

BOLETIM DE AVISOS Nº 129

OUTUBRO/2025

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

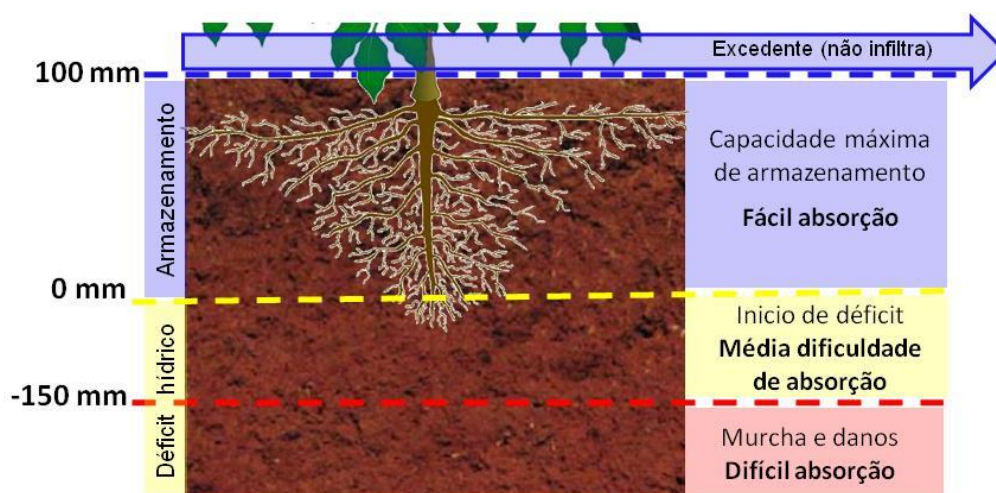
FRANCA Latitude 20° 28' 19"S Longitude 47° 24' 33"O Altitude: 1025 m	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ³			
		07/24 ¹	2025	95/24 ²	2025	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	23,6	22,3	150,9	93,4	95,9	0,0	0,0	150,5

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

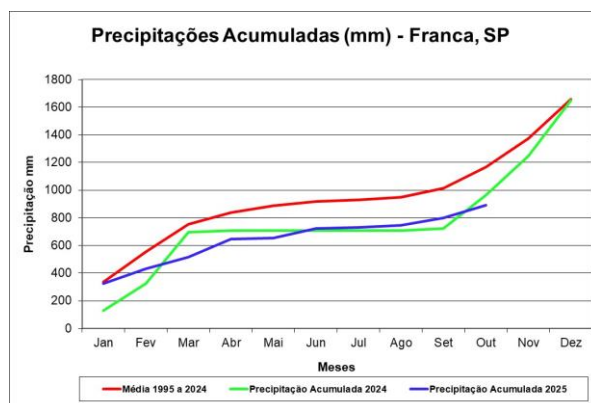
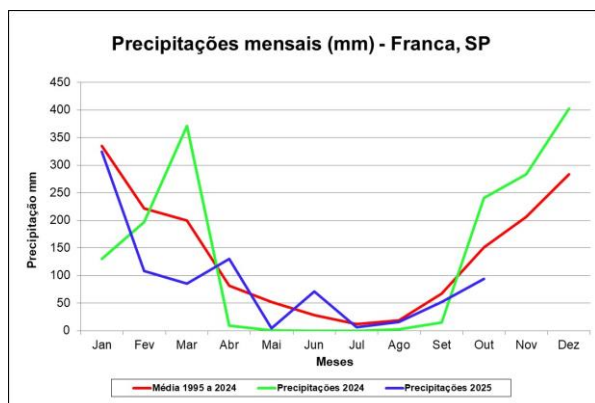
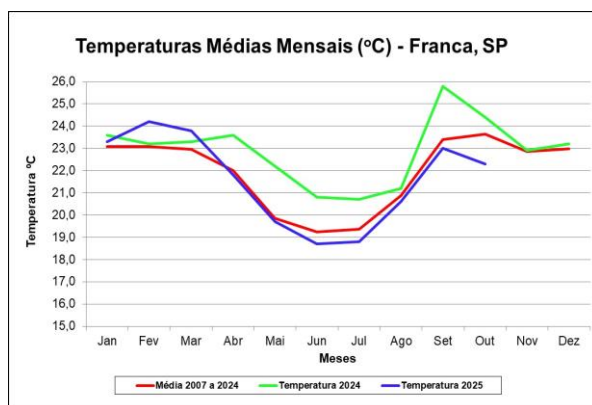
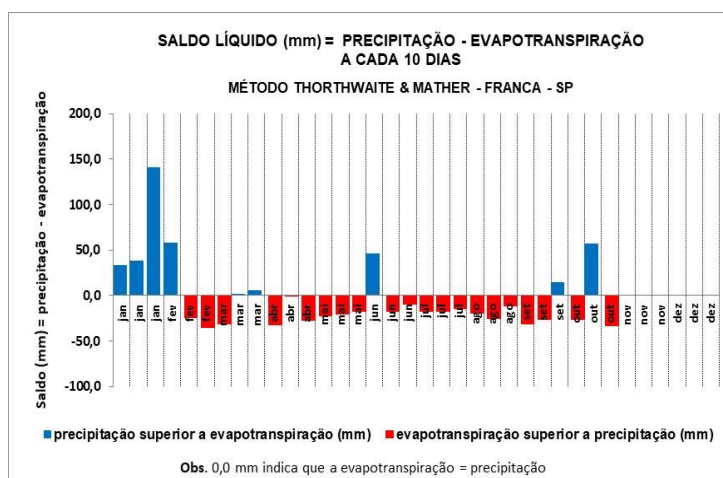
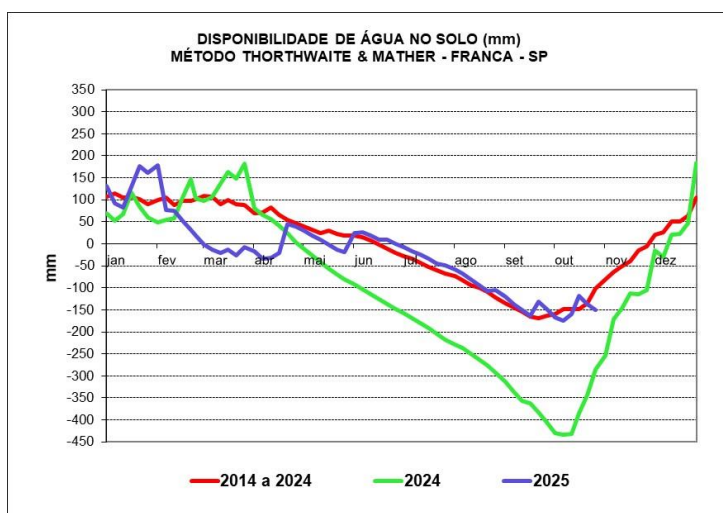


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfoltamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Franca*	2,1	100,0	1,8

(Início em setembro de 2025)

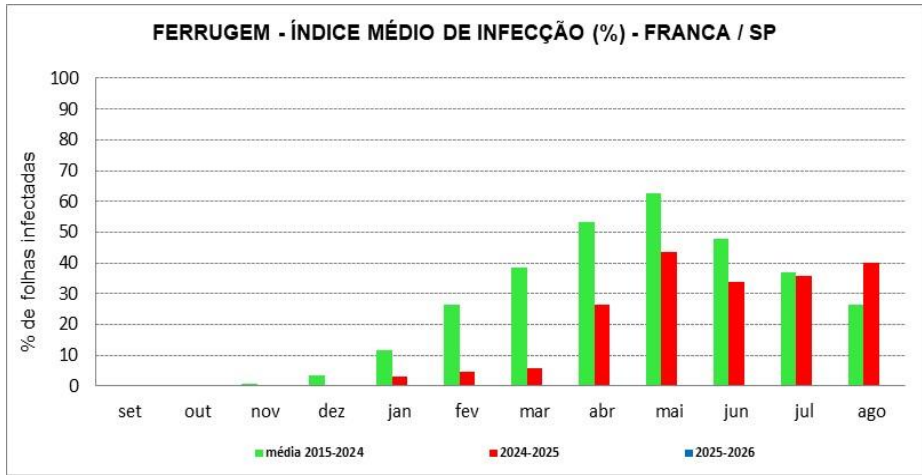
*Os campos de avaliação em Franca são irrigados por sistema de gotejamento.

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	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
Esqueletado		0,0	0,0	0,0	0,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



3 - ALERTA GERAL

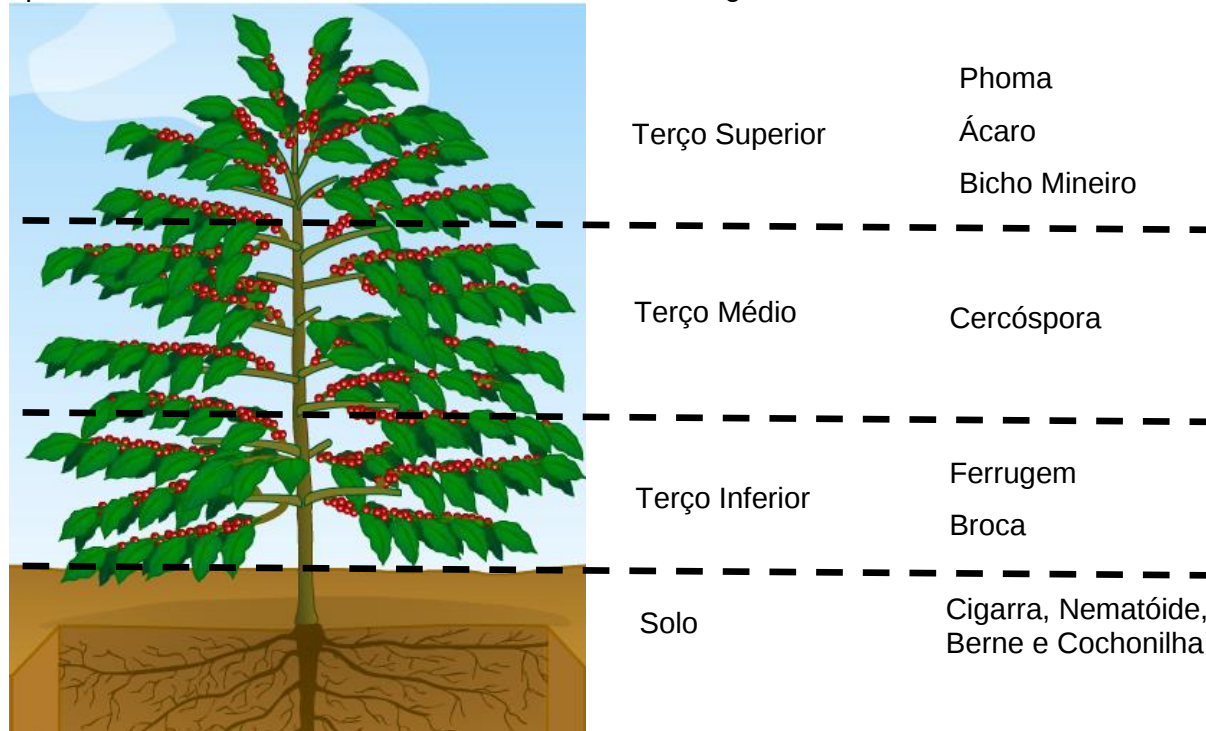
- Em outubro a precipitação na região de Franca foi de 93 mm. O normal na média da região seria uma precipitação de 150 mm. A região está com um déficit hídrico acumulado na ordem de 150 mm.

- Em Franca a temperatura média do ar foi (22,3°C), ficando um pouco abaixo da média histórica (23,6°C). É importante que os cafeicultores irrigantes, em especial, para qualquer estratégia, devem-se acompanhar as precipitações, as condições das plantas e o status de água no solo por métodos de manejo de irrigação adequados. Nesta fase fenológica do cafeeiro, é imprescindível a reposição da água do solo para evitar perdas.



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 novembro 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