mm, o normal seria 1.575 mm. Em Patrocínio o acumulado foi de 998 mm e a média normal é de 1.408 mm, já em Araguari foi de 920 mm contra uma média histórica de 1.606 mm.**

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.



Terço Superior	Phoma Ácaro Bicho Mineiro
Terço Médio	Cercóspora
Terço Inferior	Ferrugem Broca
Solo	Cigarra, Nematóide, Berne e Cochonilha



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 janeiro de 2026.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº. Fundação PROCAFÉ)

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