

BOLETIM DE AVISOS Nº 127

AGOSTO/2025

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

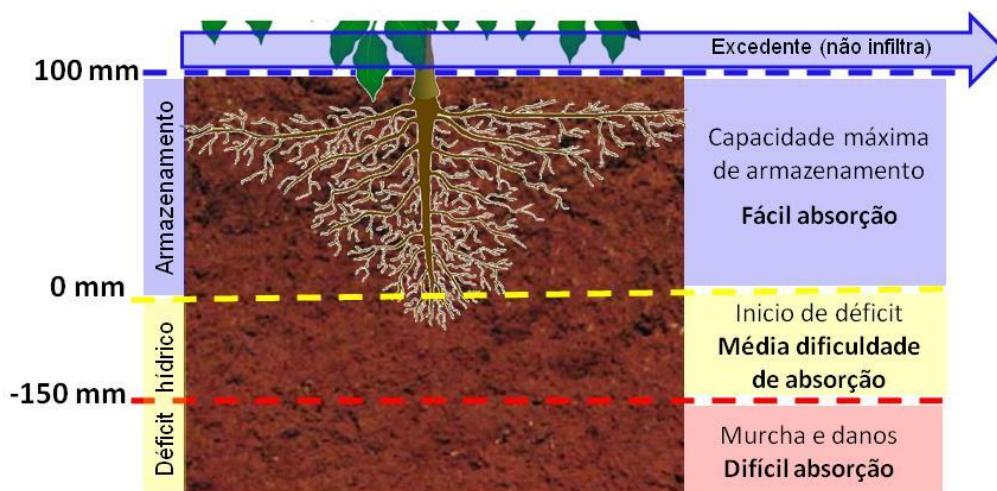
FRANCA Latitude 20° 28' 19"S Longitude 47° 24' 33"O Altitude: 1025 m	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ³			
		07/24 ¹	2025	95/24 ²	2025	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	20,9	20,6	18,7	16,0	71,8	0,0	0,0	104,7

¹ Média histórica do período entre 2007 a 2024 – Fonte COCAPEC;

² Média histórica do período 1995 a 2024 – Fonte COCAPEC;

³ Método Thornthwaite & Mather.

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

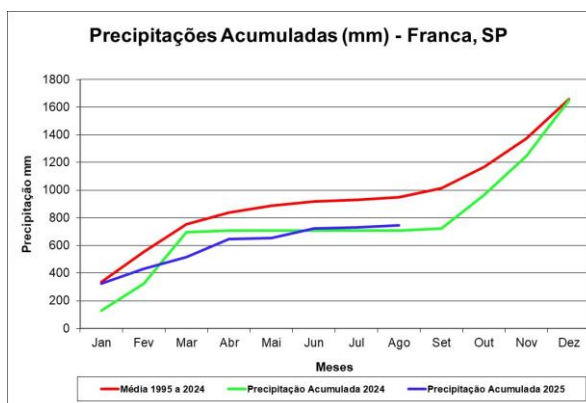
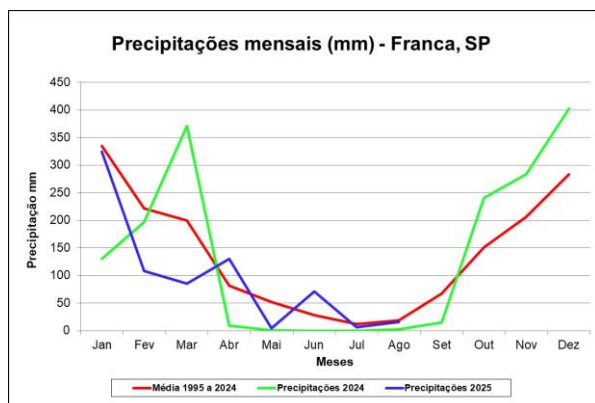
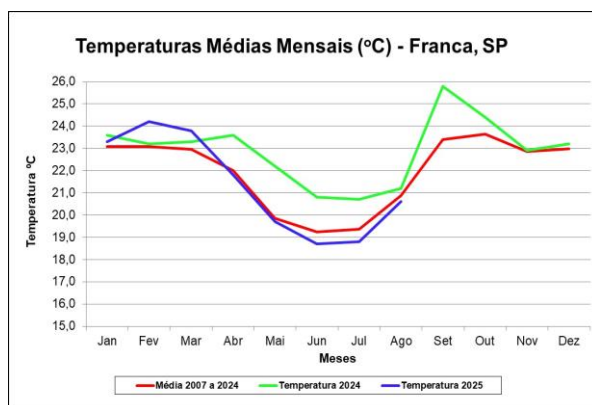
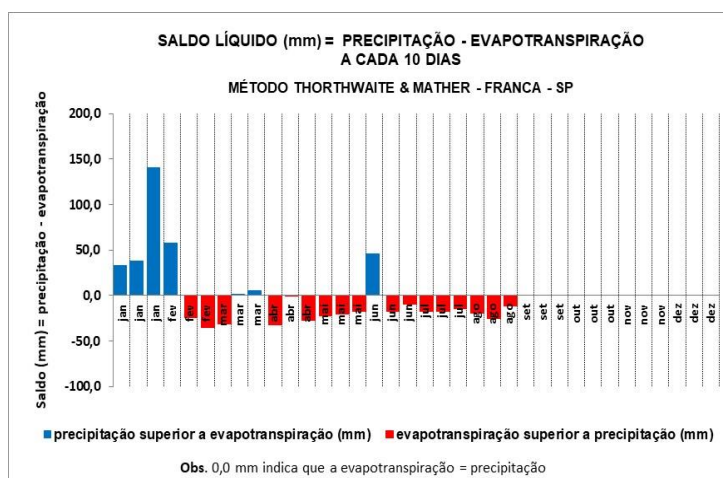
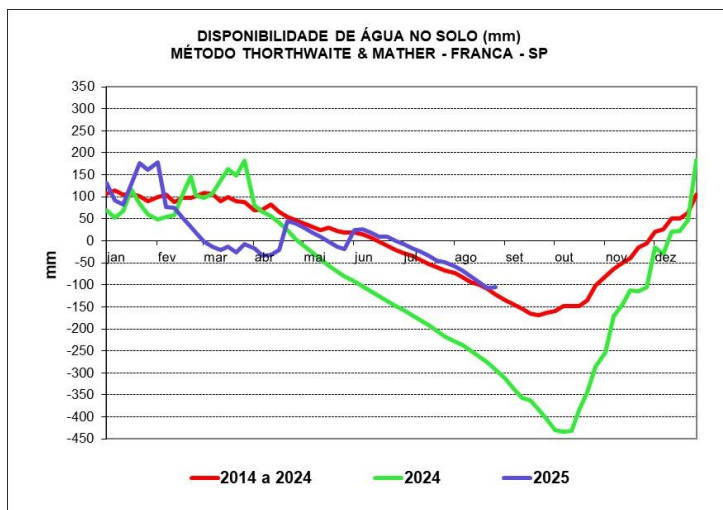


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Franca*	9,2	28,0	15,0

(Início em setembro de 2024)

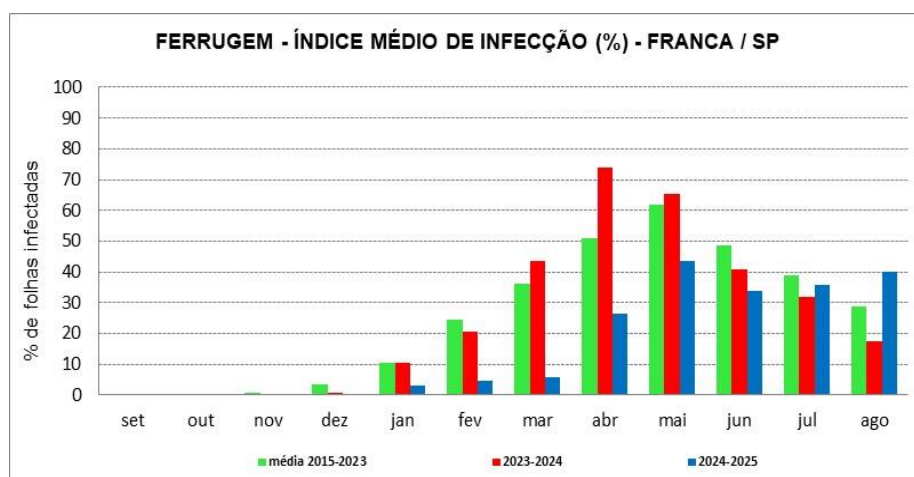
*Os campos de avaliação em Franca são irrigados por sistema de gotejamento.

1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



2 - DOENÇAS E PRAGAS

Local	Produtividade da Lavoura	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
		Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Franca	Carga Alta	54,8	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
	Carga Baixa	25,0	0,0	3,6	0,0	0,0	3,6
Esqueletado		14,7	7,4	1,1	0,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		39,9	0,0	3,0	0,0	0,0	1,8



3 - ALERTA GERAL

- Em agosto a precipitação na região de Franca foi de 16 mm. O normal na média da região seria uma precipitação de 18,7 mm. A região está com um déficit hídrico na ordem de 105 mm.

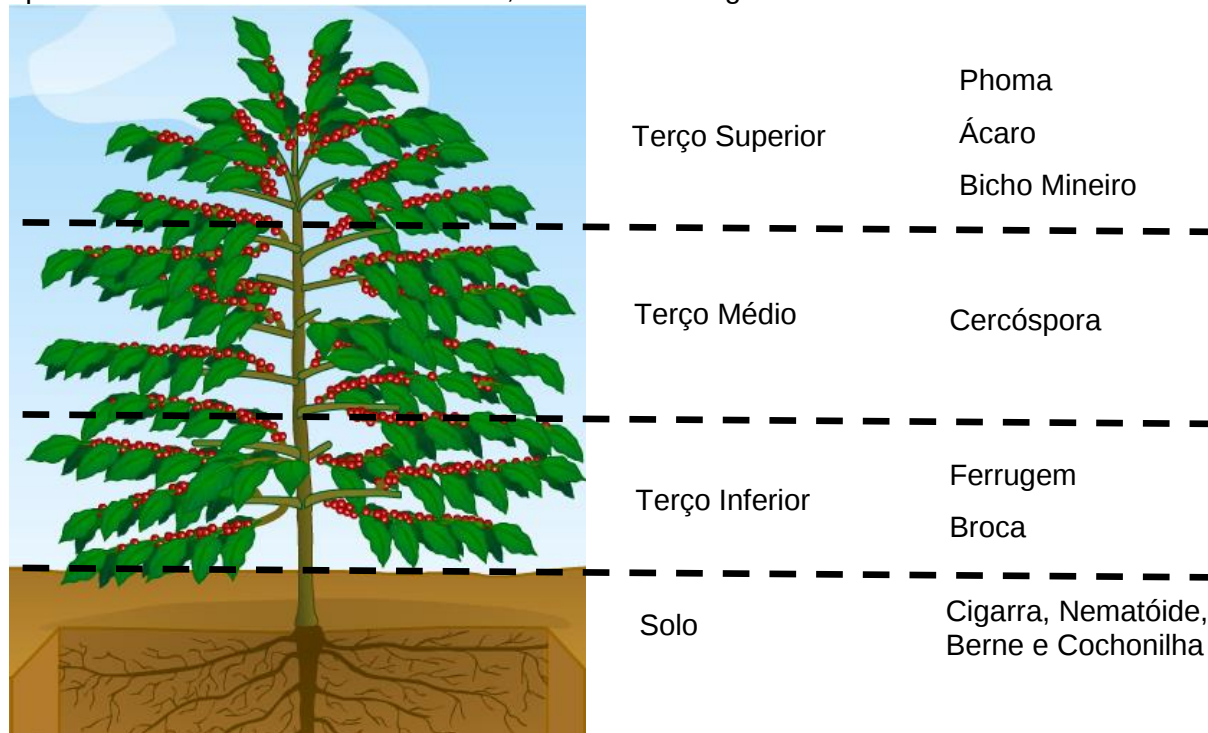
- Em Franca a temperatura média do ar foi (20,6°C), ficando um pouco abaixo da média histórica (20,9°C). Para os cafeicultores irrigantes, há necessidade de reposição de água, recomenda-se que, para qualquer estratégia, deve-se acompanhar as precipitações, o status de água no solo e as condições das plantas para manejar a irrigação de forma adequada.

- A incidência de ferrugem está em 40 % na média dos talhões avaliados em Franca.

- Os índices de bicho-mineiro se mantiveram em relação ao mês anterior, e estão em 3% de folhas infestadas.

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 agosto de 2025.

Equipe responsável

Marcelo Jordão Filho (Engº Agrº Fundação PROCAFÉ)

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

COCAPEC – FUNDAÇÃO DO CAFÉ DA ALTA MOGIANA