

BOLETIM DE AVISOS Nº 175

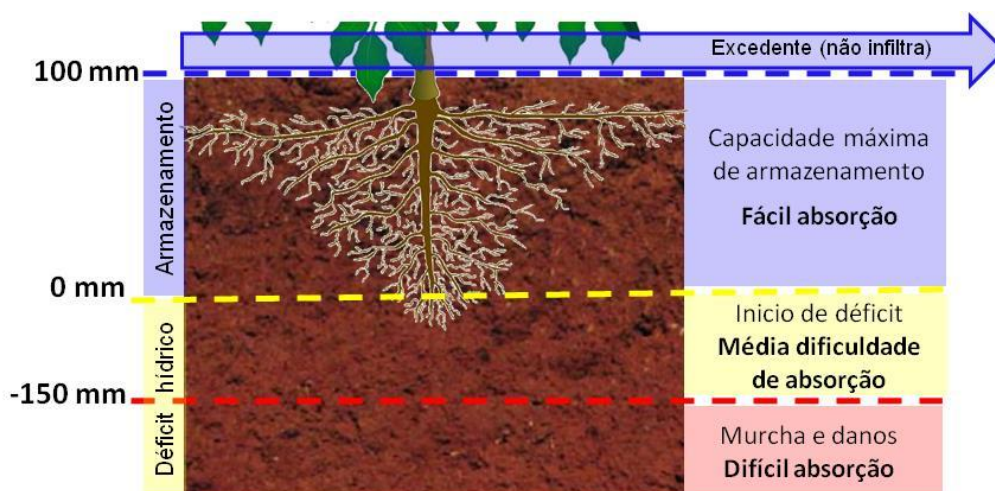
MARÇO/2025

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	22,0	23,5	169,0	94,2	107,1	12,1	0,0	0,0
	Patrocínio	21,9	23,6	189,0	135,2	109,6	40,4	0,0	0,0
	Araguari	22,9	24,7	203,0	41,8	121,3	0,0	0,0	71,6
	Média	22,3	23,9	187,0	90,4	112,7	17,5	0,0	23,9

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

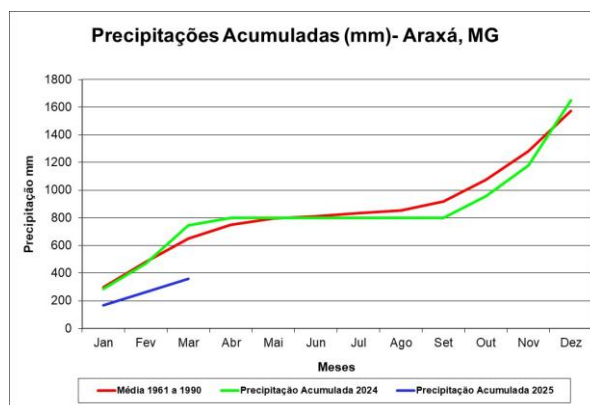
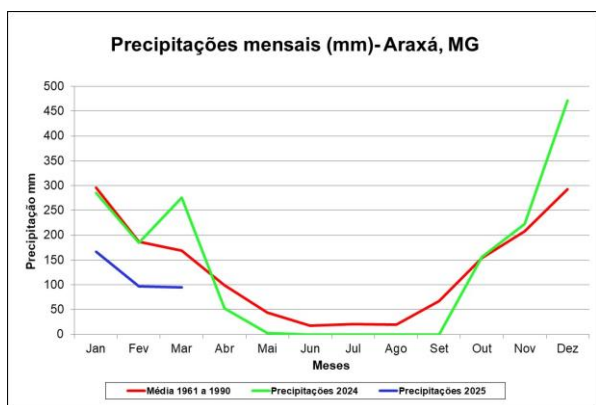
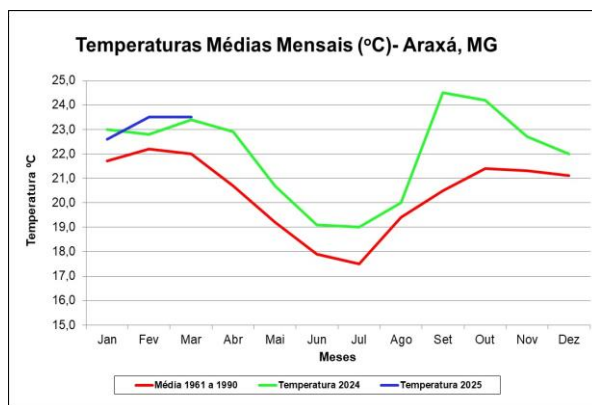
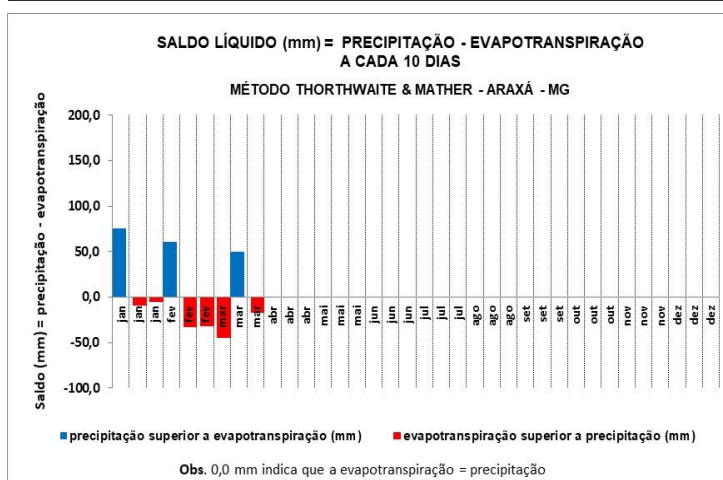
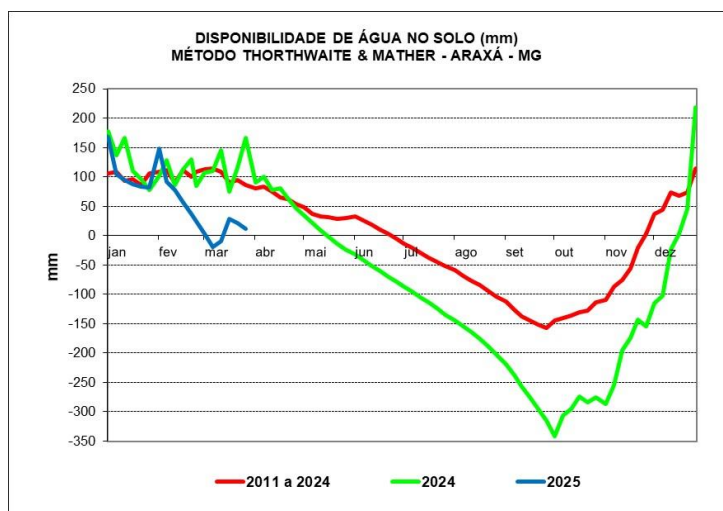
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



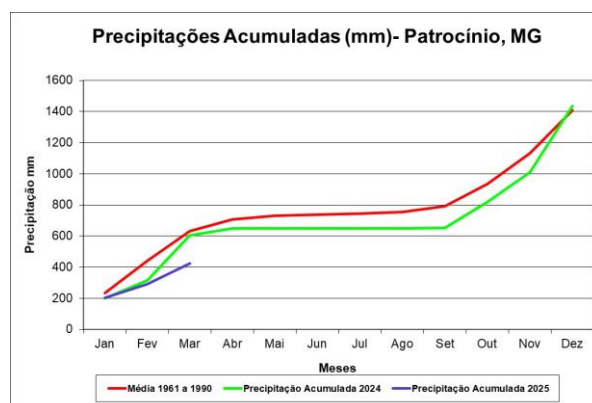
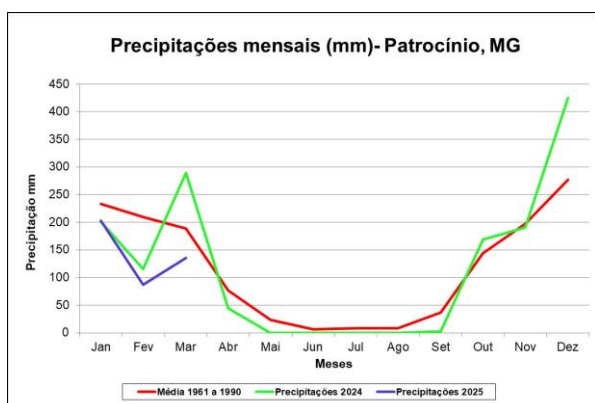
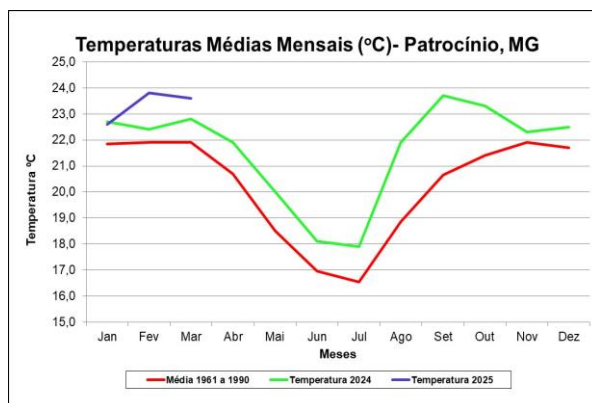
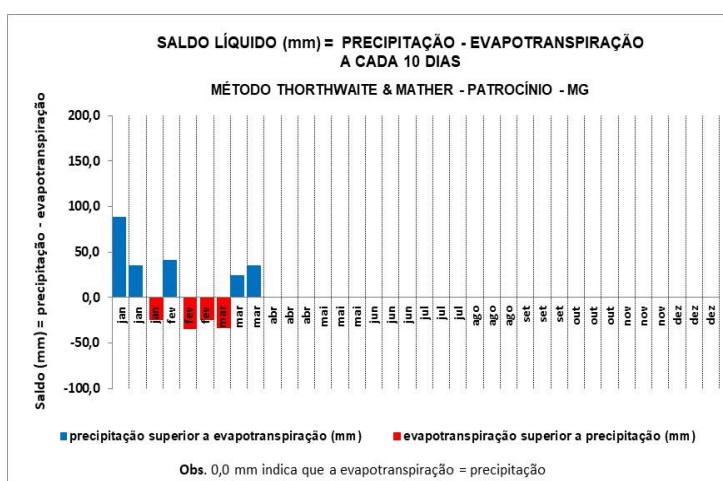
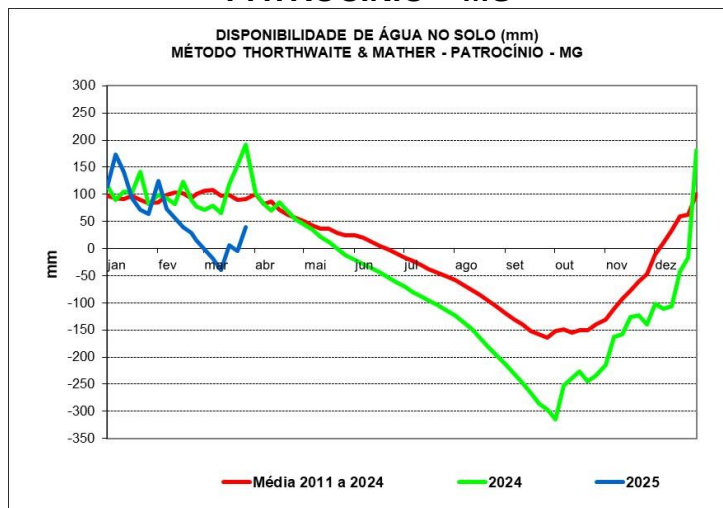
Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Araxá	7,3	88,0	---
Patrocínio	---	---	---
Araguari	8,2	95,2	7,9
Média	7,7	91,6	7,9

(Início em setembro de 2024)

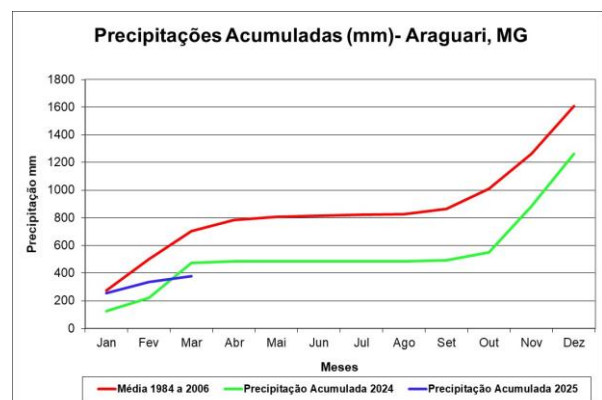
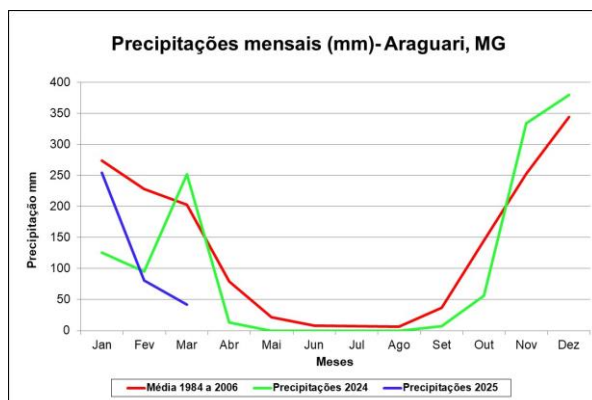
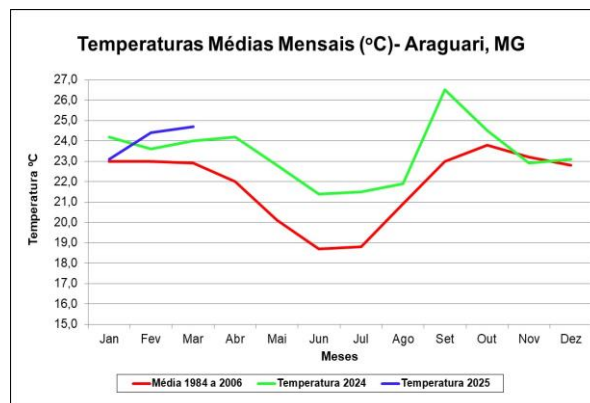
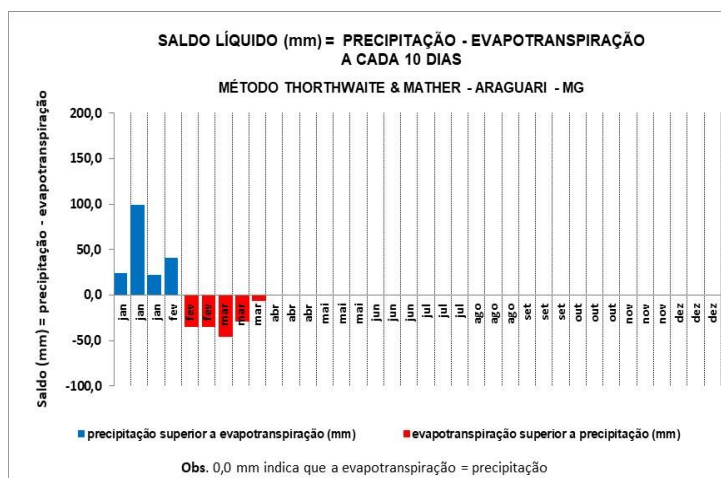
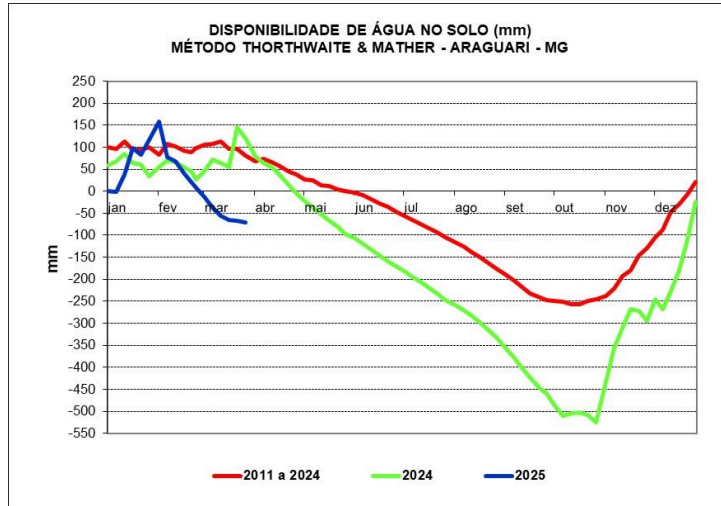
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



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	0,0	18,7	2,2	0,0	0,0	2,2
	Carga Baixa	2,1	5,2	0,0	1,0	0,0	0,0
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Patrocínio	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Araguari	Carga Alta	36,0	81,0	2,0	12,0	0,0	5,0
	Carga Baixa	31,0	50,0	3,0	9,0	0,0	5,0
Esqueletado		17,0	45,0	2,0	11,0	---	6,0
Médias (carga alta e baixa)		17,3	38,7	1,8	5,5	0,0	3,1

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

3 - ALERTA GERAL

- **As precipitações em março foram novamente bem inferiores às médias históricas para as três regiões**, porém, ainda **suficientes para manter os déficits hídricos zerados** para Araxá e Patrocínio. Para Araguari, já se configura déficit hídrico de 72 mm. Neste período, as **temperaturas médias ficaram acima da média em 1,6°C**. Não há necessidade de reposição de água para Araxá e Patrocínio, mas é necessário irrigar as lavouras em Araguari, para evitar **prejuízos na granação dos frutos**. Para os **cafeicultores irrigantes** das demais regiões, deve-se optar por **irrigar as lavouras complementando as chuvas**, se houver períodos de veranico no próximo mês.

- A incidência de ferrugem está em 17,3% de folhas infectadas em média nos talhões de Araxá e Araguari e a cercospora está com um nível de 38,7% de folhas infectadas.

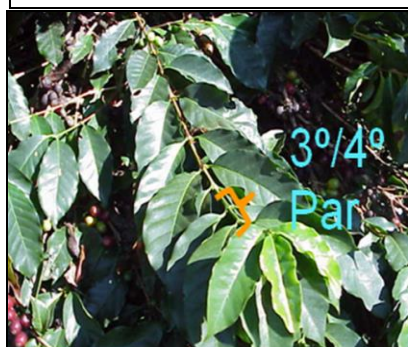
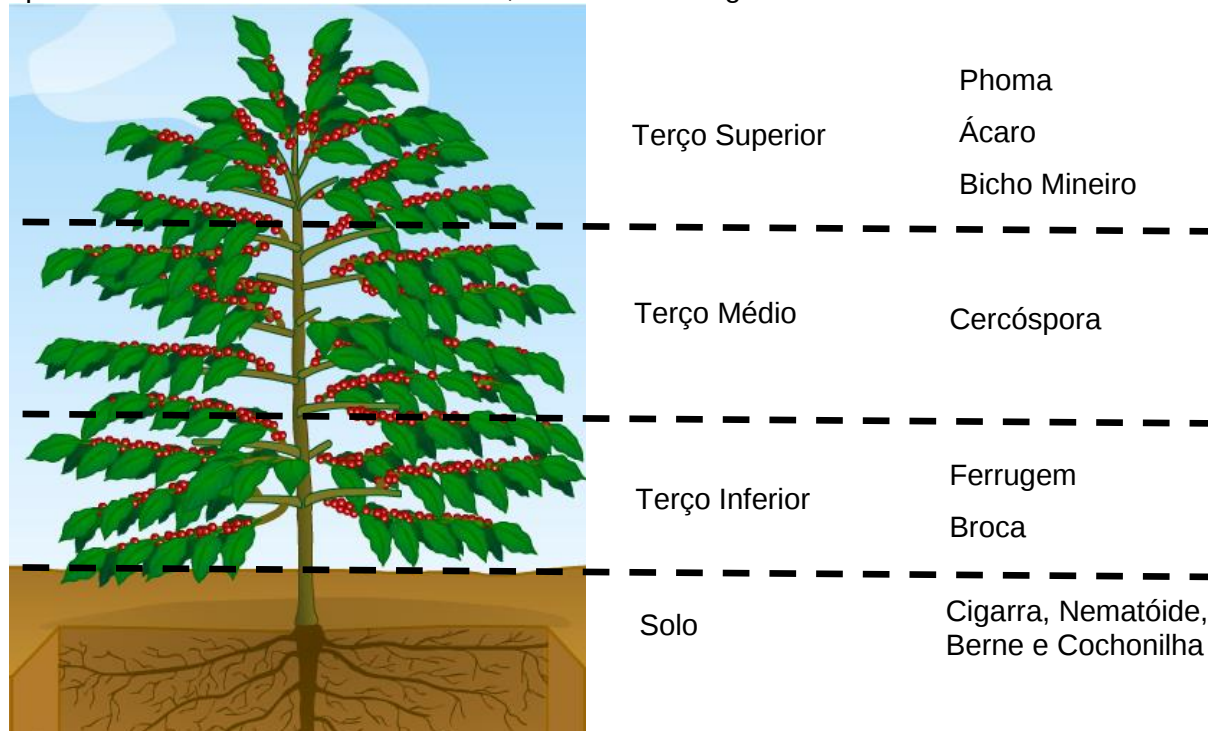
- Os níveis de infecção por phoma estão em 5,5% na média dos talhões de Araxá e Araguari.

- A incidência de bicho-mineiro está em 1,8% de folhas minadas e o ácaro vermelho está em 3,1% 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 abril de 2025.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº. Fundação PROCAFÉ)

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