

BOLETIM DE AVISOS Nº 131

DEZEMBRO/2025

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

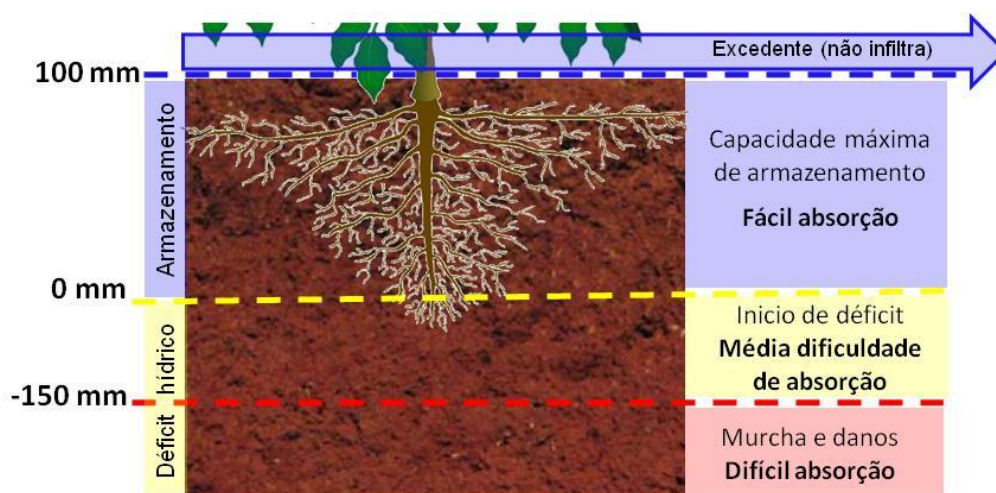
FRANCA Latitude 20° 28' 19"S Longitude 47° 24' 33"O Altitude: 1025 m	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ³			
		07/24 ¹	2025	95/24 ²	2025	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	23,0	23,6	283,4	216,0	117,6	0,0	0,0	75,2

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

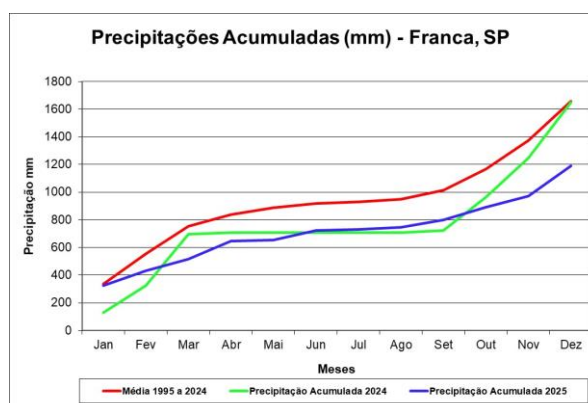
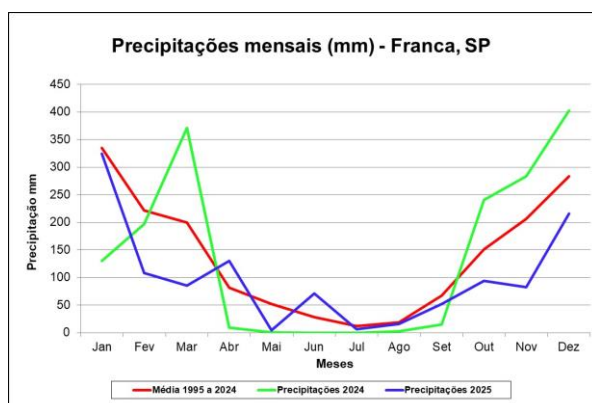
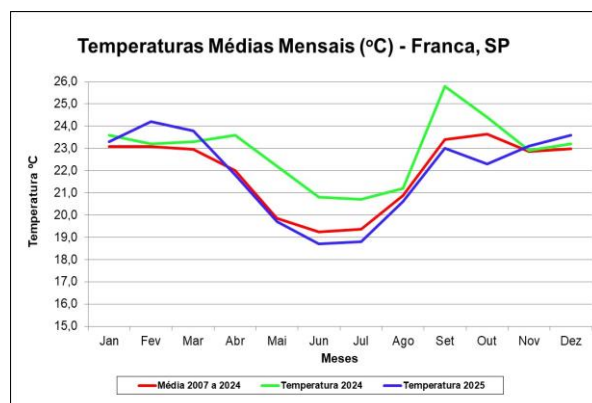
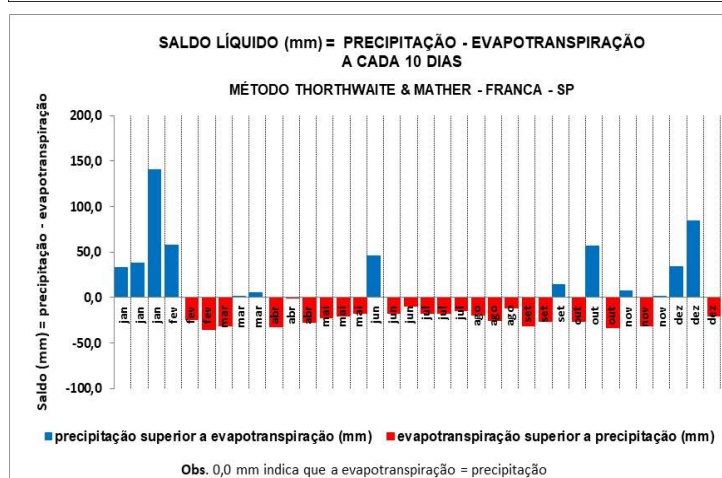
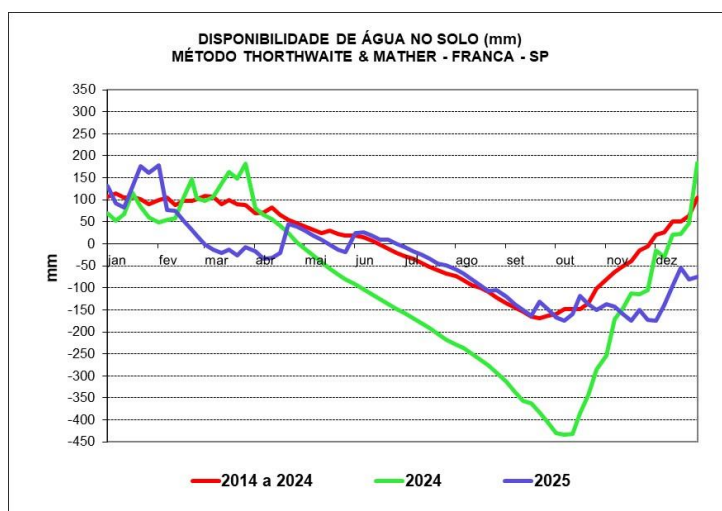


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Franca*	4,6	95,5	4,4

(Início em setembro de 2025)

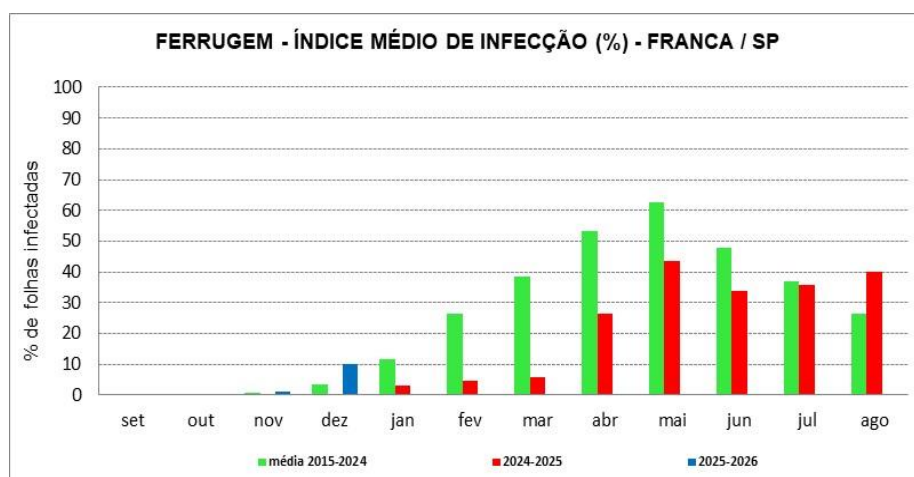
*Os campos de avaliação em Franca são irrigados por sistema de gotejamento.

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	14,6	3,1	0,0	3,0	1,0	0,0
	Carga Baixa	5,2	1,0	0,0	2,0	1,0	0,0
Esqueletado		5,2	15,6	0,0	2,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		9,9	2,1	0,0	2,5	1,0	0,0



3 - ALERTA GERAL

- Em dezembro **a precipitação na região de Franca foi de 216 mm.** O normal na média da região seria uma **precipitação de 283 mm.** A região está com um déficit hídrico acumulado na ordem de 75 mm.

- Em Franca a **temperatura média do ar foi (23,6°C), ficando um pouco acima da média histórica (23,0°C).** É importante que os **cafeicultores irrigantes**, em especial, **acompanhem 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.

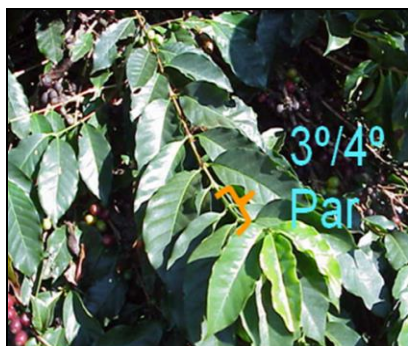
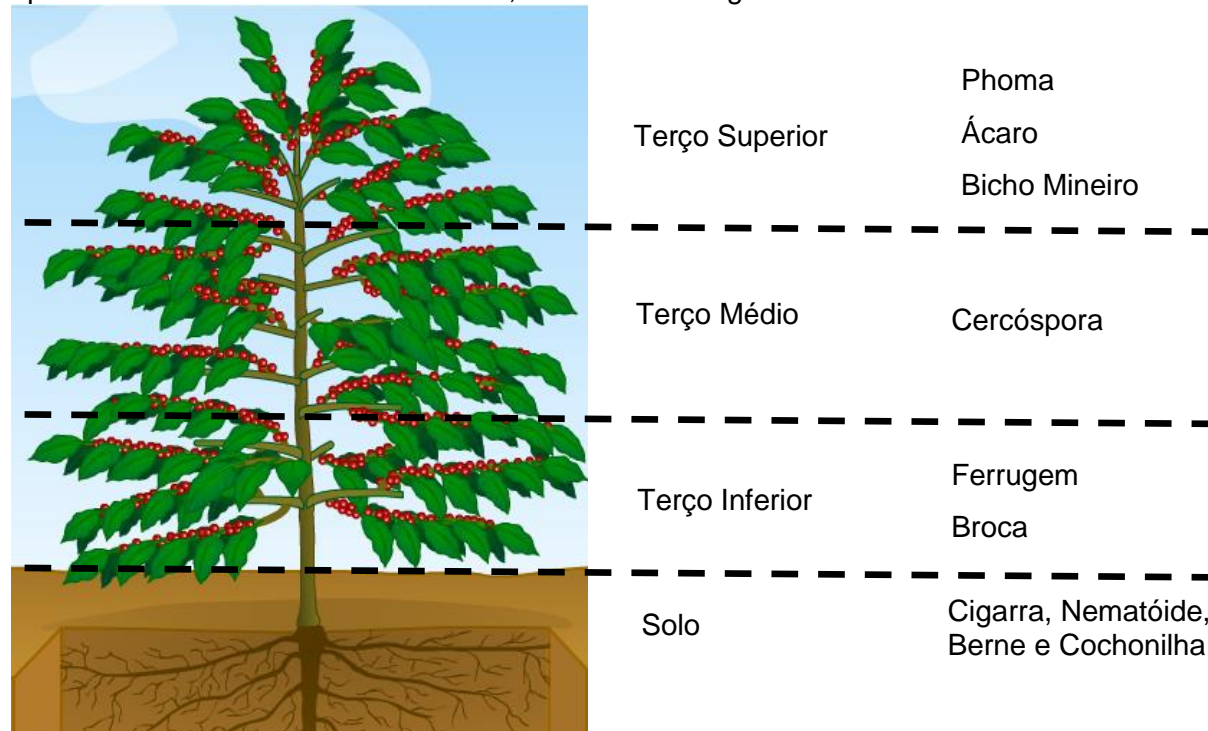
- Os índices de infecção de ferrugem estão em média de 10% nos talhões, e a incidência de phoma está em 2,5%, deve-se realizar o monitoramento e aplicar fungicidas específicos para estas doenças.

- O índice de grãos brocados estão em 1% na média dos talhões, deve-se realizar o monitoramento e caso constatado efetuar o controle com inseticida específico.

- O acumulado de chuvas registrado em Franca em 2025 foi de 1.189 mm, a média histórica normal seria de 1.655 mm. O volume de chuva no ano de 2025 ficou abaixo da média principalmente no começo do ano nos meses de fevereiro e março, e depois no final em outubro, novembro e dezembro.

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 janeiro de 2026.

Equipe responsável

Marcelo Jordão Filho (Engº Agrº Fundação PROCAFÉ)

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

COCAPEC – FUNDAÇÃO DO CAFÉ DA ALTA MOGIANA