

BOLETIM DE AVISOS Nº 173

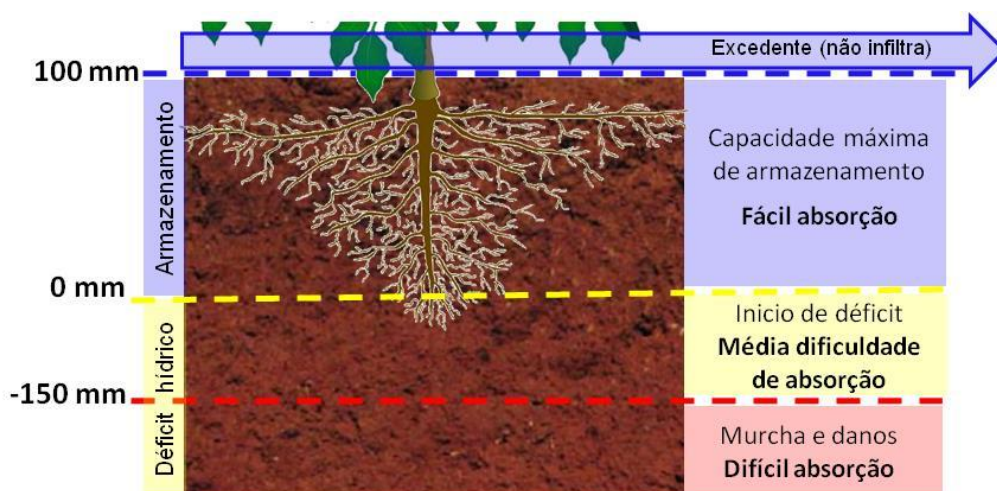
JANEIRO/2025

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	21,7	22,6	296,0	166,2	104,1	81,6	80,6	0,0
	Patrocínio	21,9	22,6	233,0	202,6	104,4	63,4	134,7	0,0
	Araguari	23,0	23,1	274,0	254,4	109,6	100,0	20,1	0,0
	Média	22,2	22,8	267,7	207,7	106,0	81,7	78,5	0,0

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

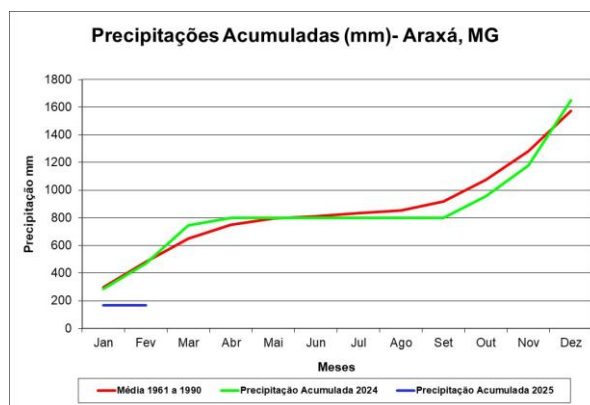
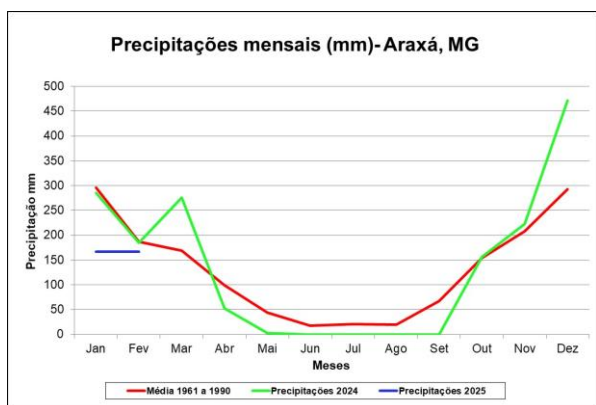
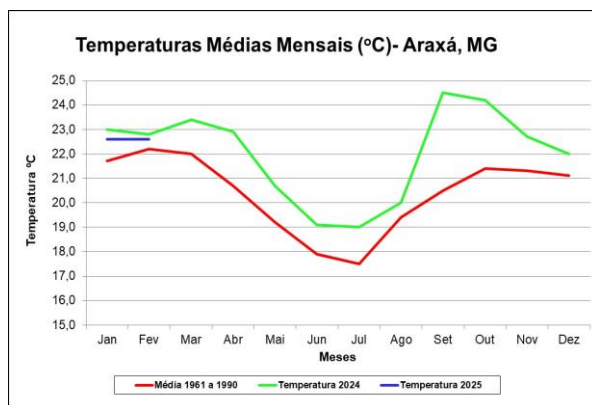
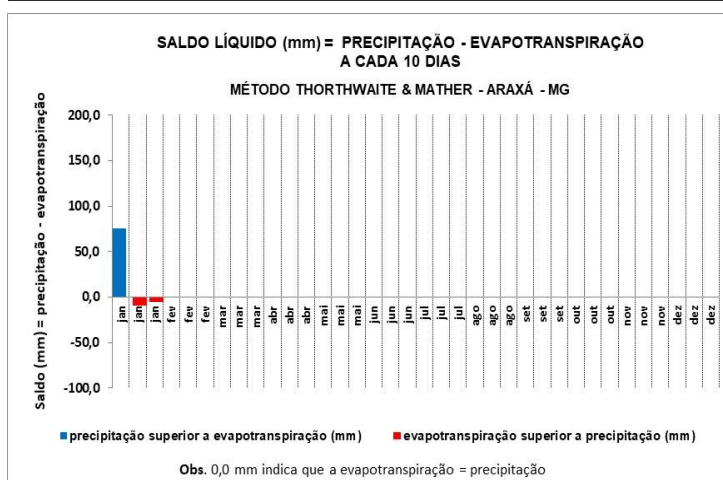
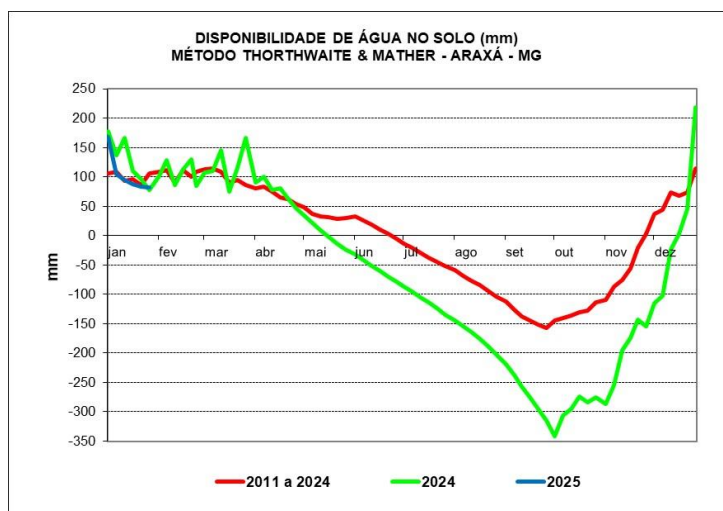
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



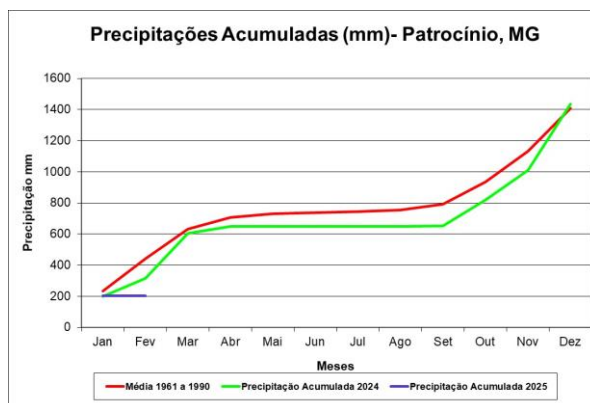
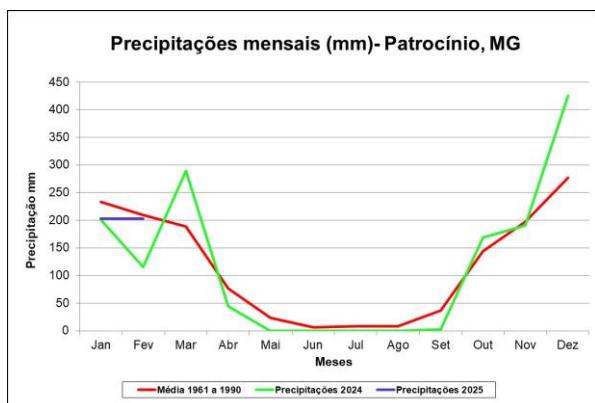
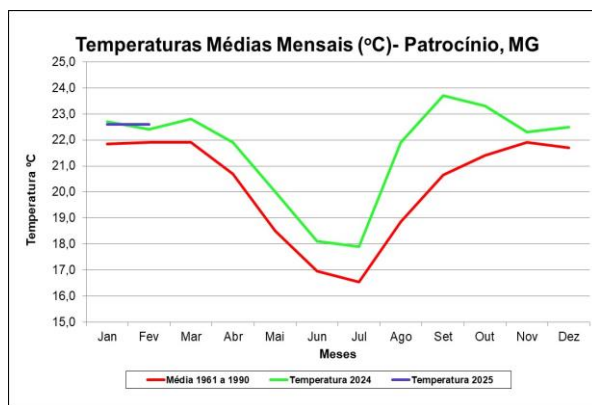
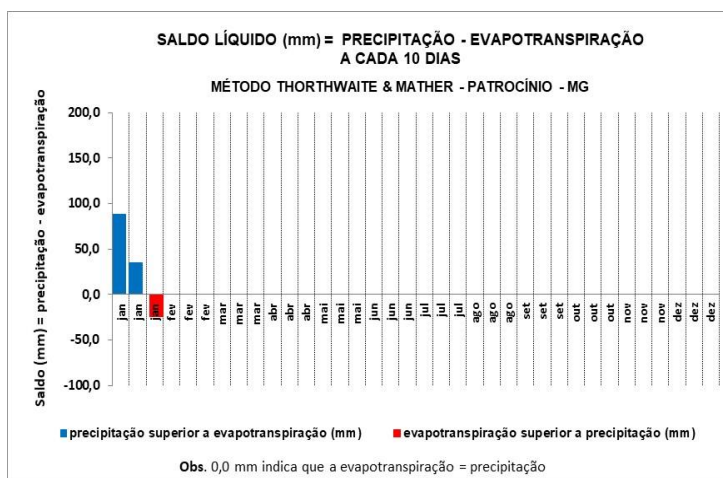
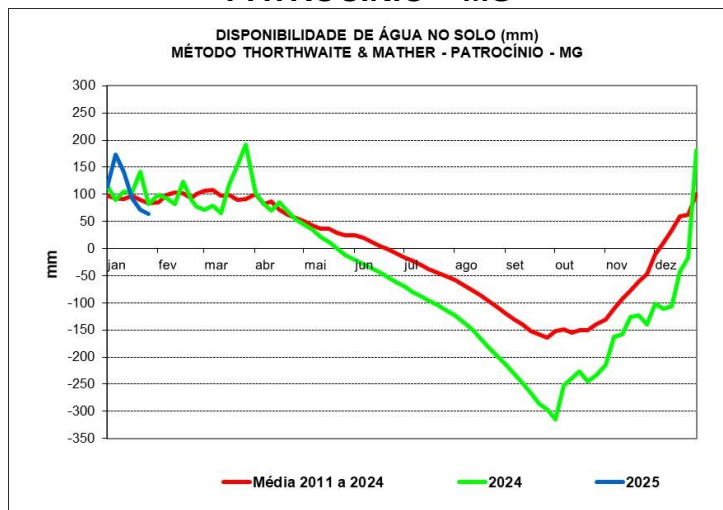
Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2024	2024	2024
Araxá	5,5	93,2	---
Patrocínio	---	---	---
Araguari	6,2	98,9	6,0
Média	5,8	96,0	6,0

(Início em setembro de 2024)

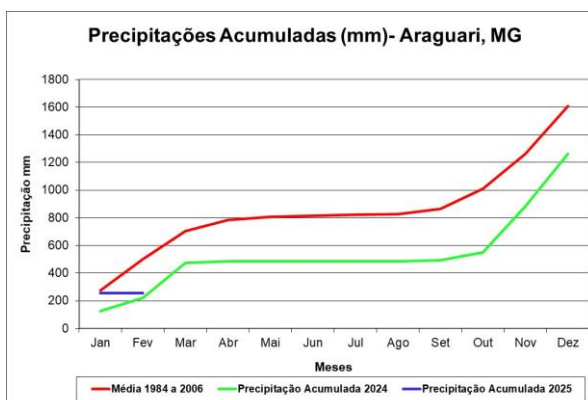
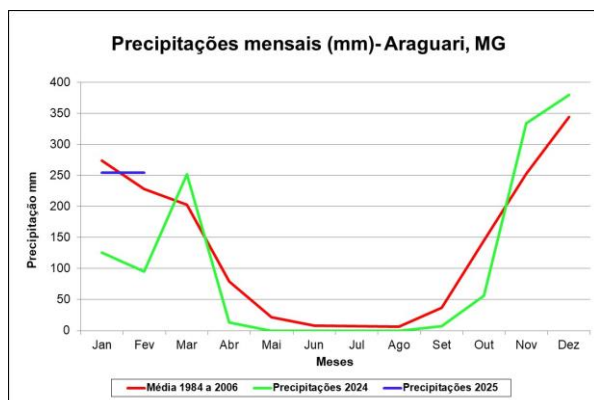
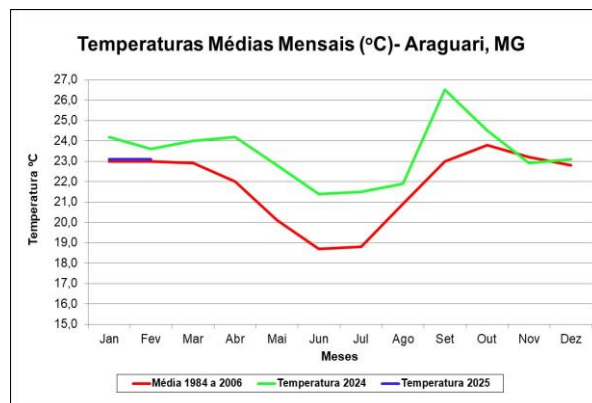
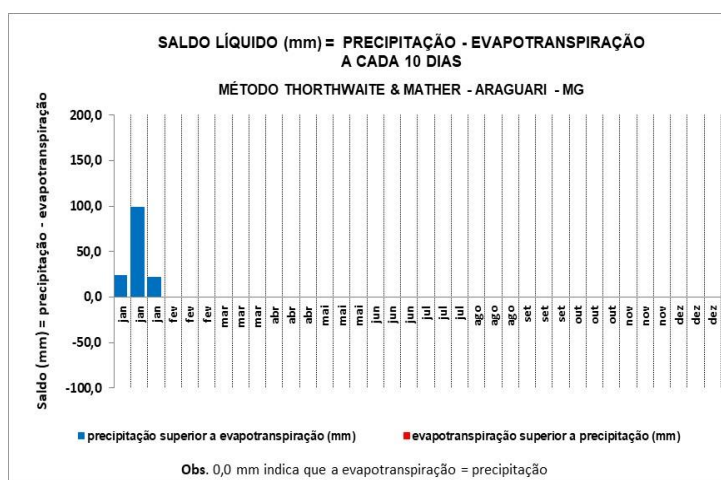
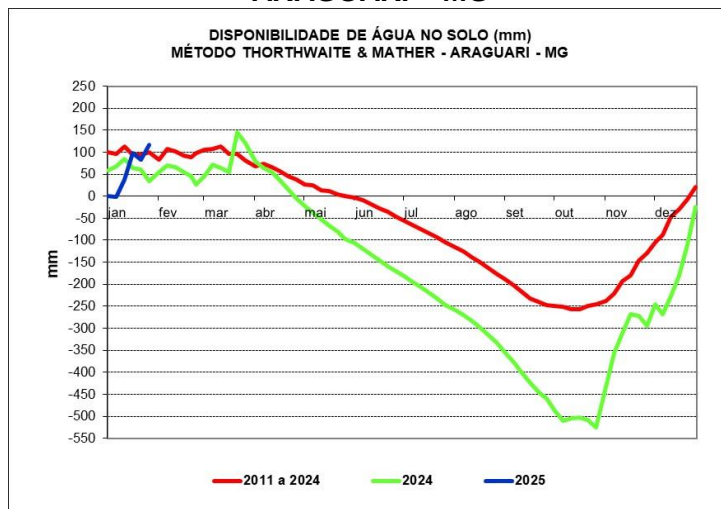
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



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	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0
	Carga Baixa	2,2	31,5	0,0	3,0	0,0	0,0
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Patrocínio	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Araguari	Carga Alta	17,0	31,0	0,0	9,0	0,0	0,0
	Carga Baixa	11,0	21,0	2,0	6,0	0,0	0,0
Esqueletado		5,0	18,0	1,0	7,0	0,0	0,0
Médias (carga alta e baixa)		7,6	23,6	0,5	4,5	0,0	0,0

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

3 - ALERTA GERAL

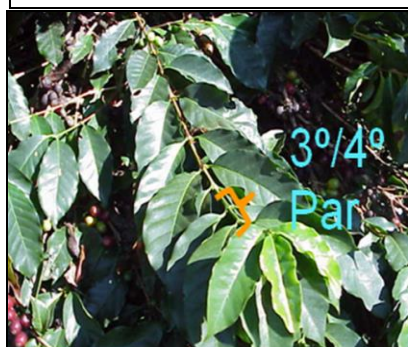
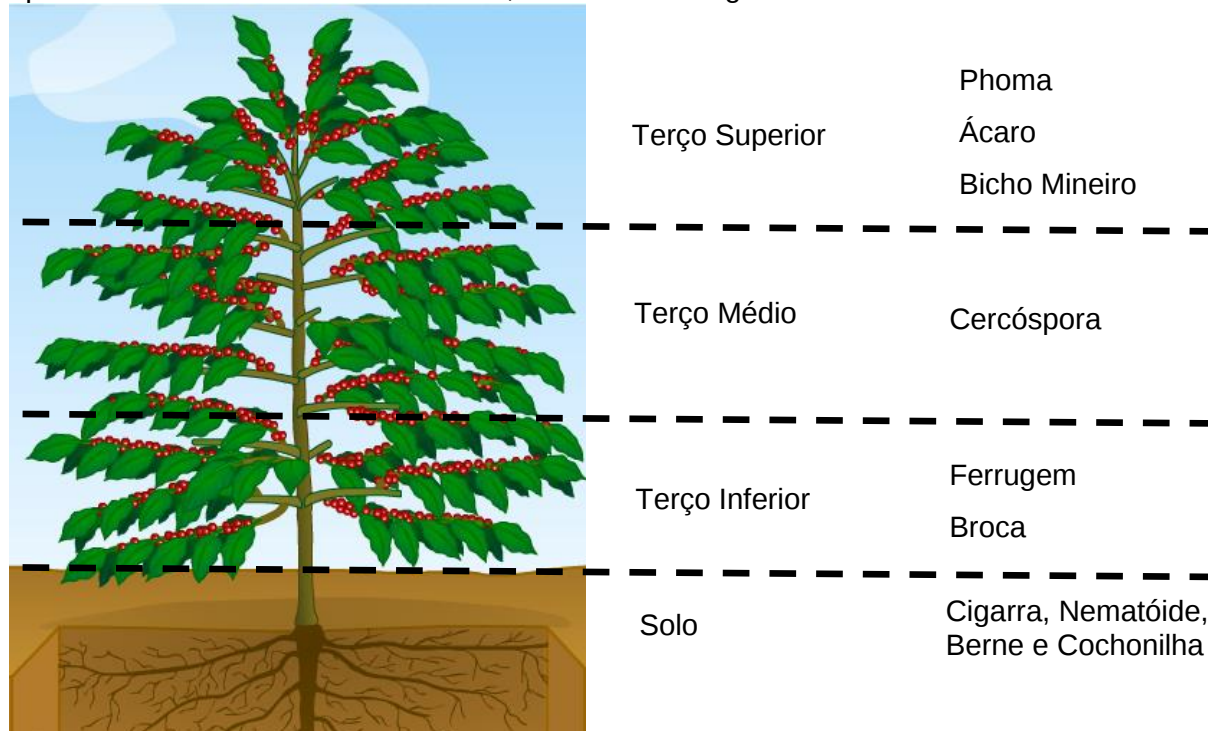
- As precipitações em janeiro foram inferiores às médias históricas para as três regiões, mas em volume suficiente para manter os déficits hídricos zerados para Araxá, Araguari e Patrocínio. Neste período, as temperaturas médias ficaram acima da média em 0,5°C. Não há necessidade de reposição de água apenas para as três regiões.

- A incidência de ferrugem está em 7,6% de folhas infectadas em média nos talhões de Araxá e Araguari.

- Os níveis de infecção por phoma estão em 4,5% na média dos talhões de Araxá e 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 fevereiro de 2025.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº. Fundação PROCAFÉ)

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