

BOLETIM DE AVISOS Nº 166

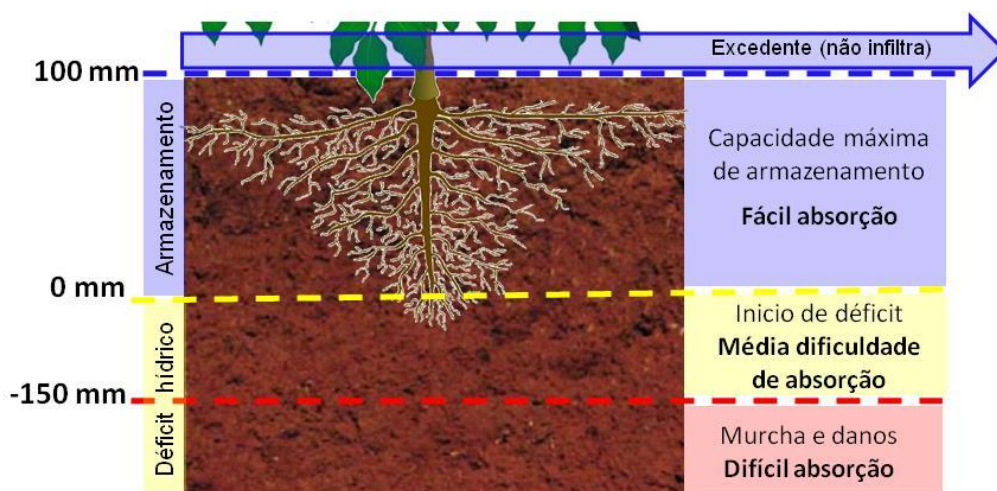
JUNHO/2024

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	2024	61/90 ¹	2024	ETP	ARM	EXC	DEF
	Araxá	17,9	19,1	17,0	0,0	55,6	0,0	0,0	78,6
	Patrocínio	17,0	18,1	6,0	0,0	49,8	0,0	0,0	62,5
	Araguari	18,7	21,4	8,0	0,0	74,0	0,0	0,0	170,5
	Média	17,9	19,5	10,3	0,0	59,8	0,0	0,0	103,9

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

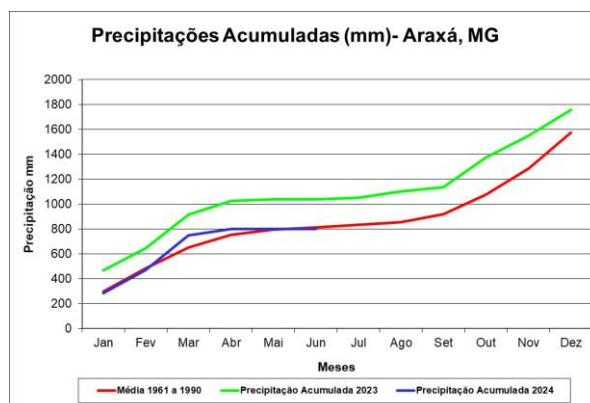
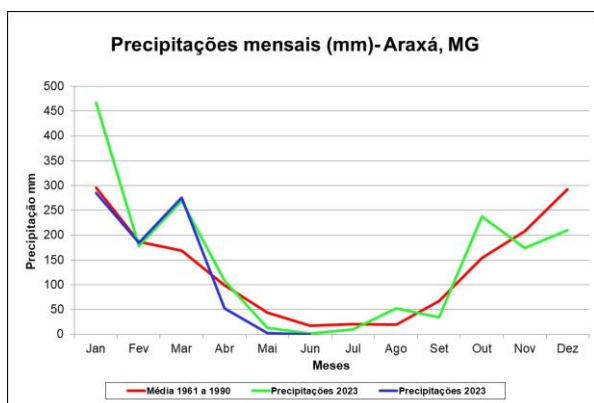
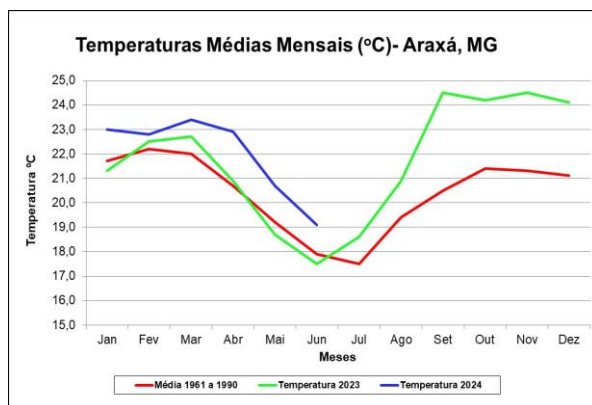
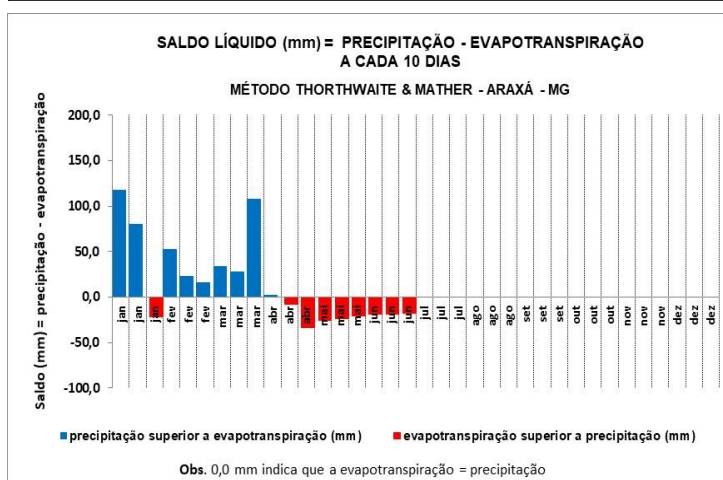
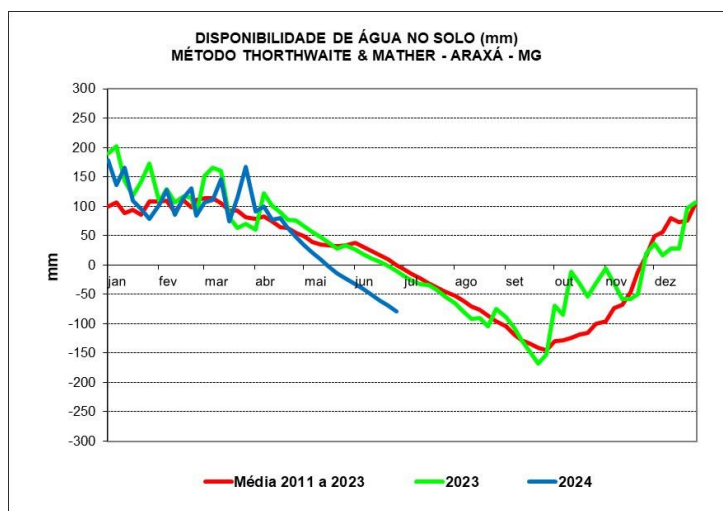
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



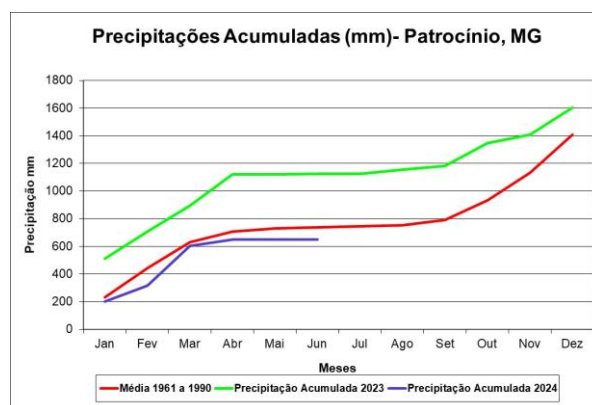
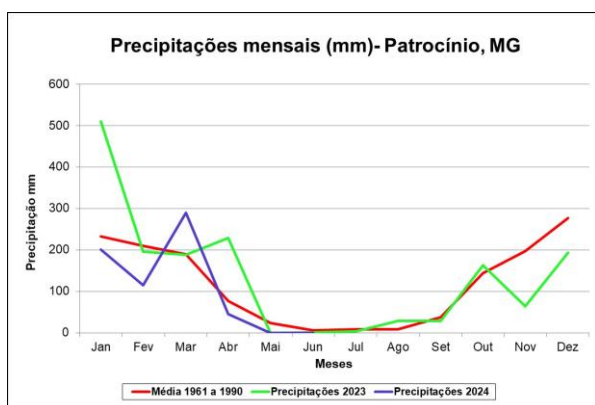
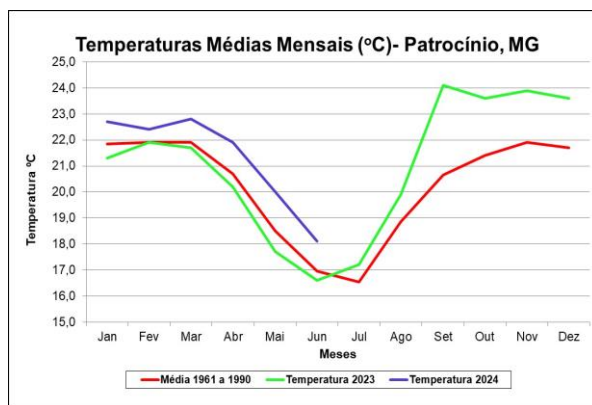
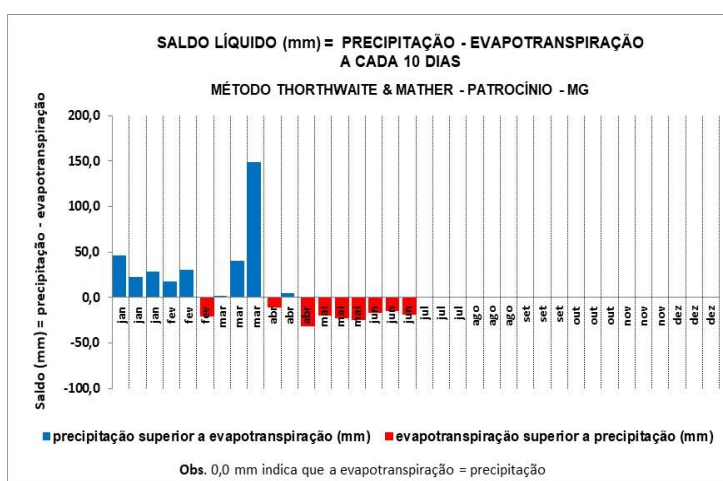
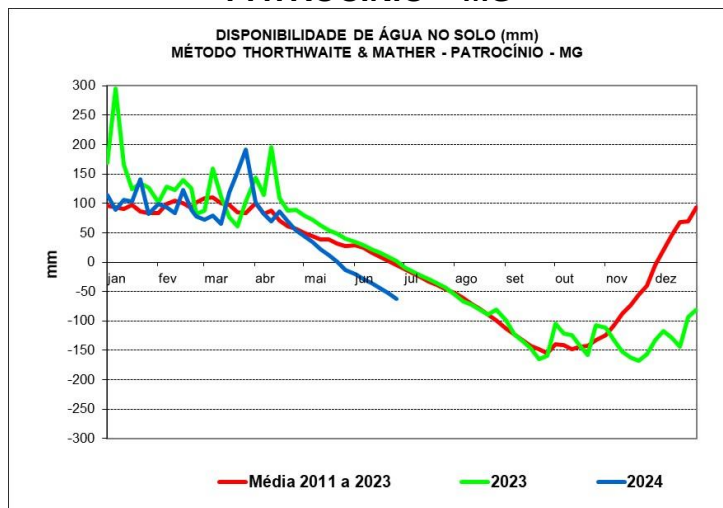
Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2024	2024	2024
Araxá	8,7	28,0	11,9
Patrocínio	---	---	---
Araguari	---	---	---
Média	---	---	---

(Início em setembro de 2023)

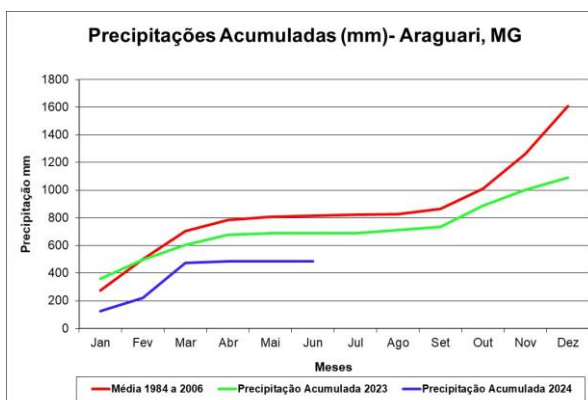
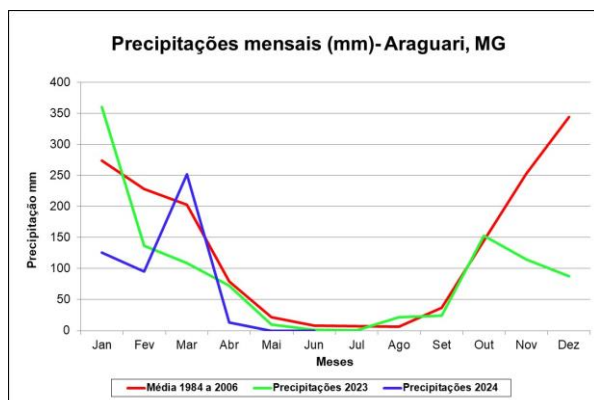
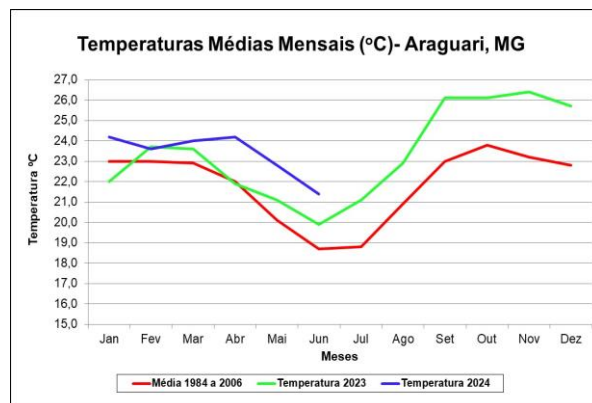
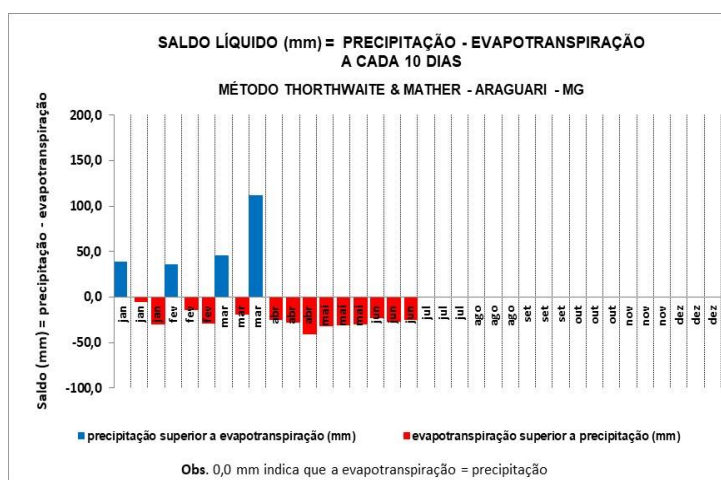
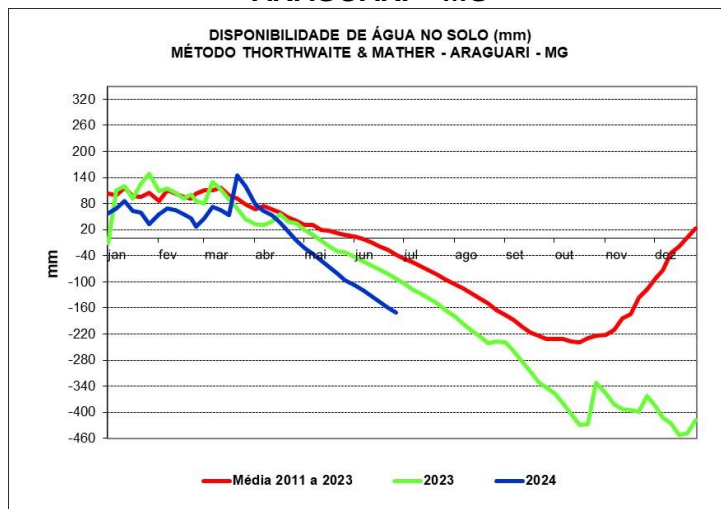
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



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	92,3	50,0	11,5	9,0	0,0	65,4
	Carga Baixa	65,2	5,8	2,9	8,0	0,0	5,8
Esqueletado		67,0	9,9	5,5	7,0	---	9,9
Patrocínio	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Araguari	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Médias (carga alta e baixa)		78,7	27,9	7,2	8,5	---	35,6

3 - ALERTA GERAL

- Novamente não houve precipitações em junho, repetindo o que aconteceu em maio de 2024 para as três regiões, aumentando os déficits hídricos para 79, 62 e 170 mm, respectivamente, para Araxá, Patrocínio e Araguari. Neste período, as temperaturas médias já ficaram na faixa de 18 a 21,4°C, porém, superiores às médias históricas para as três regiões. A partir de junho, os cafeicultores que forem adotar o déficit hídrico para a sincronização da florada, devem ficar atentos para que este procedimento seja feito com temperaturas médias inferiores a 19°C. 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 está 78% na média nos talhões de carga baixa/alta e está em 67% de infecção no talhão esqueletado.

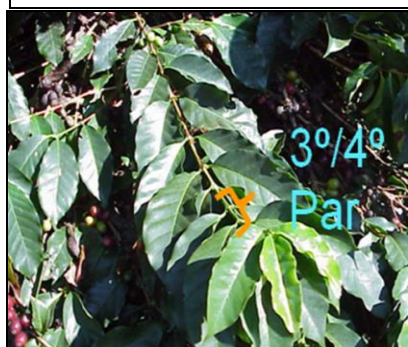
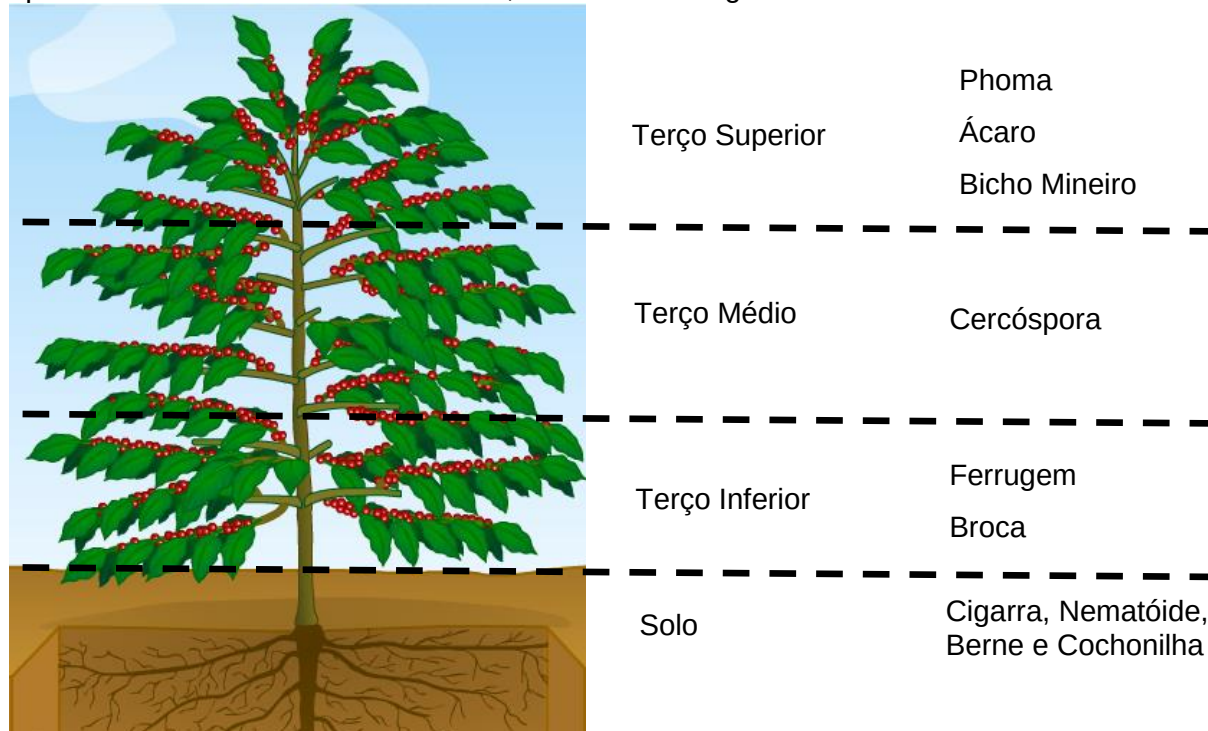
- Nos talhões de Araxá foram constatados uma incidência média 8,5% de folhas infectadas com phoma nos talhões de carga alta/baixa, e 7% no talhão esqueletado.

- Os índices de folhas minadas por bicho-mineiro estão em 7,2% e 35,6% de folhas com ataque de ácaro na média nos talhões de carga baixa/alta.

- 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 julho de 2024.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº. Fundação PROCAFÉ)

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