

BOLETIM DE AVISOS Nº 324

SETEMBRO/2025

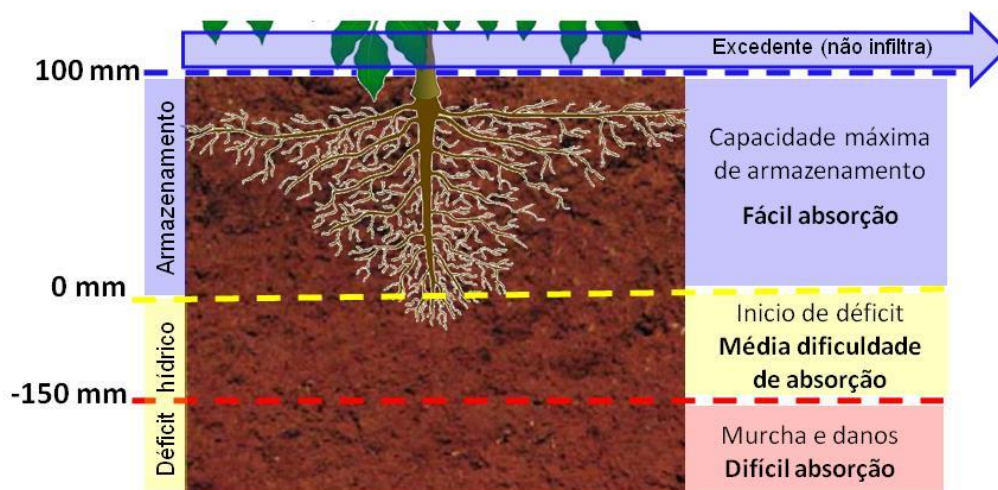
1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

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	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M²			
		74/24¹	2025	74/24¹	2025	ETP	ARM	EXC	DEF
	Varginha	20,4	21,6	69,7	27,2	81,2	0,0	0,0	147,4
	Carmo Minas ³	19,4	17,6	65,2	56,4	49,5	33,9	0,0	0,0
	Boa Esperança ³	22,4	21,9	45,4	23,8	84,8	0,0	0,0	166,4
	Guapé ⁴	23,5	22,6	53,2	21,4	90,9	0,0	0,0	291,0
	Média	21,4	20,9	58,4	32,2	76,6	8,5	0,0	151,2

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

⁴ Média do período de 2015 a 2024.

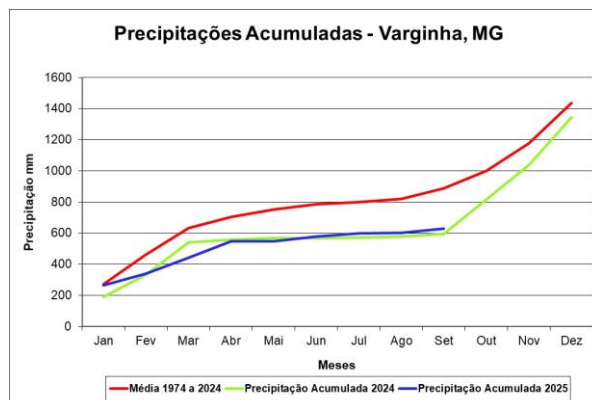
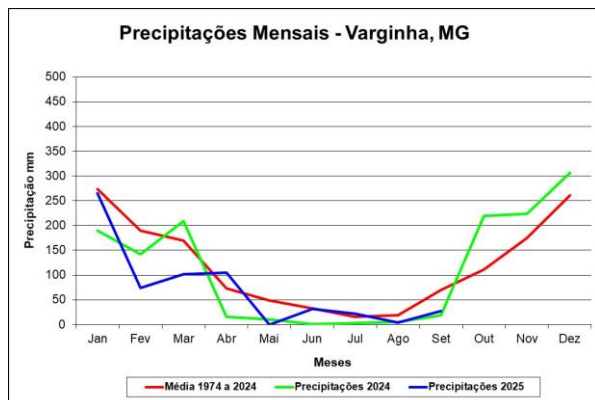
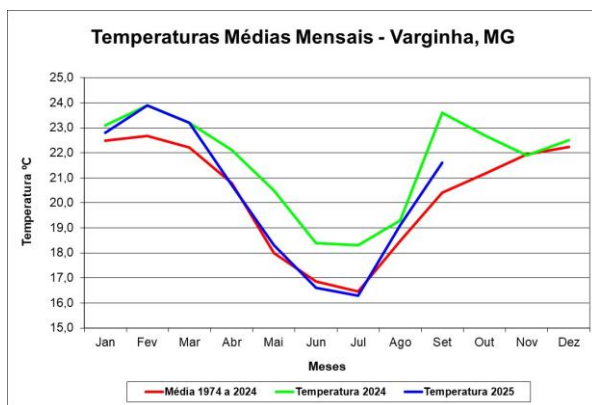
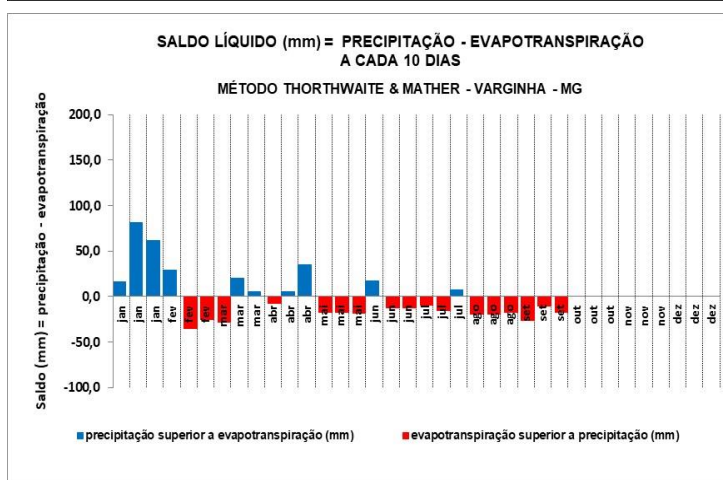
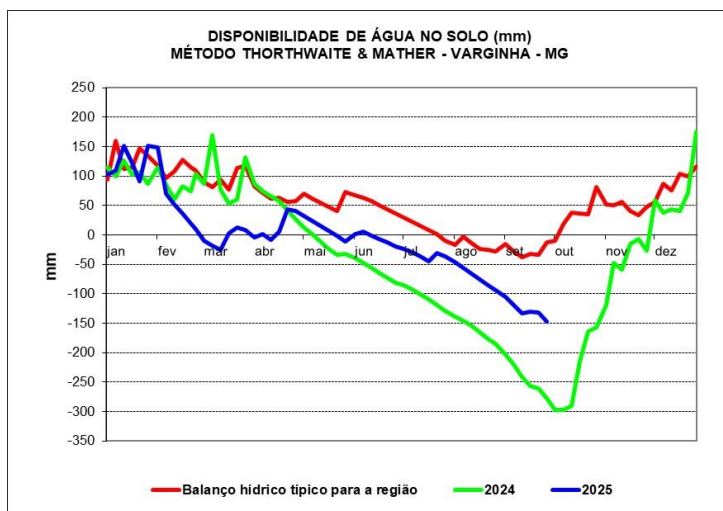
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



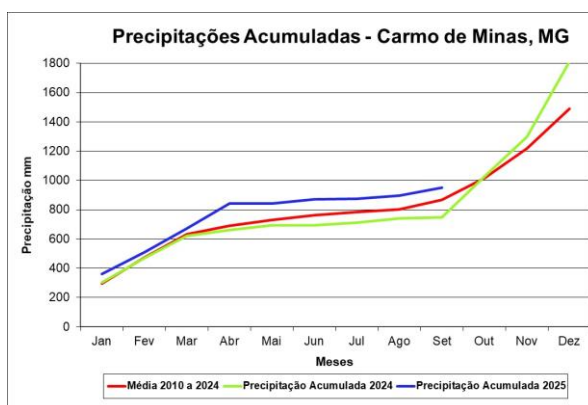
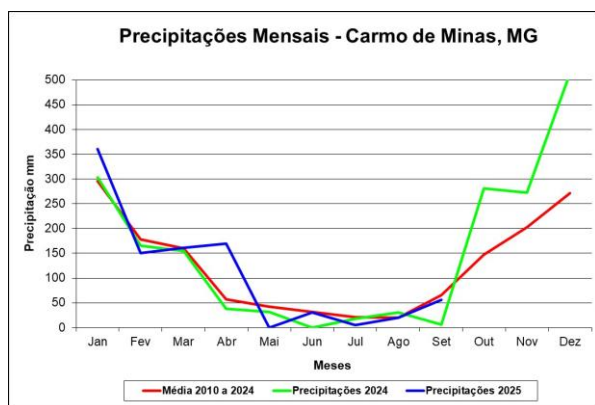
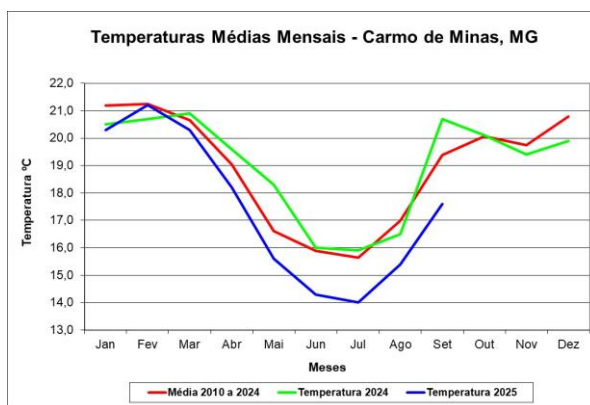
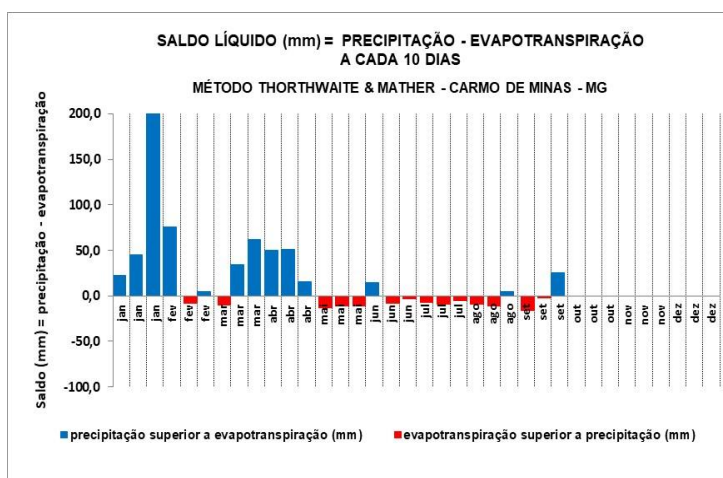
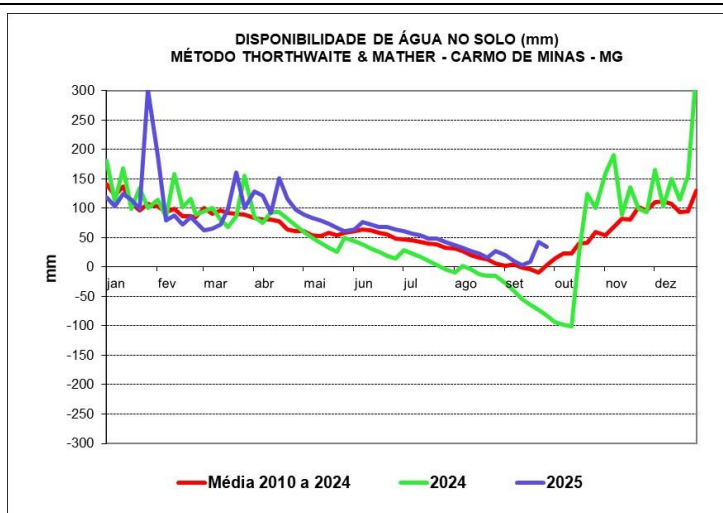
Local	Nº Nós/ Ramo		Enfolhamento (%)		Nº Nós / Ramo Esqueletado
	99 a 24	2025	99 a 24	2025	2025
Varginha	1,5	1,5	99,4	100,0	--
Carmo Minas	--	1,2	--	100,0	--
Boa Esperança	--	1,4	--	100,0	--
Guapé	--	--	--	--	--
Média		1,3		100,0	

(Início em setembro de 2025)

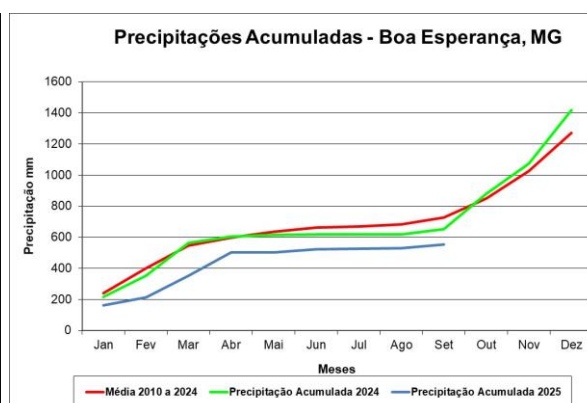
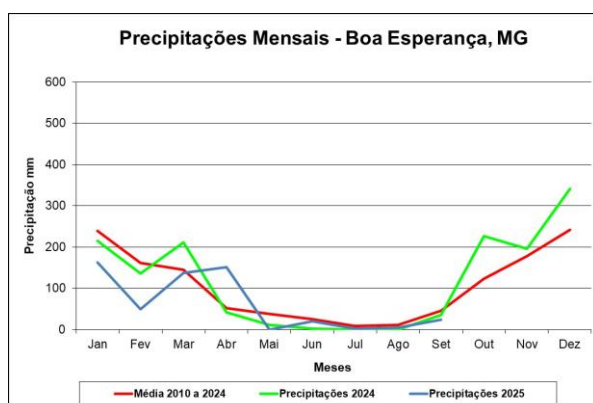
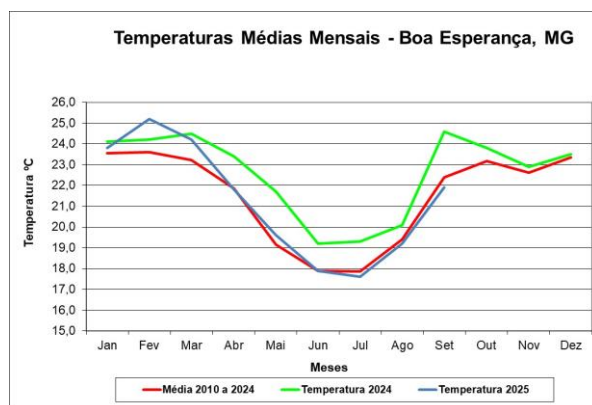
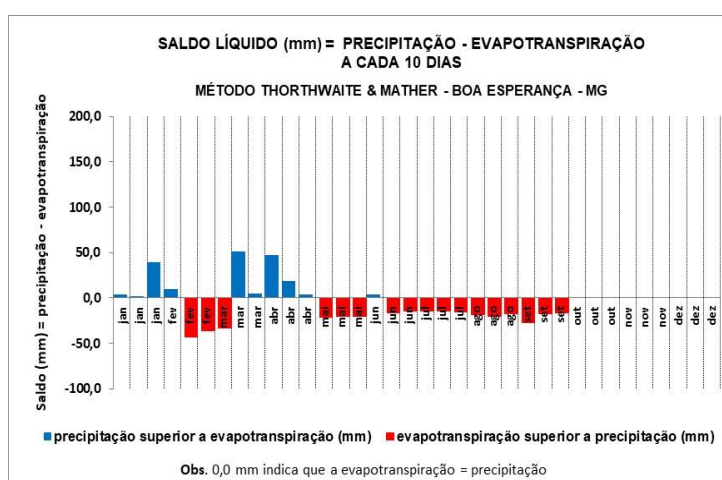
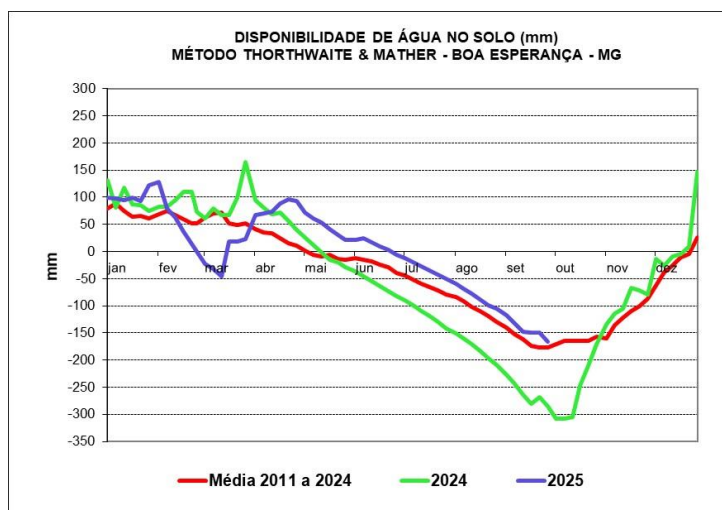
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



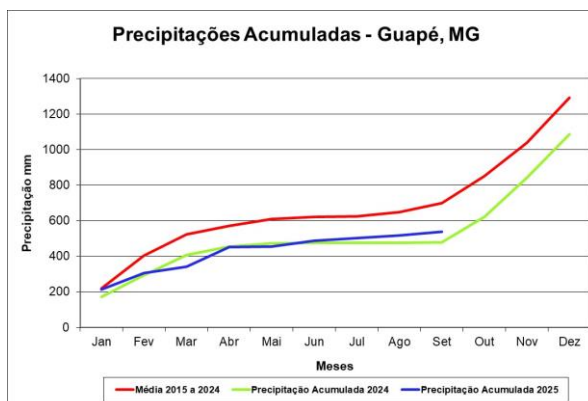
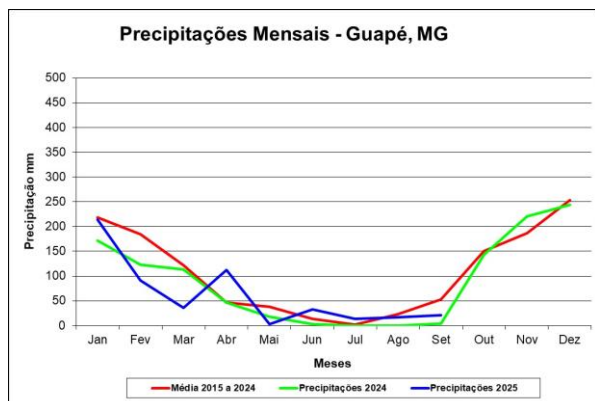
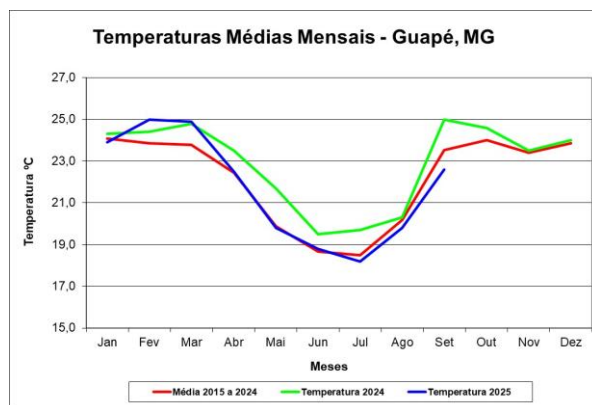
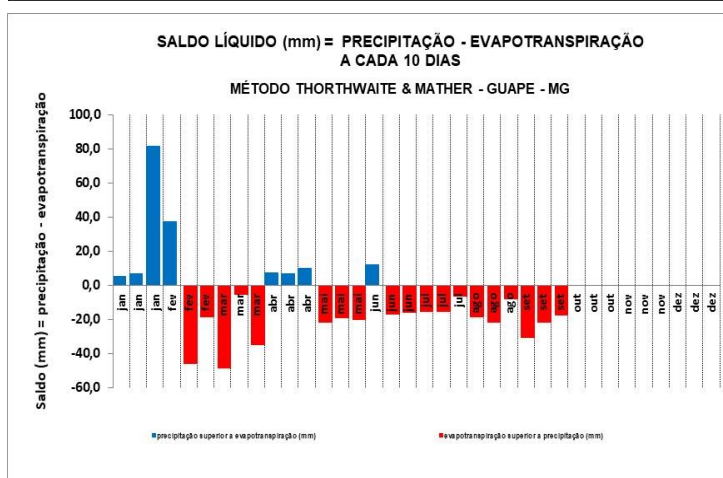
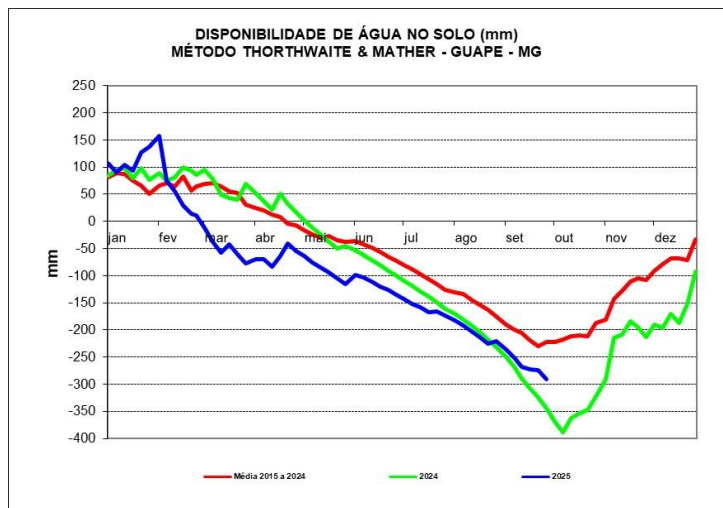
CARMO DE MINAS



BOA ESPERANÇA



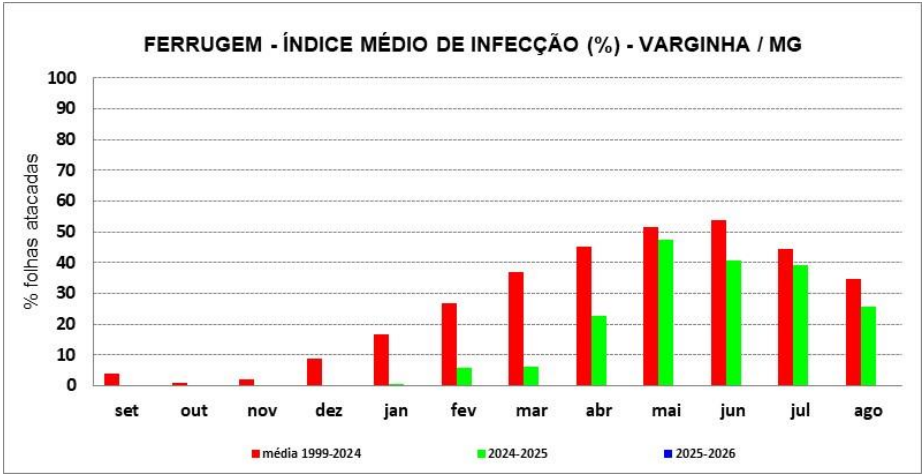
GUAPÉ



2 - DOENÇAS E PRAGAS

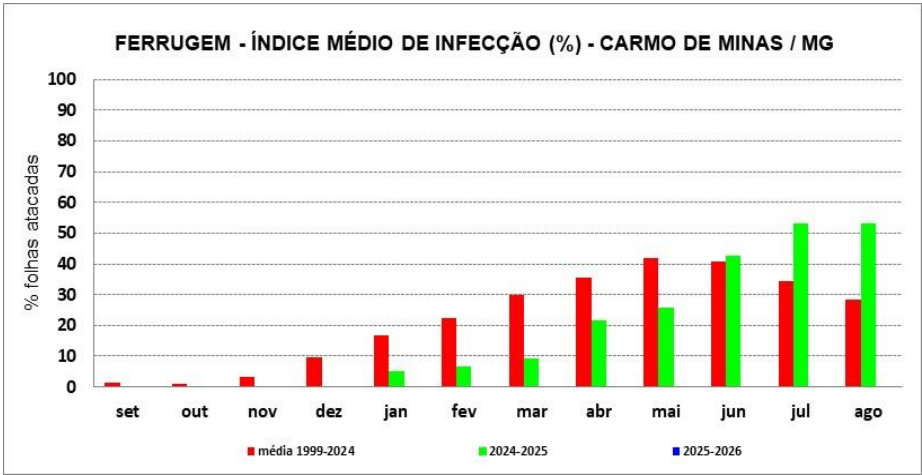
VARGINHA

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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Média	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Esqueletado	0,0	0,0	0,0	0,0	---	0,0



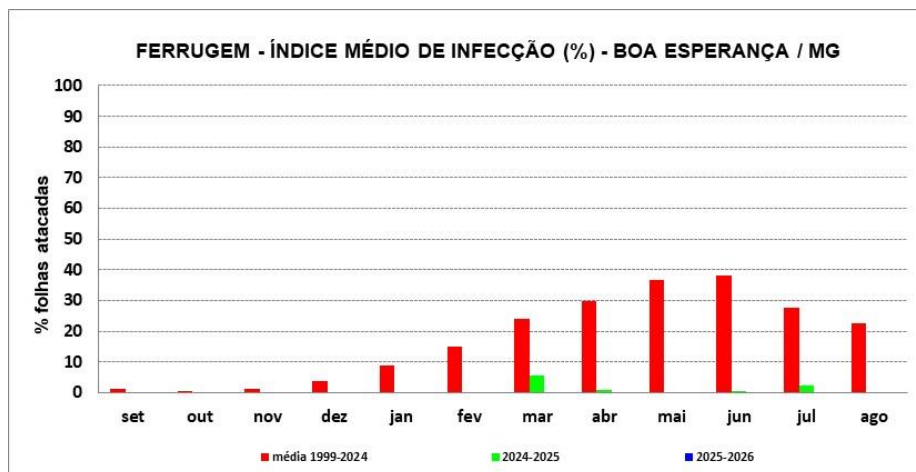
CARMO DE MINAS

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



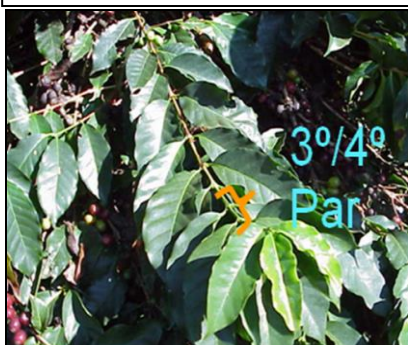
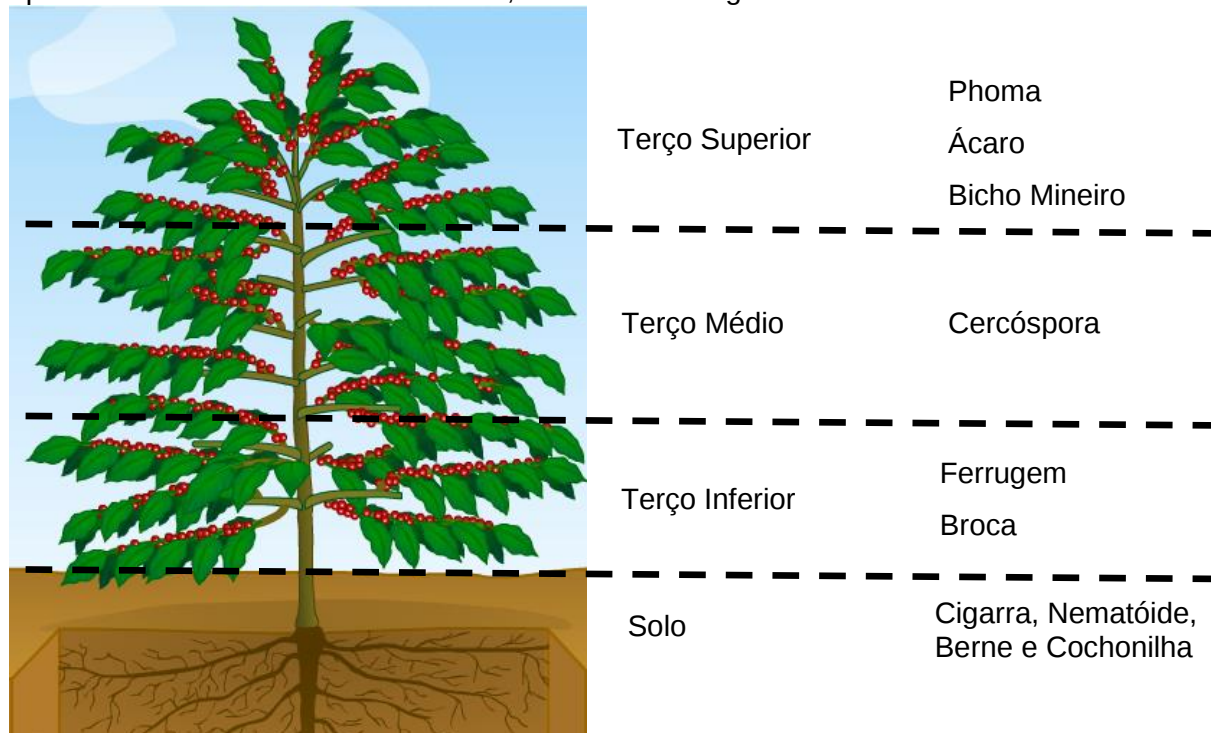
3 - ALERTA GERAL

- Em setembro, as precipitações ficaram abaixo da média nas regiões de Varginha, Boa Esperança, Carmo de Minas e Guapé. Na média a região teve uma precipitação de 32 mm, e o normal seria de 58 mm. As regiões de Varginha e Boa Esperança estão com déficit hídrico médio na ordem de 156 mm. Em Guapé o déficit hídrico está na ordem de 290 mm. Já Carmo de Minas ainda mantém um pequeno armazenamento de 33 mm. Para os cafeicultores irrigantes, há necessidade de reposição de água para todas as regiões. Recomenda-se que, para qualquer estratégia, deve-se acompanhar as precipitações, o status de água no solo e as condições das plantas, para manejar a irrigação de forma adequada. Nesta fase fenológica do cafeeiro, é imprescindível a reposição da água do solo para evitar perdas.

- As temperaturas do ar ficaram um pouco abaixo das médias históricas, a exceção de Varginha. A média normal para as quatro regiões seria uma temperatura média de 21,4°C, e este mês tivemos uma temperatura de 20,9°C na média geral.

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 outubro de 2025.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, MG