

BOLETIM DE AVISOS Nº 321

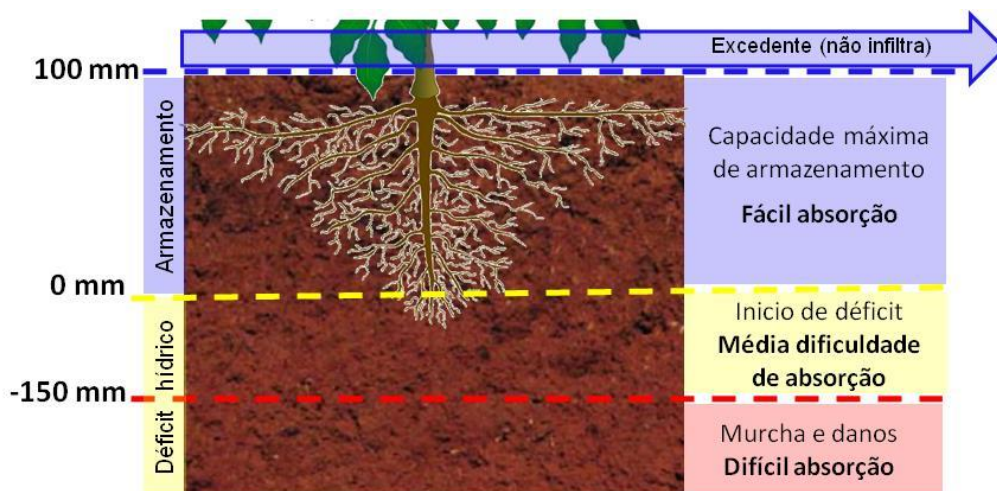
JUNHO/2025

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ²			
	74/24 ¹	2025	74/24 ¹	2025	ETP	ARM	EXC	DEF
VARGINHA Latitude 21° 34' 00"S Longitude 45° 24' 22"W Altitude: 940m								
CARMO DE MINAS Latitude 22° 10' 31"S Longitude 45° 09' 03"W Altitude: 1080m								
BOA ESPERANÇA Latitude 21° 03' 59"S Longitude 45° 34' 37"W Altitude: 830m								
MUZAMBINHO Latitude 21° 20' 47"S Longitude 46° 32' 04"W Altitude: 1033m								
Varginha	16,8	16,6	32,4	31,4	38,9	0,0	0,0	19,4
Carmo Minas ³	15,9	14,3	31,6	30,0	27,1	64,6	0,0	0,0
Boa Esperança ³	17,9	17,9	25,1	20,6	47,5	0,0	0,0	5,7
Muzambinho	16,6	16,4	27,4	46,0	37,9	81,0	0,0	0,0
Média	16,8	16,3	29,1	32,0	37,9	36,4	0,0	6,3

¹ Média histórica do período entre 1974 e 2024 – Varginha; ² Método Thorthwaite & Mather; ³ Média do período de 2010 a 2024.

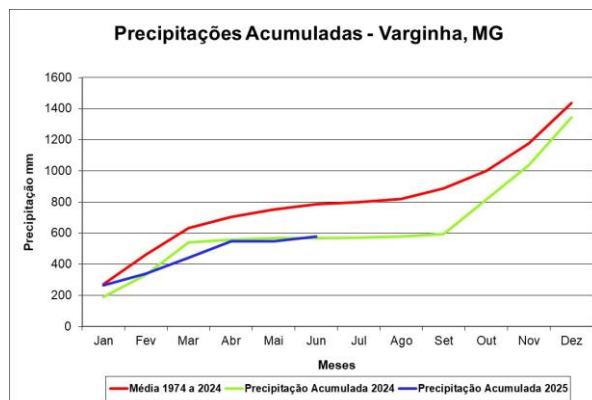
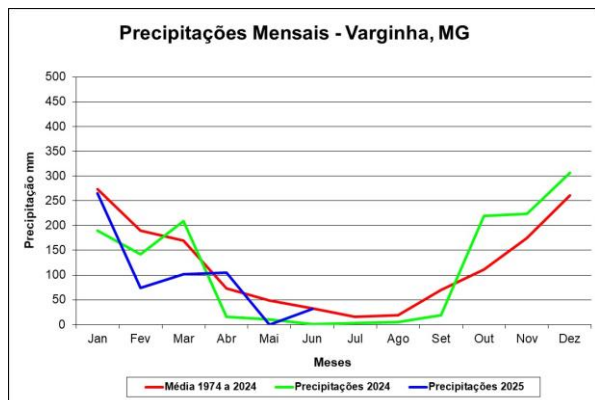
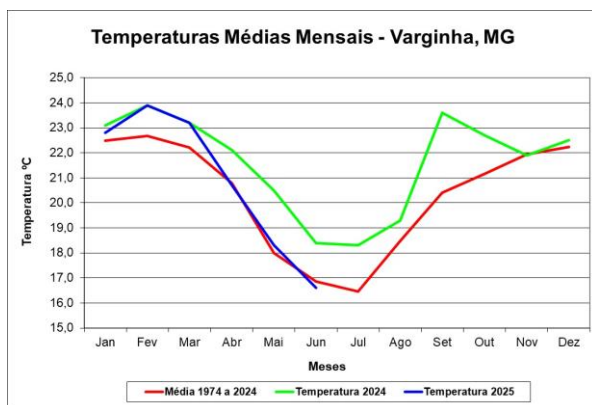
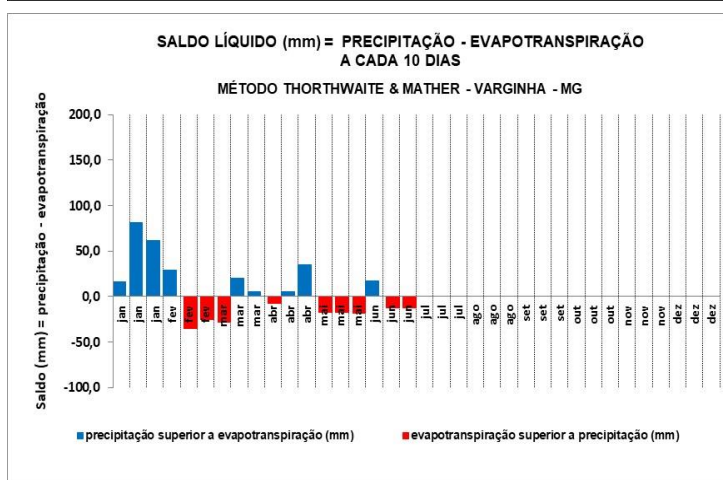
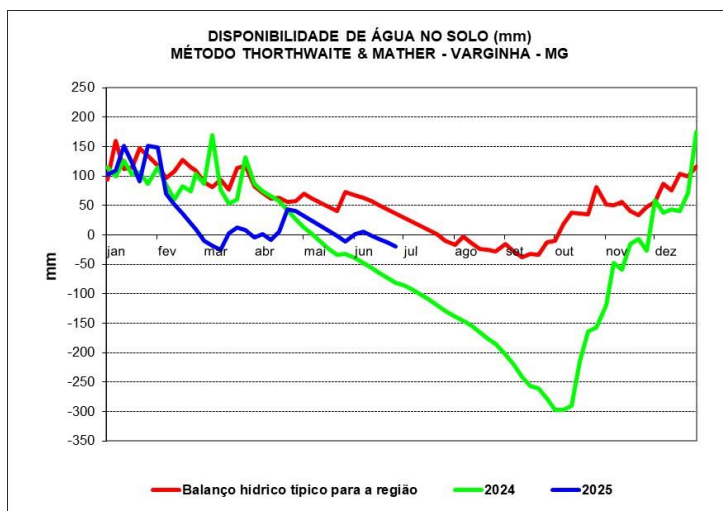
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



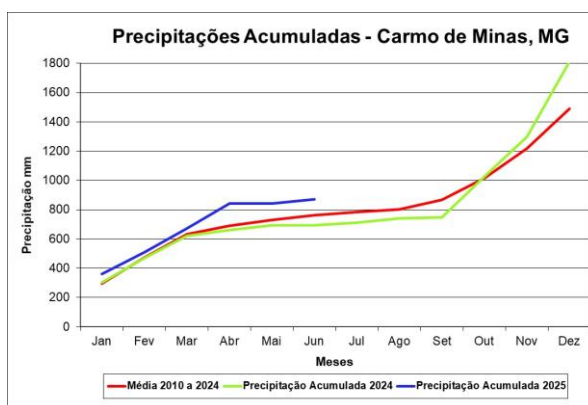
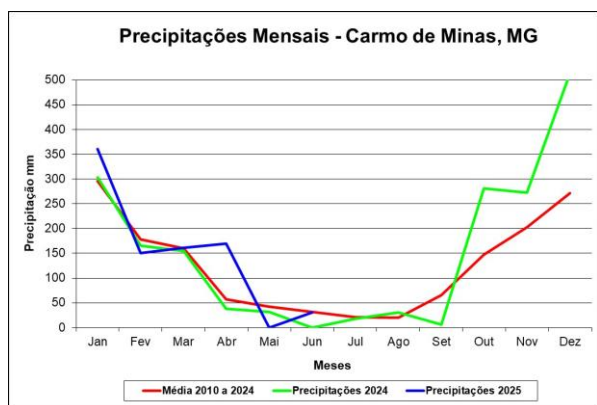
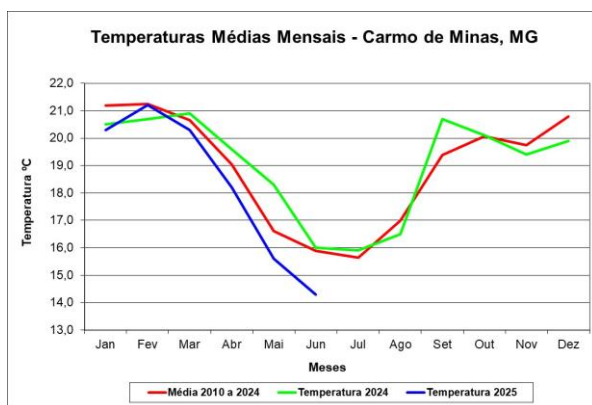
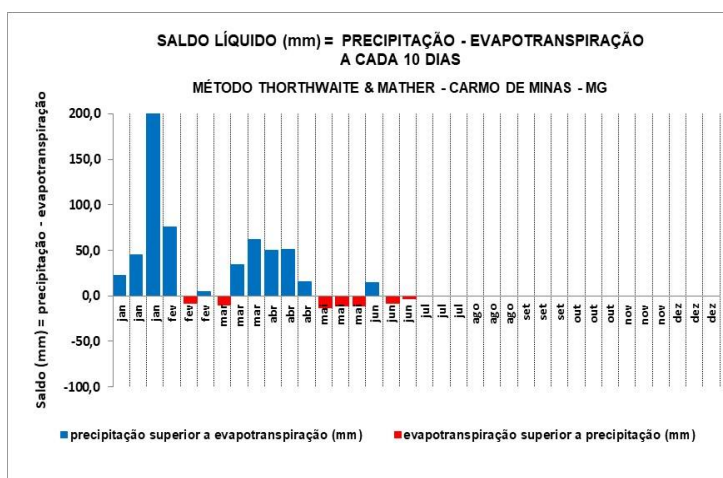
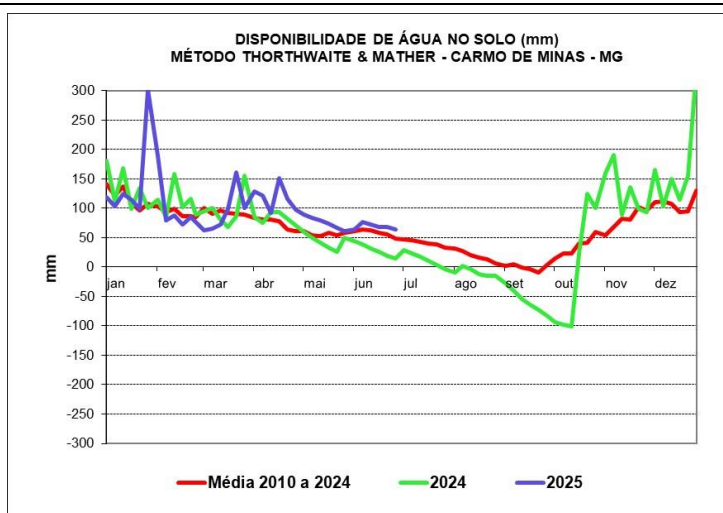
Local	Nº Nós/ Ramo		Enfolhamento (%)		Nº Nós / Ramo Esqueletado
	99 a 24	2025	99 a 24	2025	
Varginha	7,3	7,2	54,6	54,9	8,8
Carmo Minas	--	6,8	--	56,6	---
Boa Esperança	--	7,5	--	74,0	8,5
Muzambinho	--	---	--	--	---
Média		7,1		61,8	8,7

(Início em setembro de 2024)

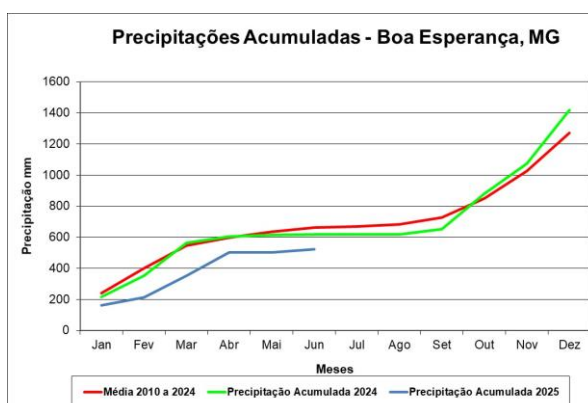
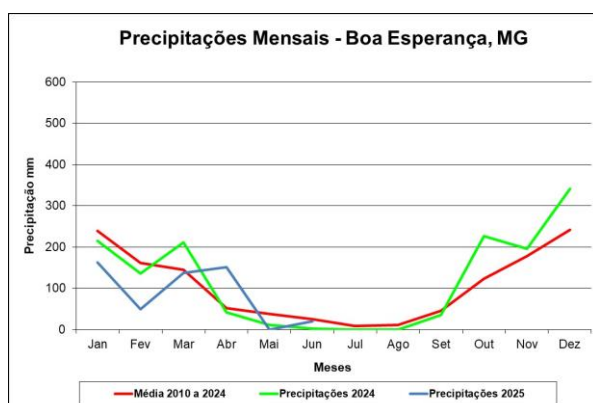
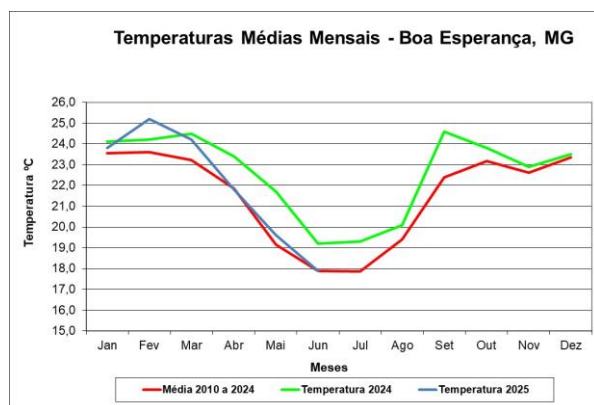
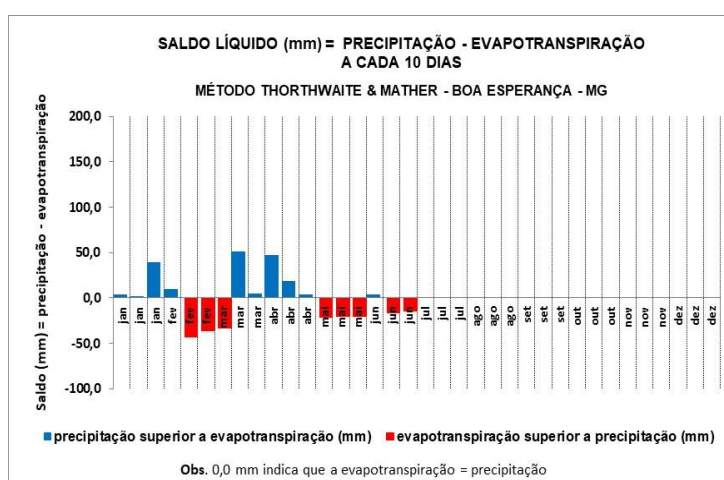
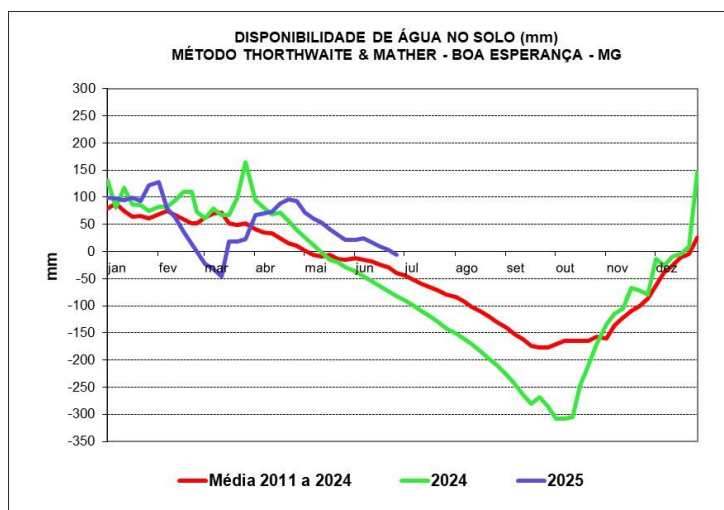
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



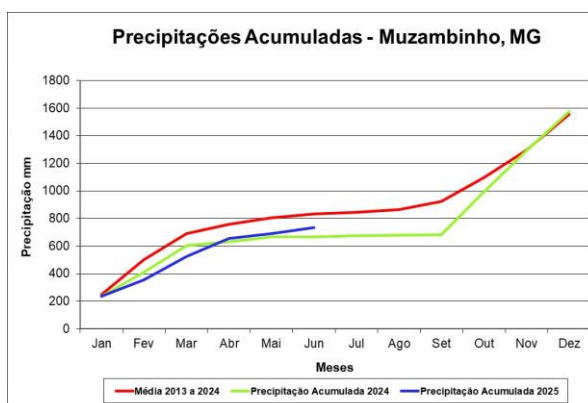
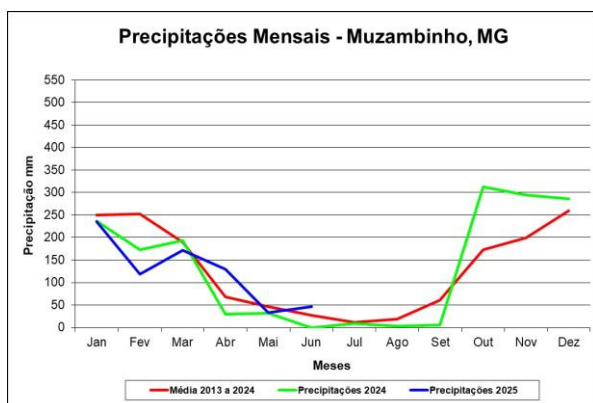
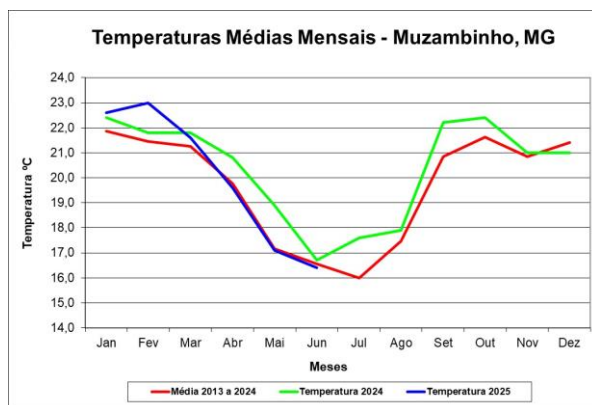
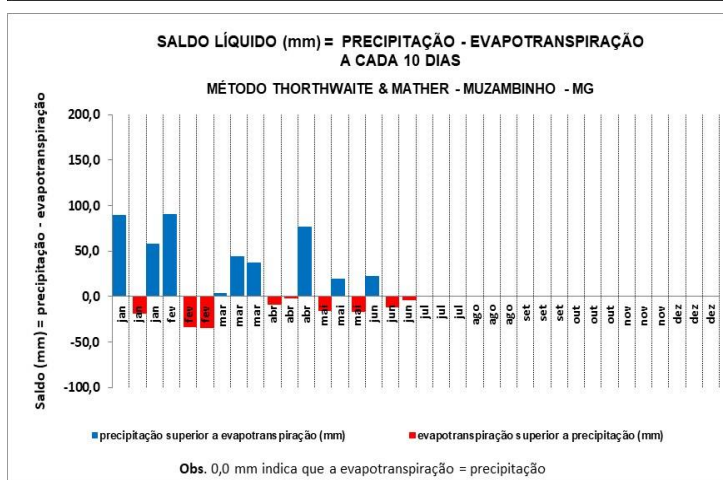
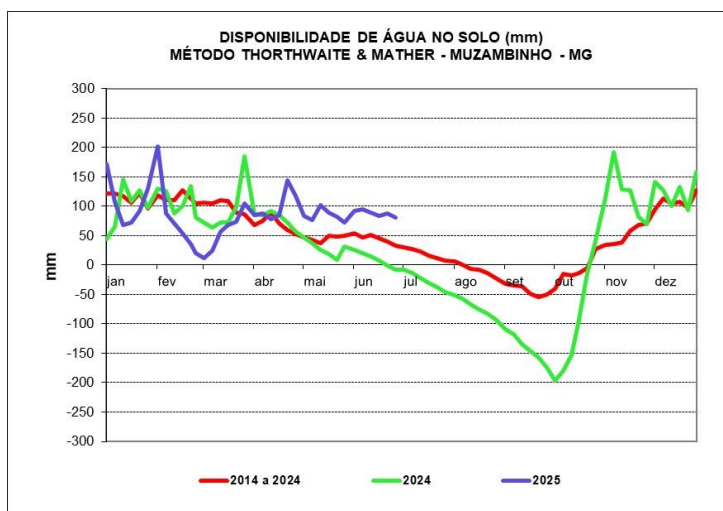
CARMO DE MINAS



BOA ESPERANÇA



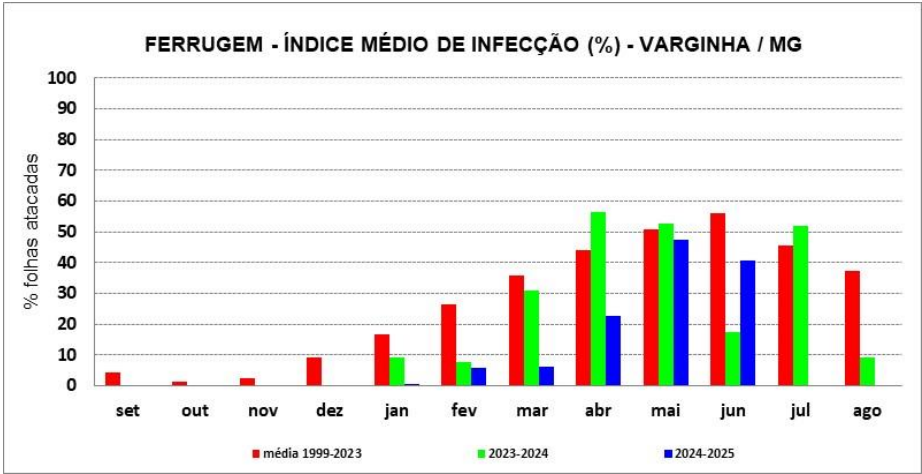
MUZAMBINHO



2 - DOENÇAS E PRAGAS

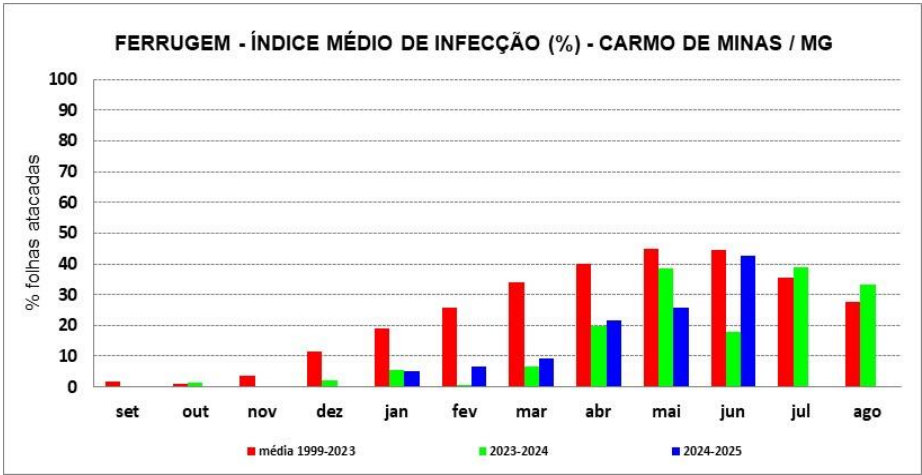
VARGINHA

Tipo de plantio e produtividade	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
	Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Carga Alta	72,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carga Baixa	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Média	40,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Esqueletado	11,5	1,0	0,0	0,0	---	0,0



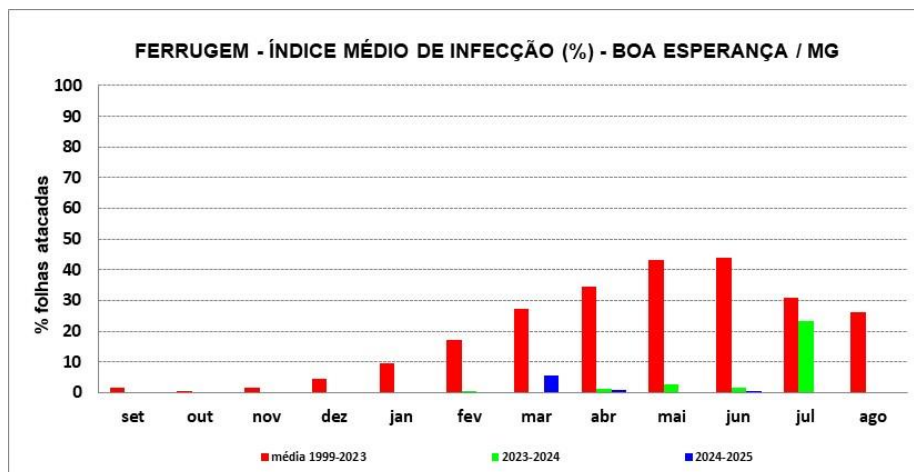
CARMO DE MINAS

Tipo de plantio e produtividade	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
	Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Carga Alta	57,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carga Baixa	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Média	42,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Esqueletado	---	---	---	---	---	---



BOA ESPERANÇA

Tipo de plantio e produtividade	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
	Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Carga Alta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carga Baixa	1,2	5,9	0,0	1,0	0,0	0,0
Média	0,6	2,9	0,0	0,5	0,0	0,0
Esqueletado	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0



3 - ALERTA GERAL

- Em junho, as **precipitações ficaram um pouco abaixo da média nas regiões de Varginha, Boa Esperança e Carmo de Minas, a exceção de Muzambinho.** A média da região teve uma **precipitação de 32 mm.** As regiões de Carmo de Minas e Muzambinho estão com armazenamento, de 64 e 81 mm, e Varginha e Boa Esperança estão com déficit hídrico médio na ordem de 12 mm. Para os **cafeicultores irrigantes,** deve-se ficar **atento à continuidade das chuvas e ao déficit hídrico,** recomenda-se que, para qualquer estratégia, deve-se **acompanhar o status de água no solo e as condições das plantas** para manejar a irrigação de forma adequada.

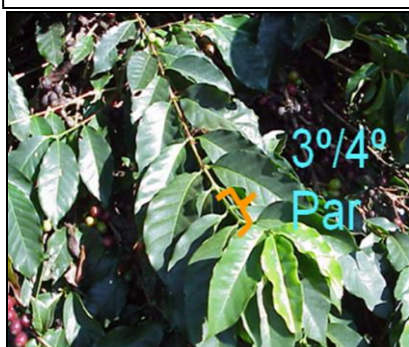
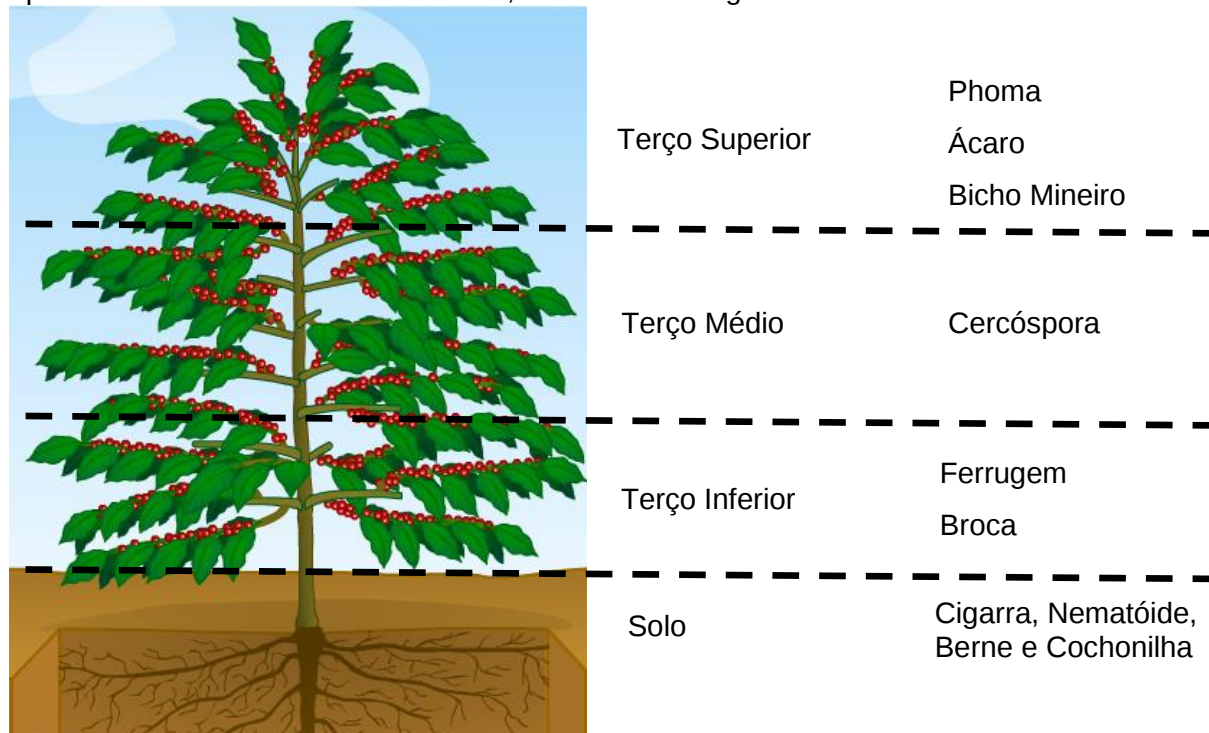
- As **temperaturas do ar ficaram próximas e um pouco abaixo das médias históricas.** A média **normal para as quatro regiões** seria uma **temperatura média de 16,8°C, e este mês tivemos uma temperatura de 16,3°C** na média geral.

- Os índices de ferrugem aumentaram de 36% e estão com média de 41% de folhas infectadas nos talhões de Varginha e Carmo de Minas.

- 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 2025.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, MG