

## BOLETIM DE AVISOS Nº 130

NOVEMBRO/2025

### 1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEEIRO

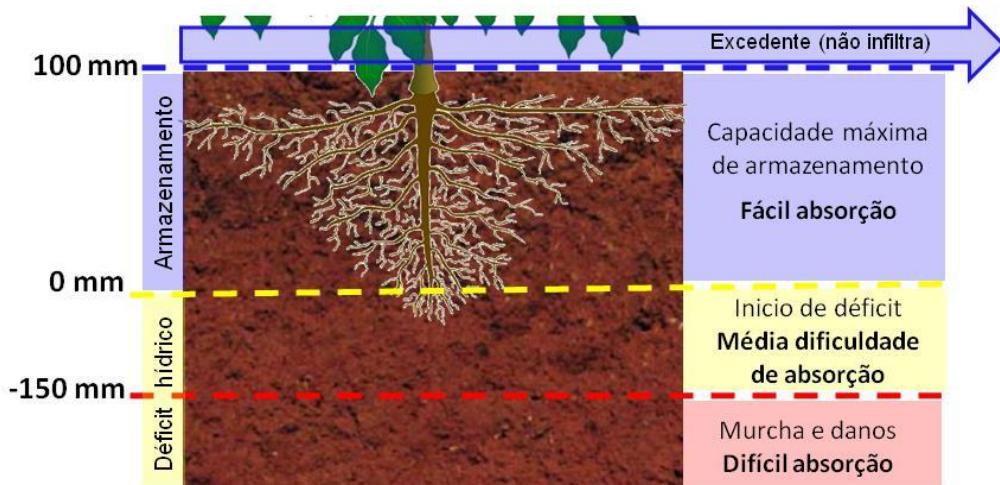
FRANCA	Local	Temperatura		Precipitação		Balanço Hídrico (mm)			
		Média (°C)	(mm)	07/24 <sup>1</sup>	2025	95/24 <sup>2</sup>	2025	ETP	ARM
Latitude 20° 28' 19"S Longitude 47° 24' 33"O Altitude: 1025 m	Franca	22,9	23,1	206,6	82,4	105,5	0,0	0,0	173,6

<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 Thorthwaite & Mather.

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

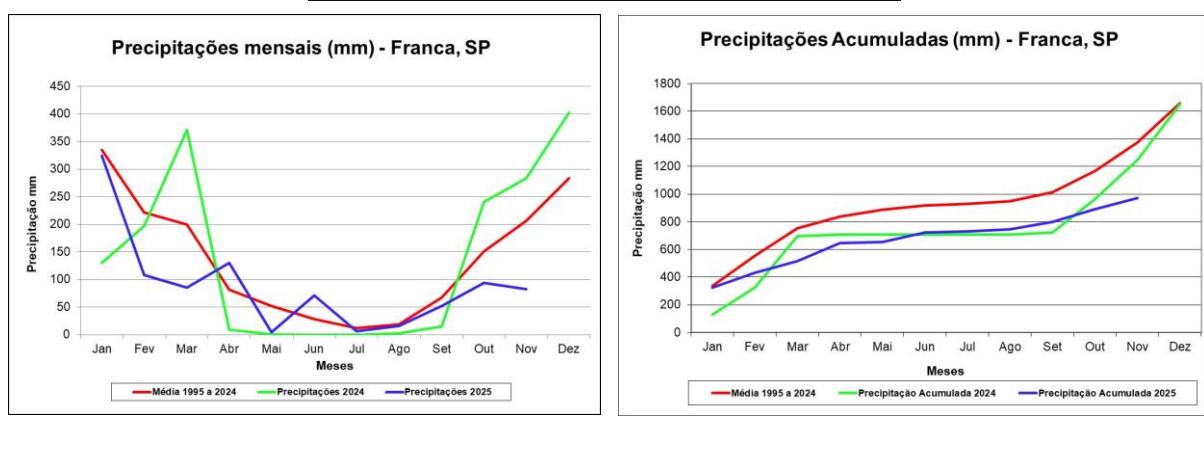
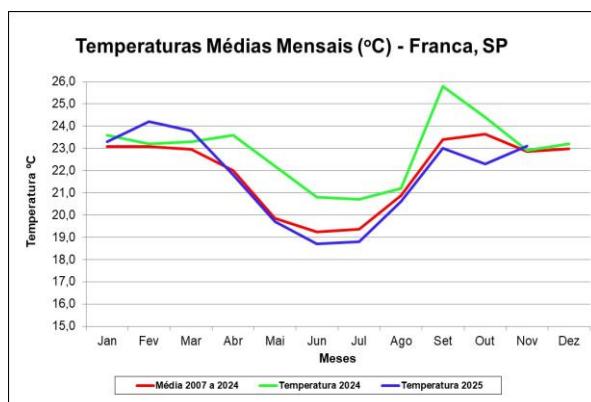
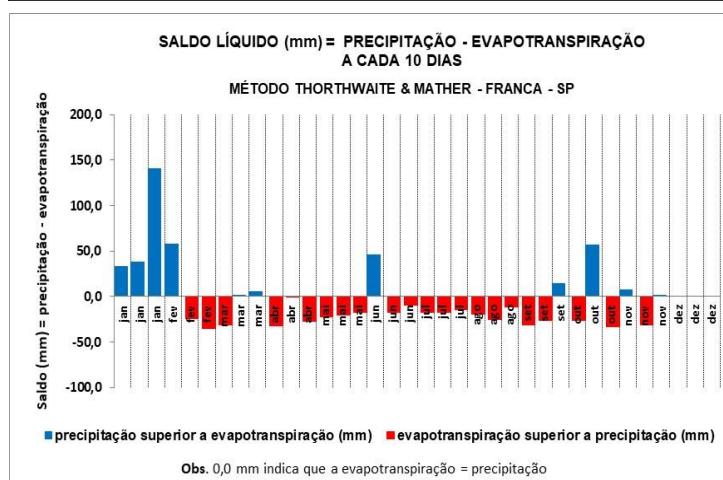
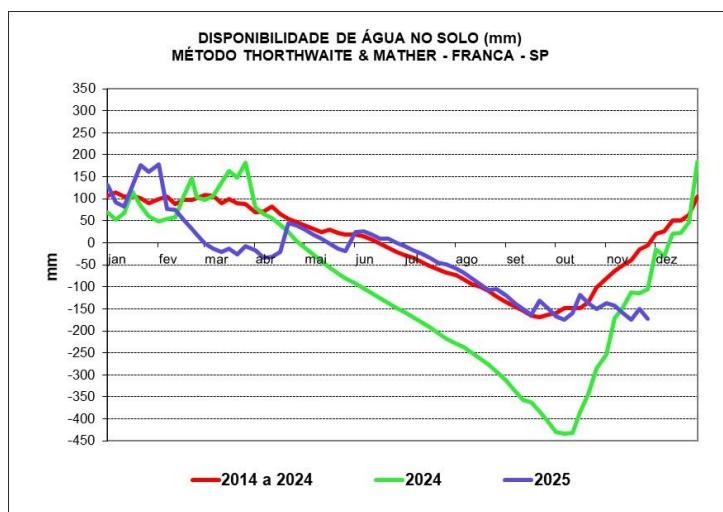


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Franca*	4,0	97,7	3,0

(Início em setembro de 2025)

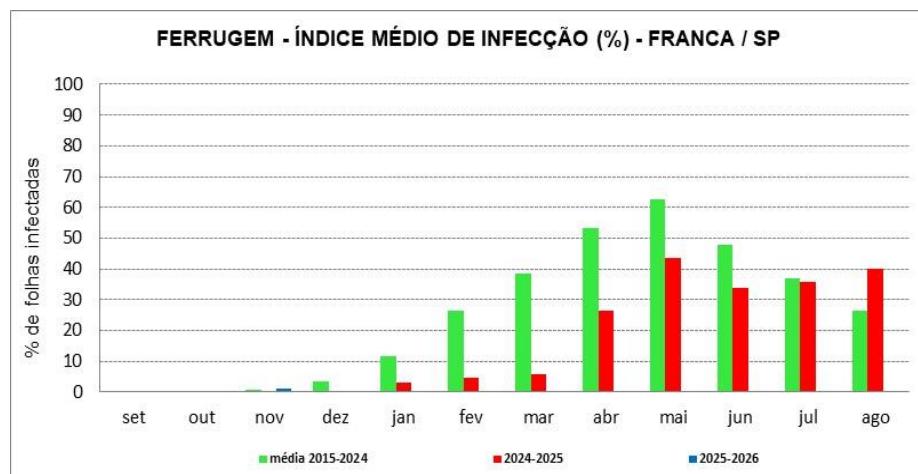
**\*Os campos de avaliação em Franca são irrigados por sistema de gotejamento.**

## 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



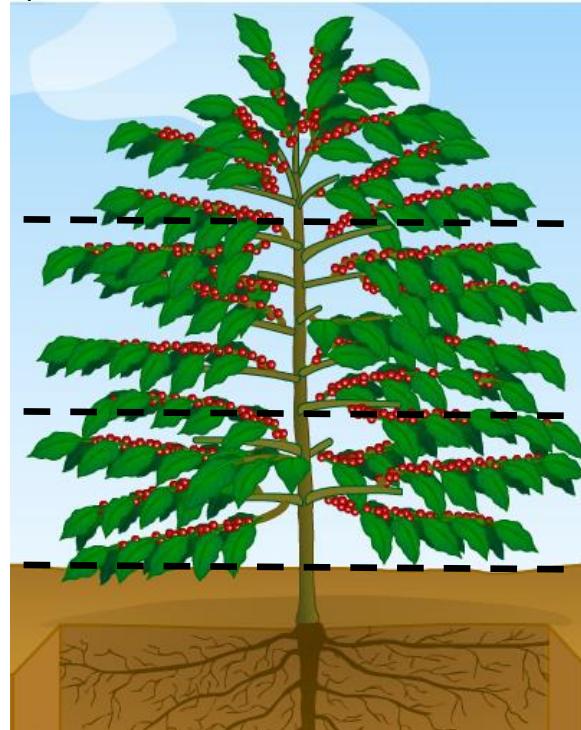
## 3 - ALERTA GERAL

- 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.



Phoma	Terço Superior
Ácaro	
Bicho Mineiro	
Cercospora	Terço Médio
Ferrugem	Terço Inferior
Broca	
Cigarra, Nematóide, Berne e Cochonilha	Solo



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



Alameda do Café, 1000  
Vila Verônica – Varginha/MG



[www.fundacaoprocafe.com.br](http://www.fundacaoprocafe.com.br)



+55 35 32141411