

BOLETIM DE AVISOS Nº 182

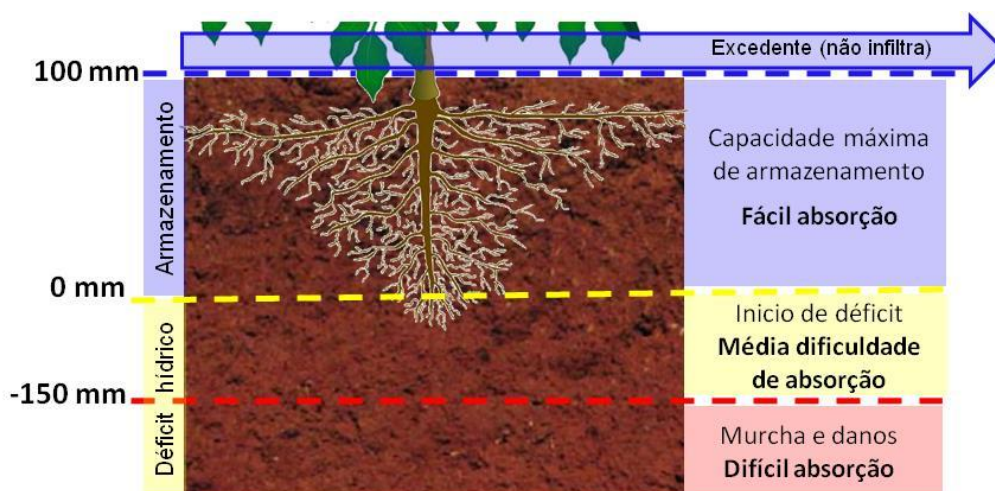
OUTUBRO/2025

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	21,4	22,6	154,0	39,2	98,8	0,0	0,0	263,2
	Patrocínio	21,4	22,4	144,0	23,6	96,8	0,0	0,0	270,3
	Araguari	23,8	24,1	145,0	62,4	115,4	0,0	0,0	417,6
	Média	22,2	23,0	147,7	41,7	103,7	0,0	0,0	317,0

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

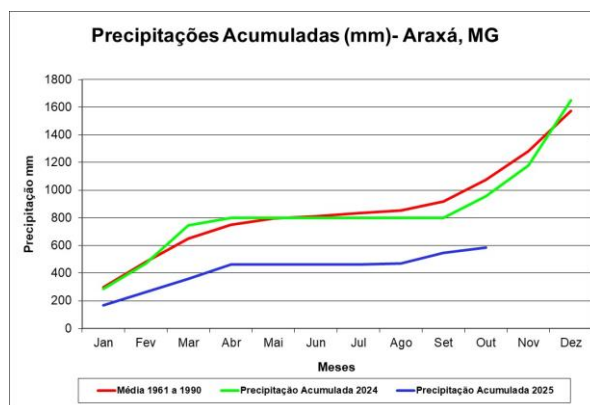
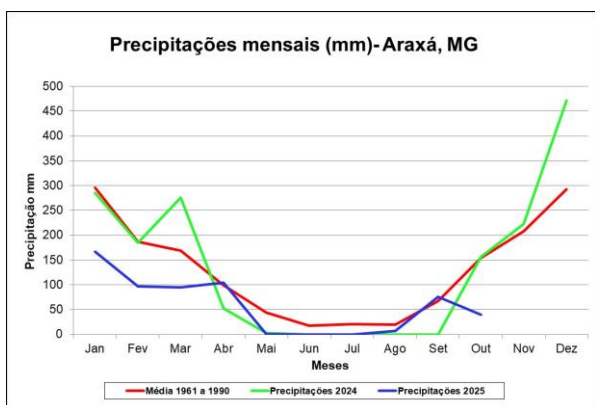
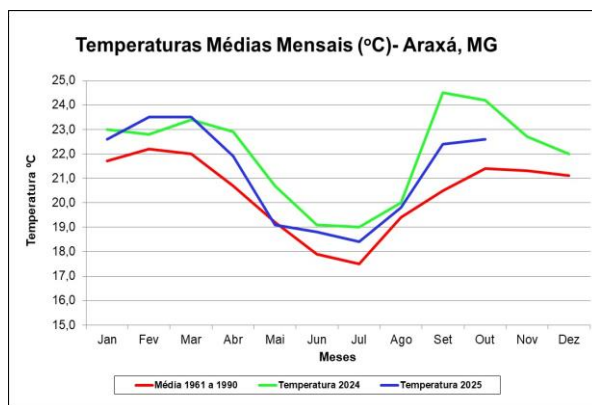
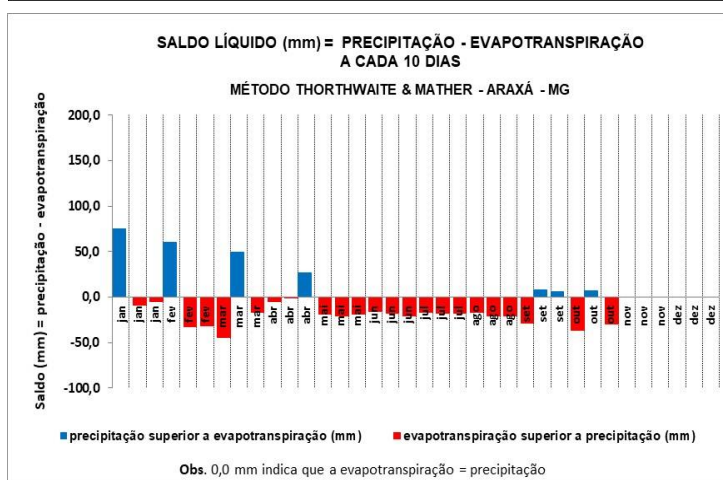
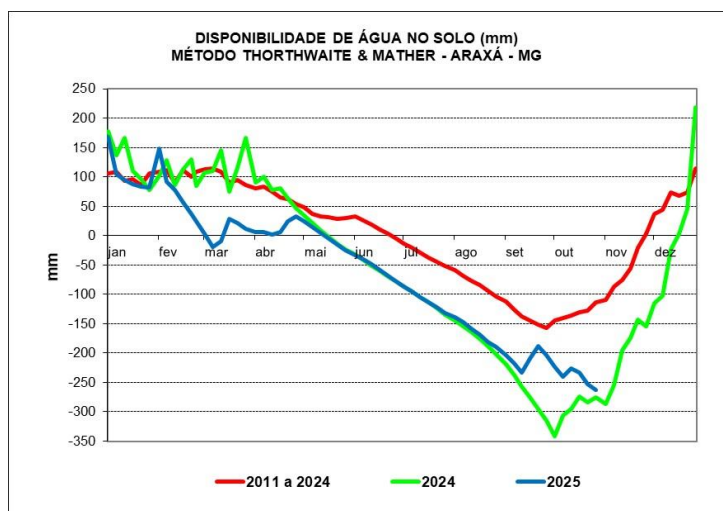
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



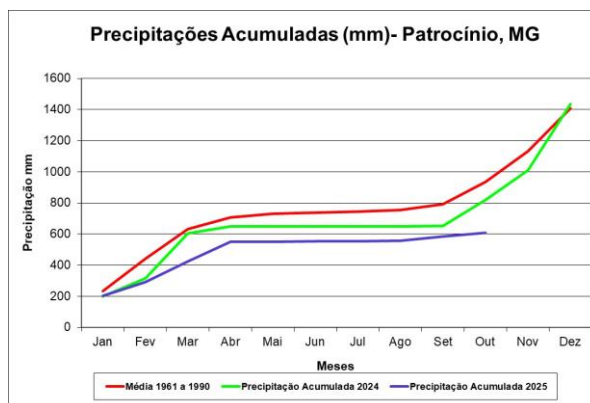
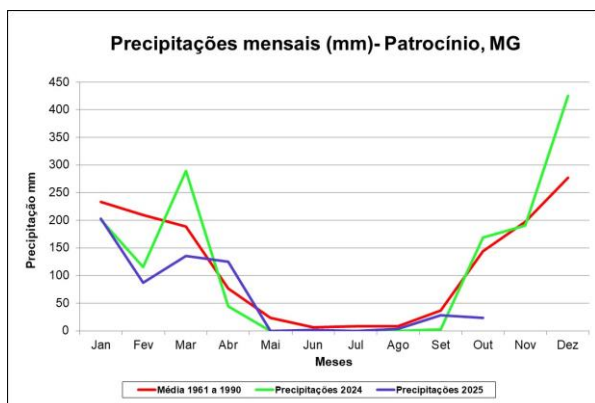
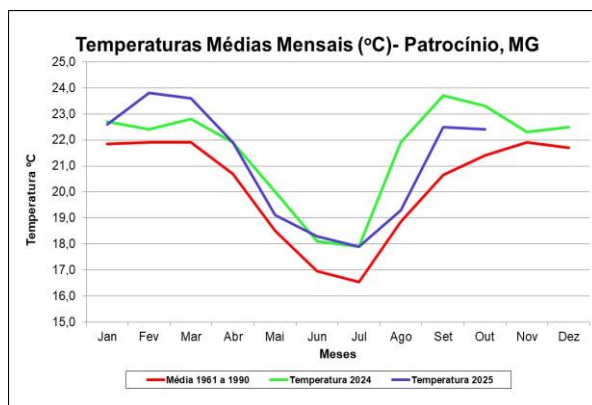
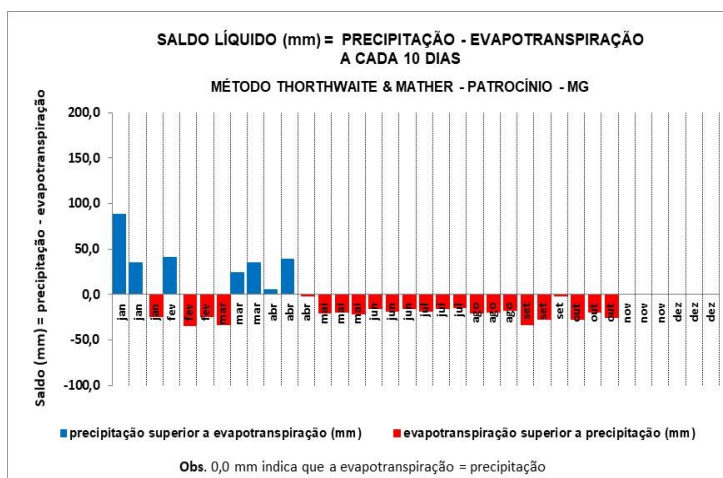
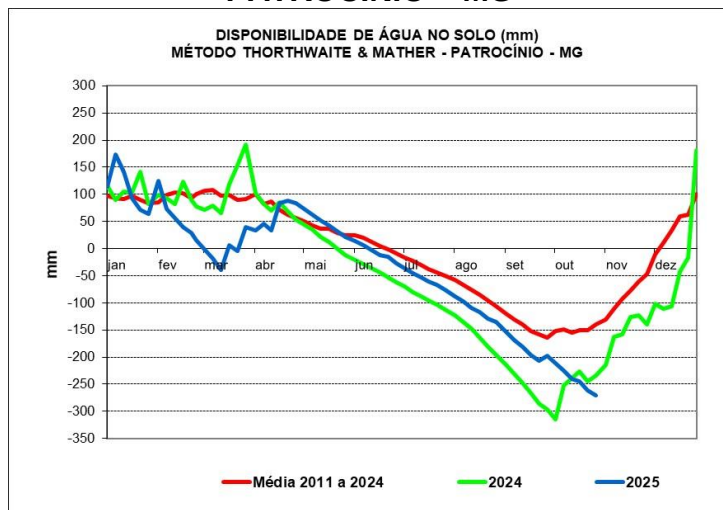
Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Araxá	2,2	98,8	---
Patrocínio	---	---	---
Araguari	2,9	100,0	---
Média	2,7	99,4	---

(Início em setembro de 2025)

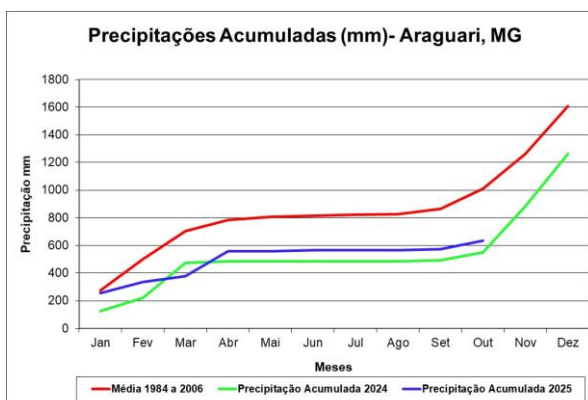
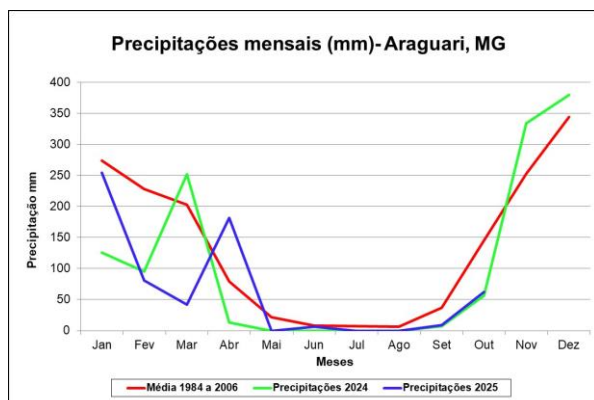
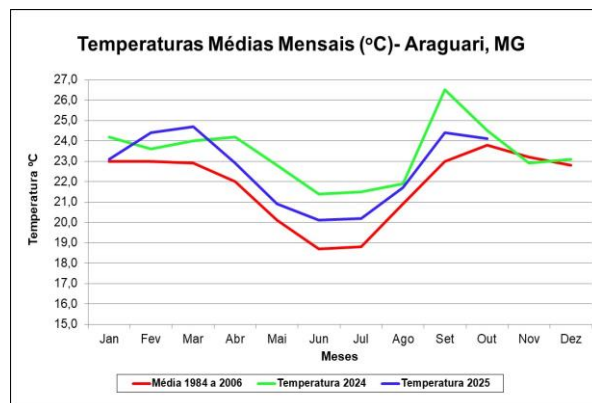
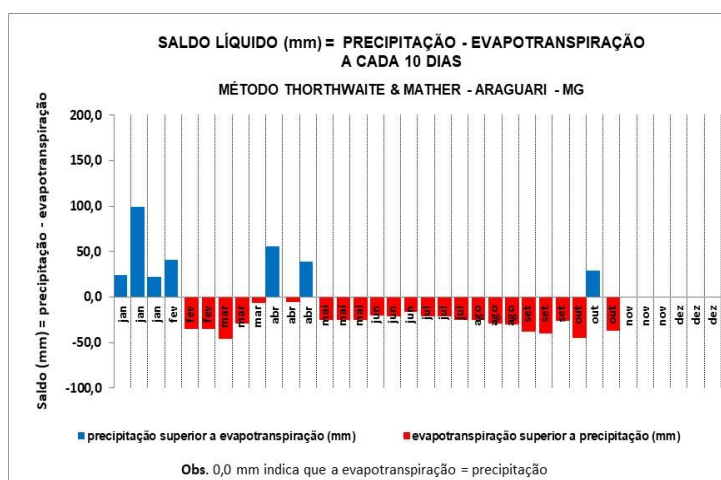
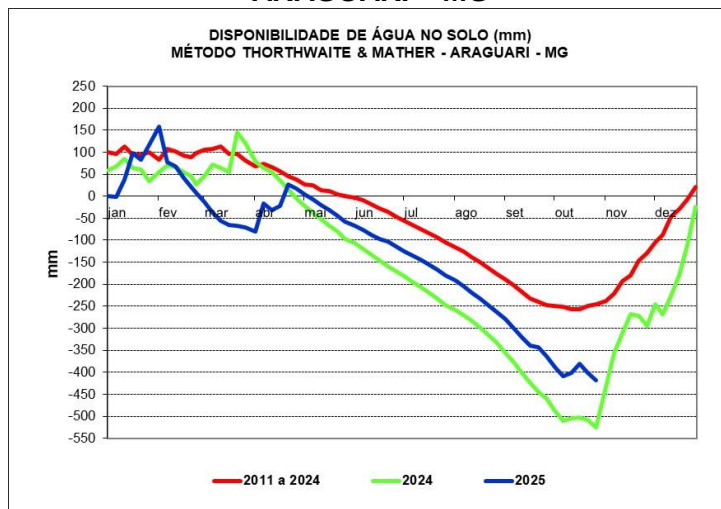
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



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

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

3 - ALERTA GERAL

- Houve precipitação em outubro, mas em volume ainda bem inferior à média histórica para as três regiões, intensificando os déficits hídricos para Araxá (264 mm), Araguari (418 mm) e Patrocínio (270 mm). Neste período, as temperaturas médias ficaram acima da média em 0,7°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.

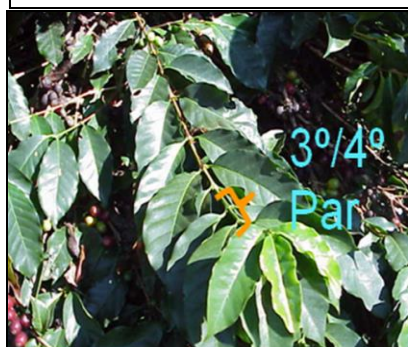
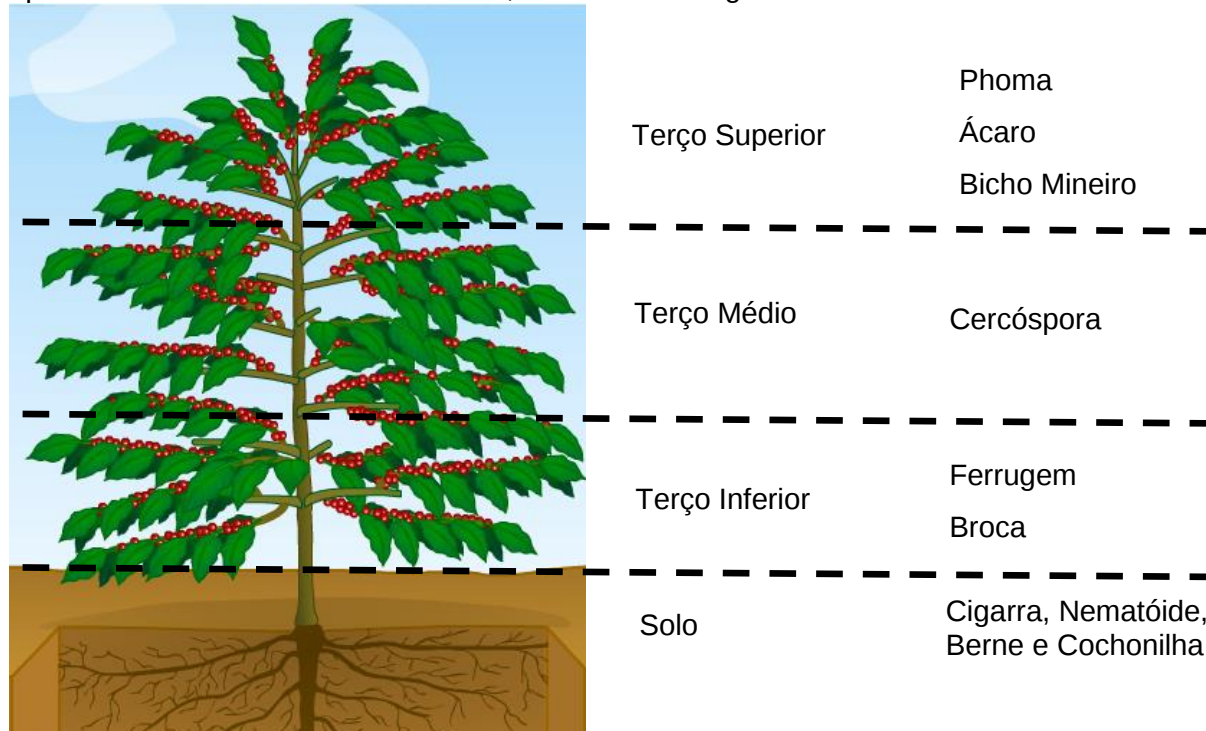
- A incidência de ferrugem está em 7,4% de folhas infectadas em média nos talhões de Araguari, e a cercospora está com um nível médio de 6,8% de folhas infectadas em Araxá e Araguari.

- Os índices de bicho-mineiro estão em 4,3% de folhas infestadas em média nos talhões de Araxá e Araguari.

- A incidência de ácaro vermelho está com média de 6% de folhas atacadas nos 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 novembro de 2025.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº. Fundação PROCAFÉ)

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