

BOLETIM DE AVISOS Nº 168

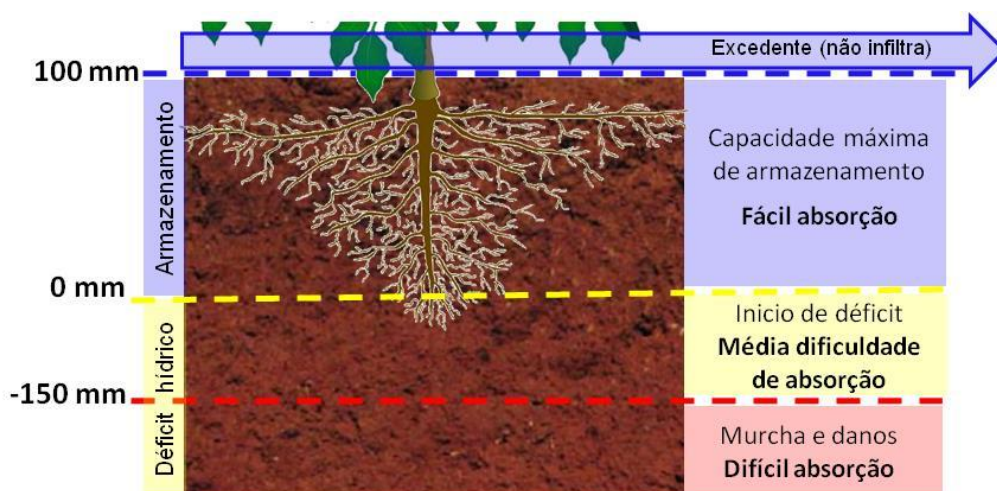
AGOSTO/2024

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ²			
	61/90 ¹	2024	61/90 ¹	2024	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	19,7	20,3	11,5	0,0	78,4	0,0	0,0	243,5

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

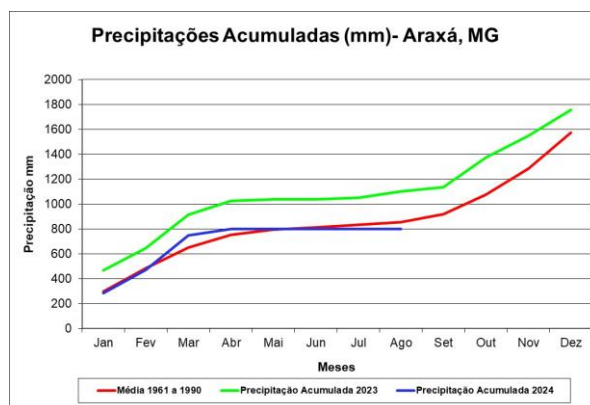
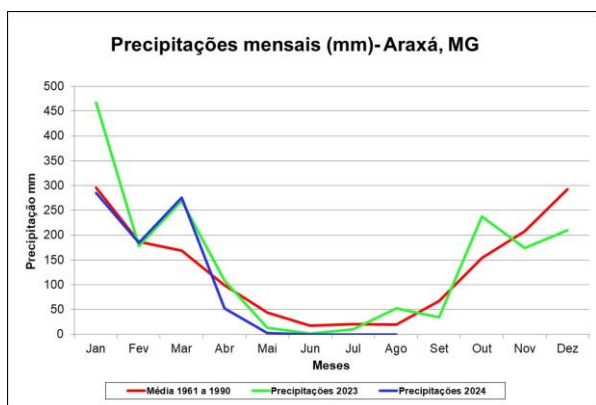
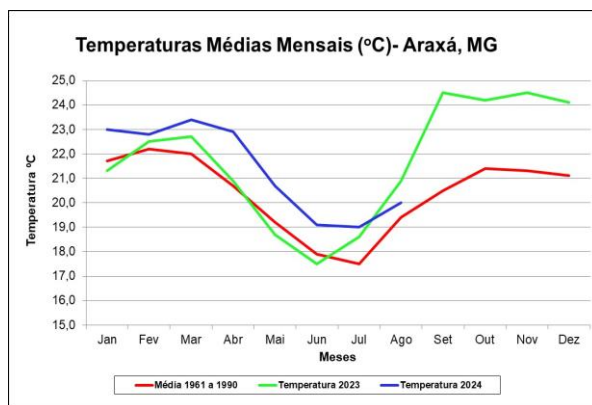
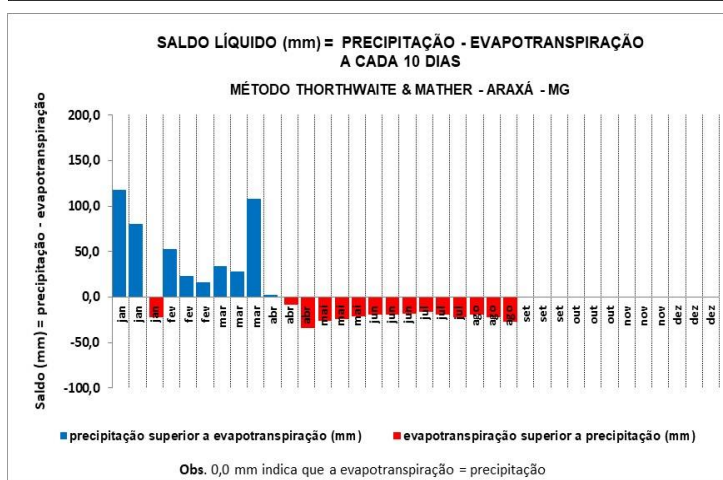
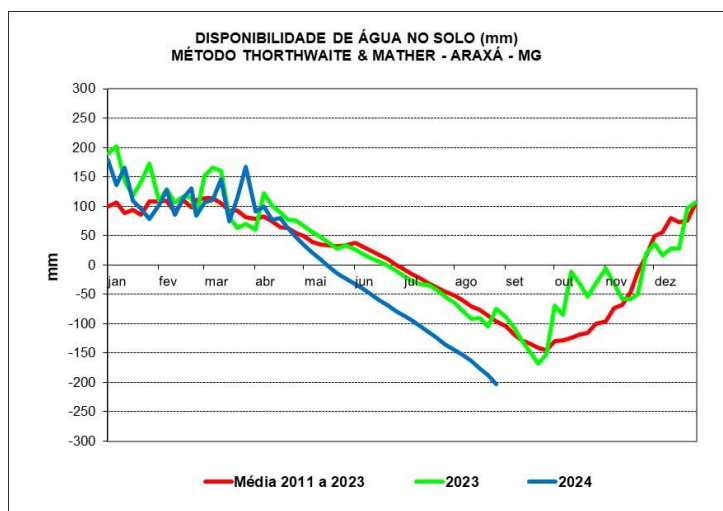
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



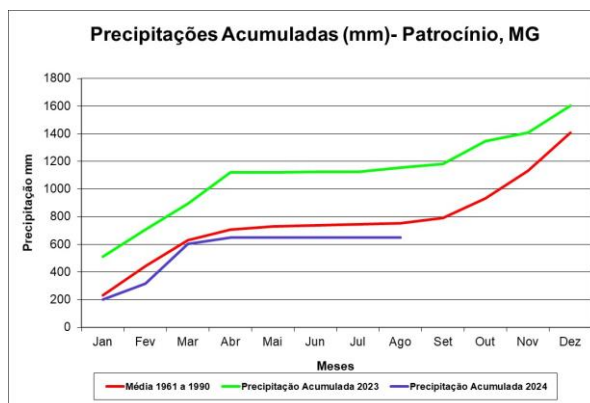
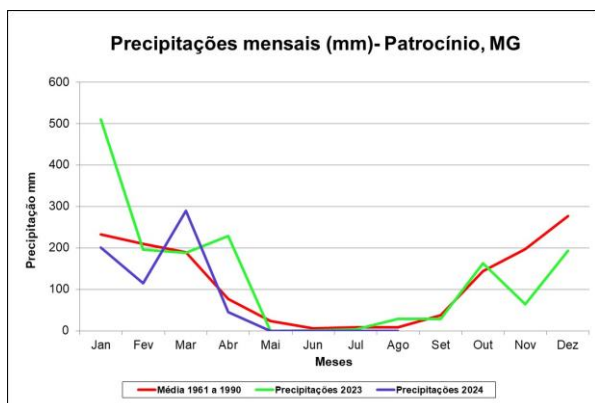
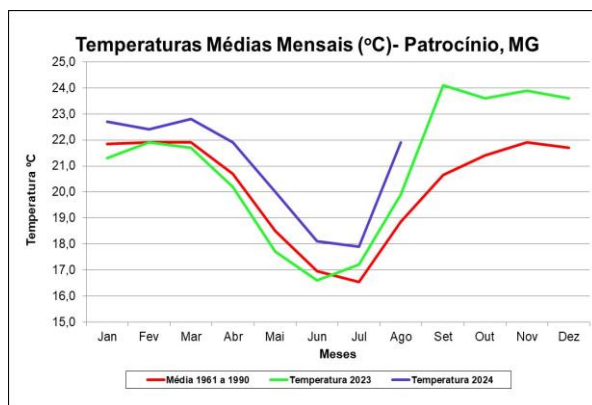
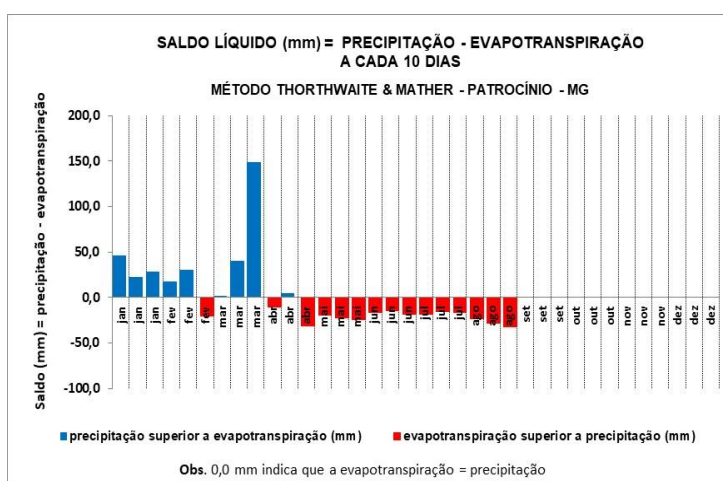
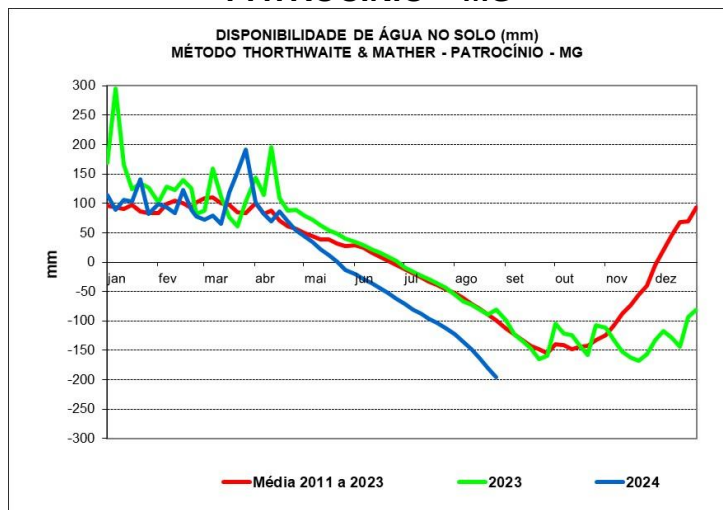
Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2024	2024	2024
Araxá	9,0	13,6	12,9
Patrocínio	---	---	---
Araguari	---	---	---
Média	---	---	---

(Início em setembro de 2023)

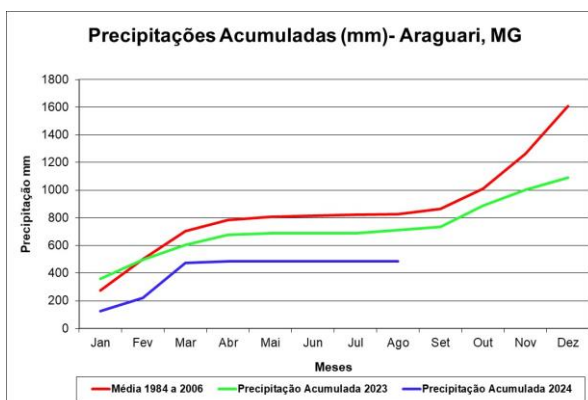
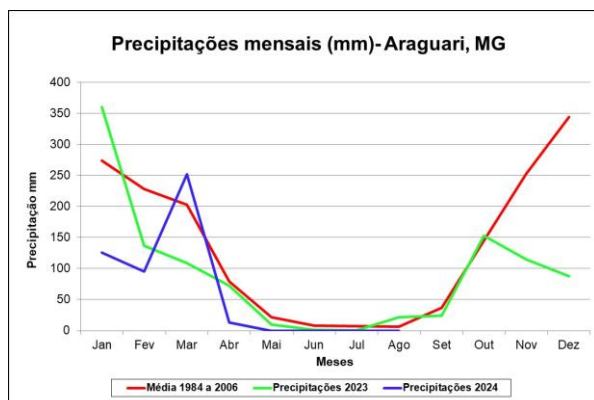
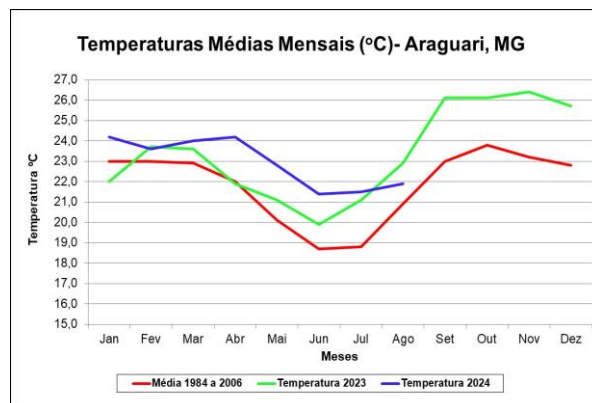
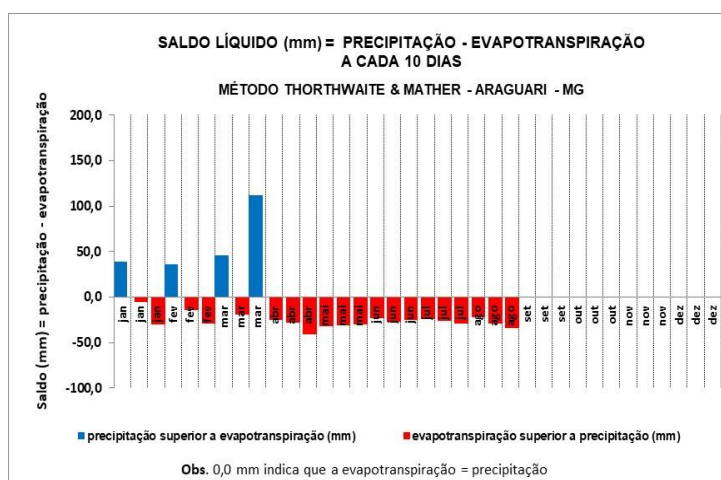
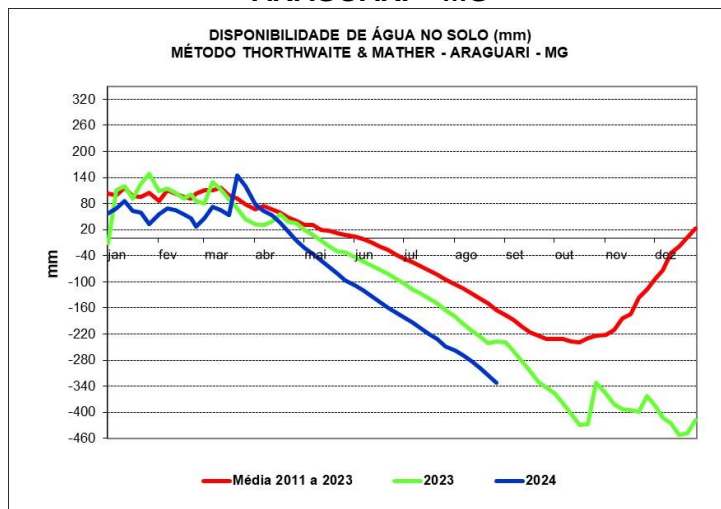
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



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	33,3	23,3	3,3	0,0	0,0	40,0
	Carga Baixa	12,0	2,0	0,0	0,0	0,0	16,0
Esqueletado		19,8	8,6	0,0	0,0	0,0	55,6
Patrocínio	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Araguari	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Médias (carga alta e baixa)		22,7	12,7	1,7	0,0	0,0	28,0

3 - ALERTA GERAL

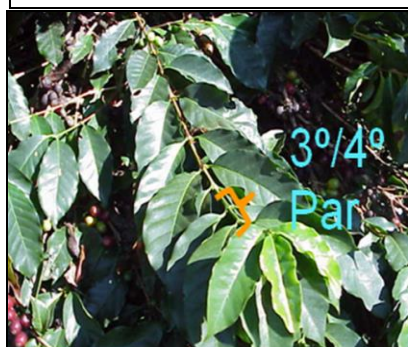
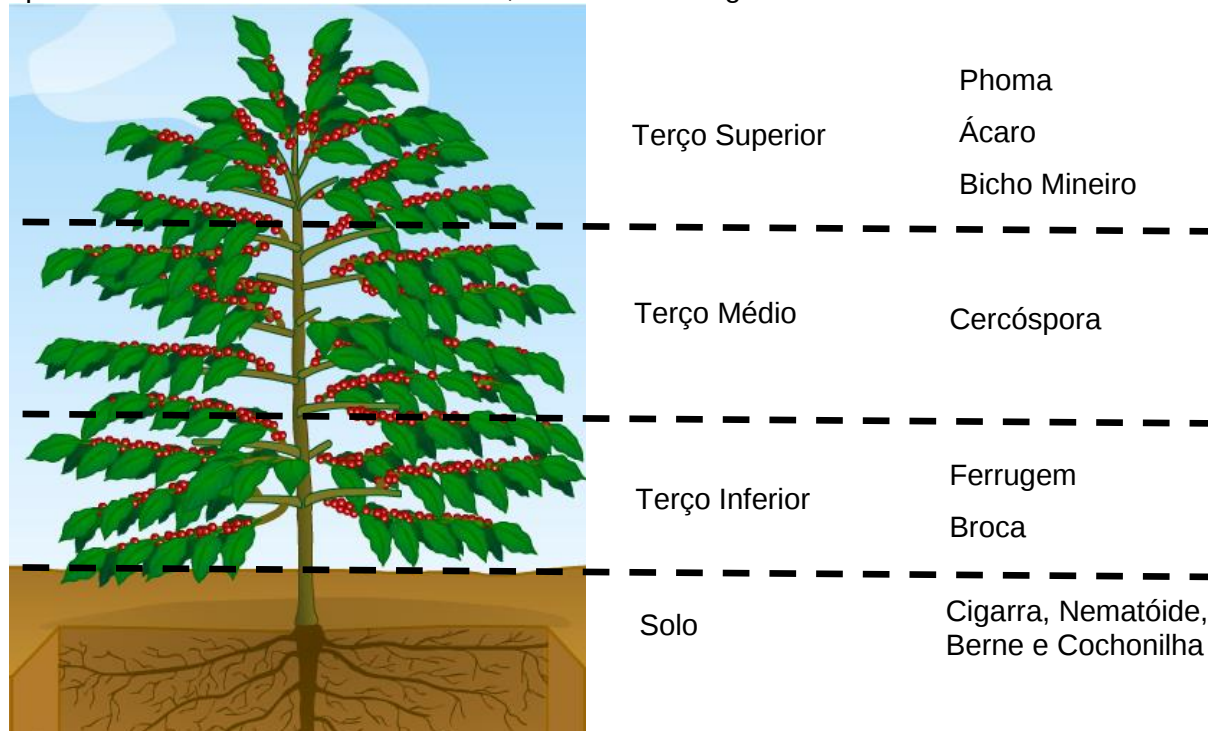
- Repetindo o que aconteceu nos últimos meses, não houve precipitação em agosto para as três regiões, aumentando os déficits hídricos para 202, 196 e 332 mm, respectivamente, para Araxá, Patrocínio e Araguari. Neste período, as temperaturas médias ficaram na média de 19,7°C, superiores às médias históricas para as três regiões em 0,6°C. A partir de junho, os cafeicultores que forem adotarem o déficit hídrico para a sincronização da florada, devem continuar atentos para que este procedimento seja feito com temperaturas médias inferiores a 19°C, o que não aconteceu em agosto. Para os que não adotarem o déficit hídrico, há necessidade de reposição total das lâminas de irrigação para as três regiões.

- A incidência da ferrugem reduziu e está 22% na média nos talhões de carga baixa/alta e está em 19% de infecção no talhão esqueletado.

- Os índices de folhas minadas por bicho-mineiro reduziram e estão em 1,7% e, a incidência de folhas com ataque de ácaro estão em 28% na média nos talhões de carga baixa/alta, e em 55% no talhão esqueletado.

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 setembro de 2024.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº. Fundação PROCAFÉ)

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