

**BOLETIM DE AVISOS Nº 130**

**NOVEMBRO/2025**

**1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO**

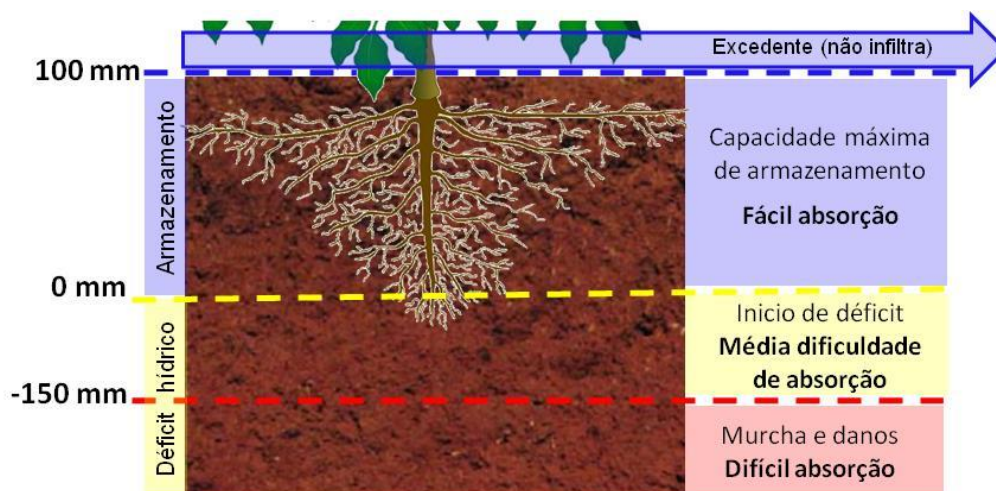
<b>FRANCA</b>  Latitude 20° 28' 19"S  Longitude 47° 24' 33"O  Altitude: 1025 m	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M <sup>3</sup>			
		07/24 <sup>1</sup>	2025	95/24 <sup>2</sup>	2025	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	22,9	23,1	206,6	82,4	105,5	0,0	0,0	173,6

<sup>1</sup> Média histórica do período entre 2007 a 2024 – Fonte COCAPEC;

<sup>2</sup> Média histórica do período 1995 a 2024 – Fonte COCAPEC;

<sup>3</sup> Método Thornthwaite & Mather.

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

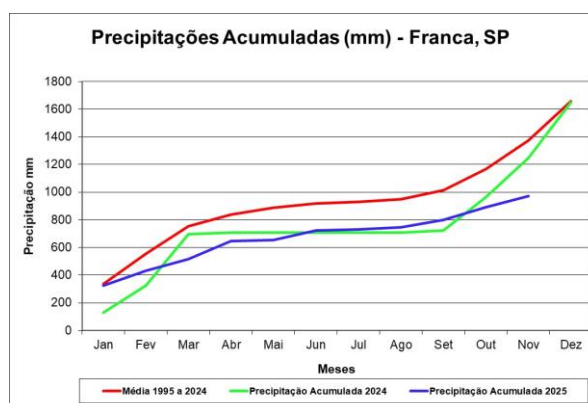
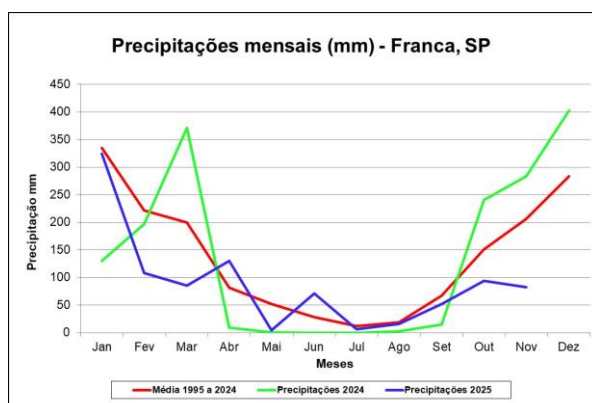
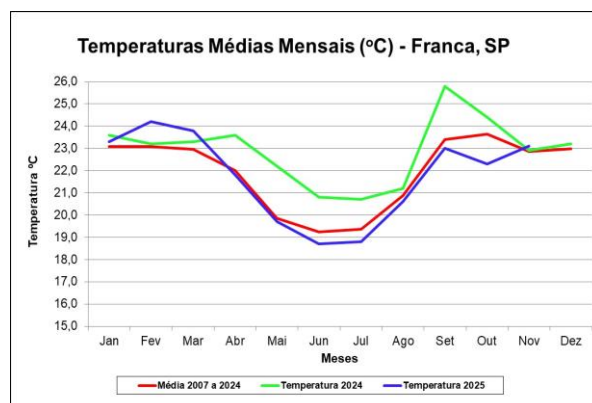
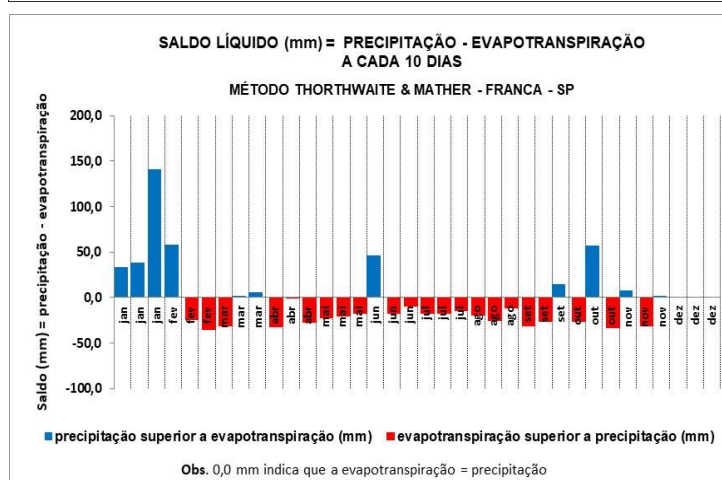
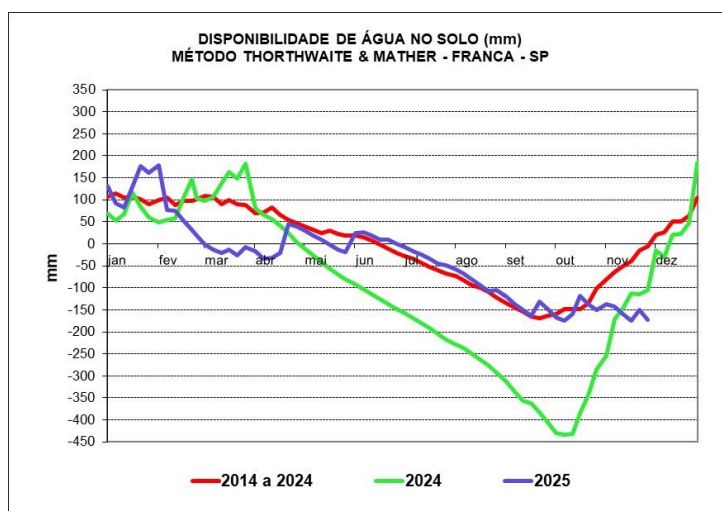


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Franca*	4,0	97,7	3,0

(Início em setembro de 2025)

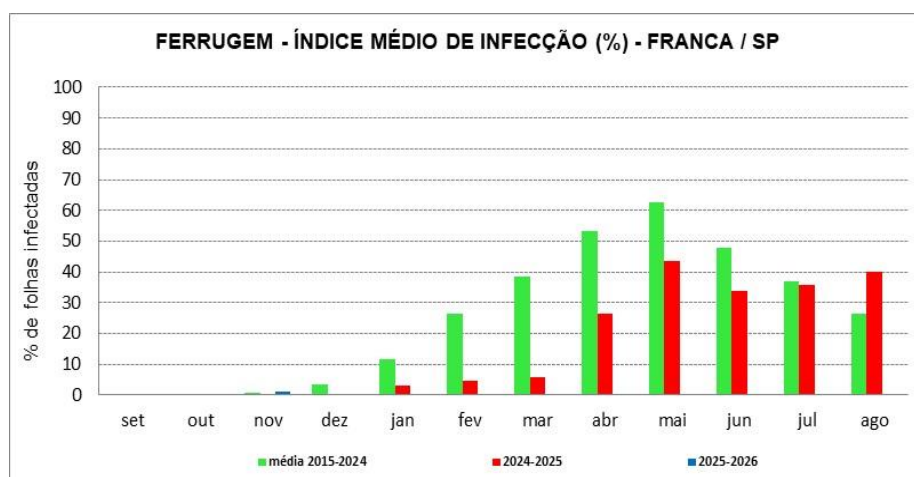
\*Os campos de avaliação em Franca são irrigados por sistema de gotejamento.

## 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	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Carga Baixa	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0
Esqueletado		0,0	1,4	0,0	0,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		1,2	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0



## 3 - ALERTA GERAL

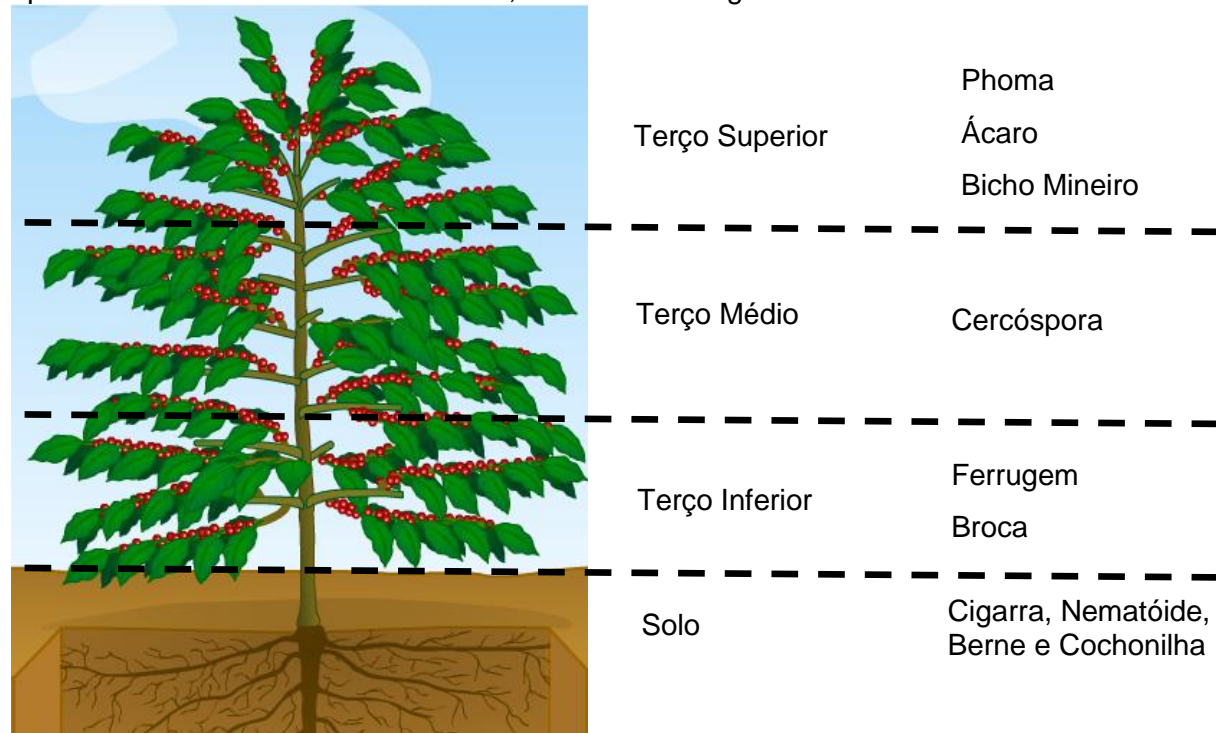
- Em novembro **a precipitação na região de Franca foi de 82 mm.** O normal na média da região seria uma **precipitação de 206 mm.** A região está com um déficit hídrico acumulado na ordem de 173 mm.

- Em Franca a **temperatura média do ar foi (23,1°C), ficando um pouco acima da média histórica (22,9°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.

- Os índices de ferrugem estão em 2,4% no talhão de carga alta, deve-se realizar o monitoramento e aplicar um fungicida específico para esta doença.

## 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 dezembro 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**