

## BOLETIM DE AVISOS Nº 131

DEZEMBRO/2025

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

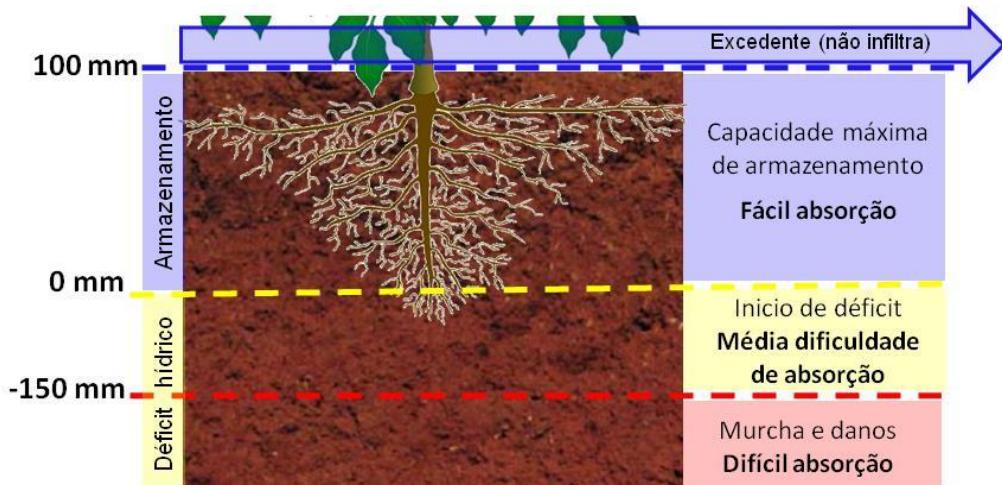
FRANCA	Local	Temperatura		Precipitação		Balanço Hídrico (mm)				
		Média (°C)	(mm)	07/24 <sup>1</sup>	2025	95/24 <sup>2</sup>	2025	ETP	ARM	EXC
Latitude 20° 28' 19"S Longitude 47° 24' 33"O Altitude: 1025 m	Franca	23,0	23,6	283,4	216,0	117,6	0,0	0,0	75,2	

<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

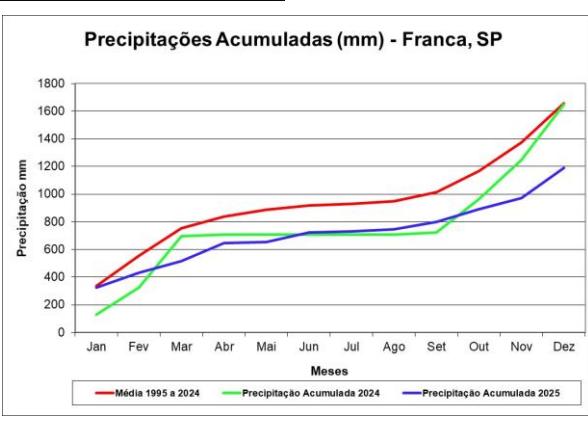
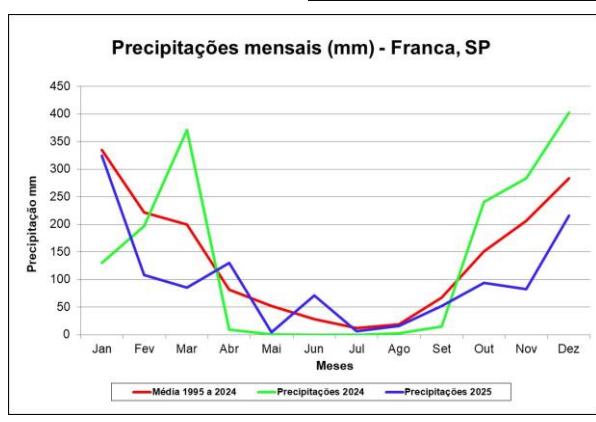
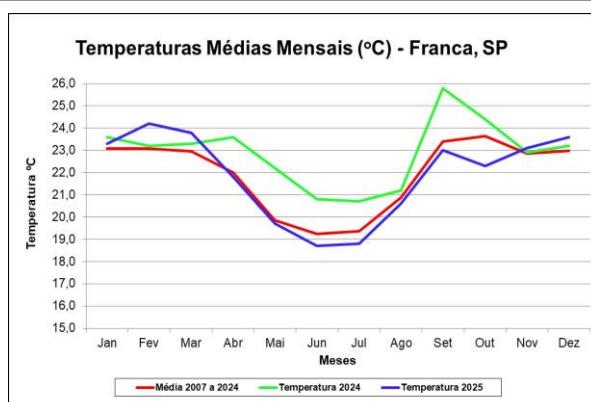
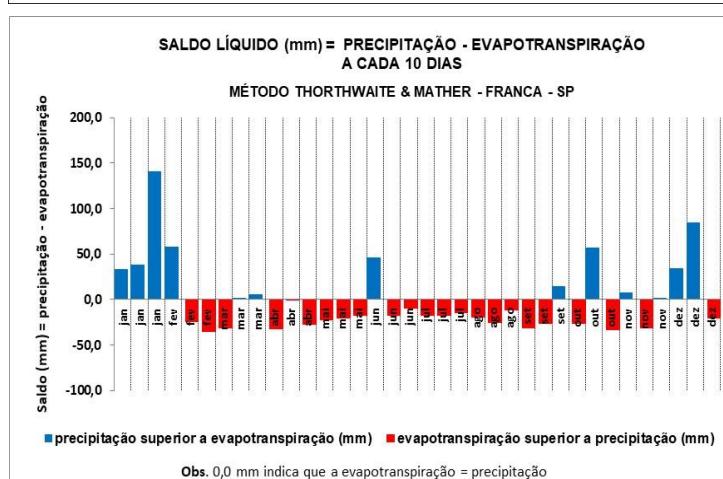
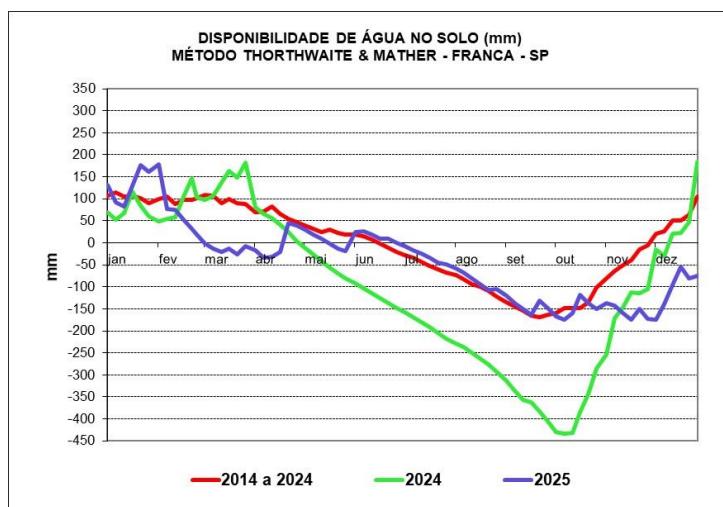


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025		
Franca*	4,6	95,5	4,4

(Início em setembro de 2025)

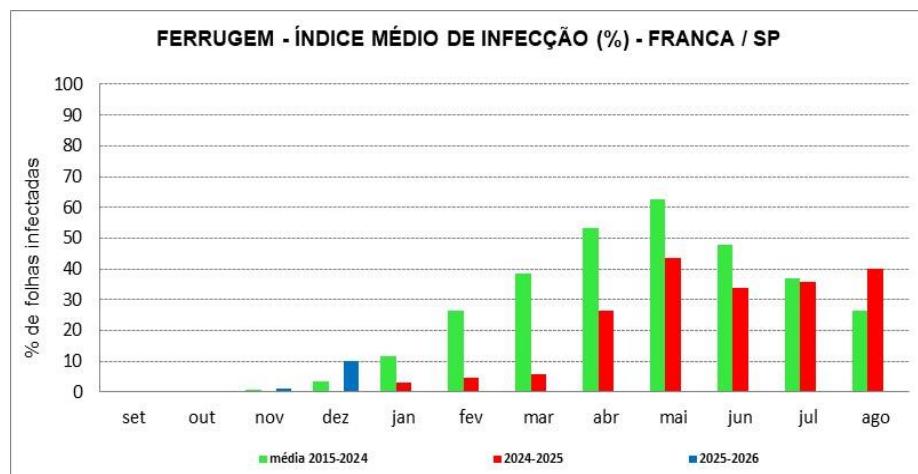
**\*Os campos de avaliação em Franca são irrigados por sistema de gotejamento.**

## 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
<b>Franca</b>	<b>Carga Alta</b>	14,6	3,1	0,0	3,0	1,0	0,0
	<b>Carga Baixa</b>	5,2	1,0	0,0	2,0	1,0	0,0
<b>Esqueletado</b>		5,2	15,6	0,0	2,0	---	0,0
<b>Médias (carga alta e baixa)</b>		9,9	2,1	0,0	2,5	1,0	0,0

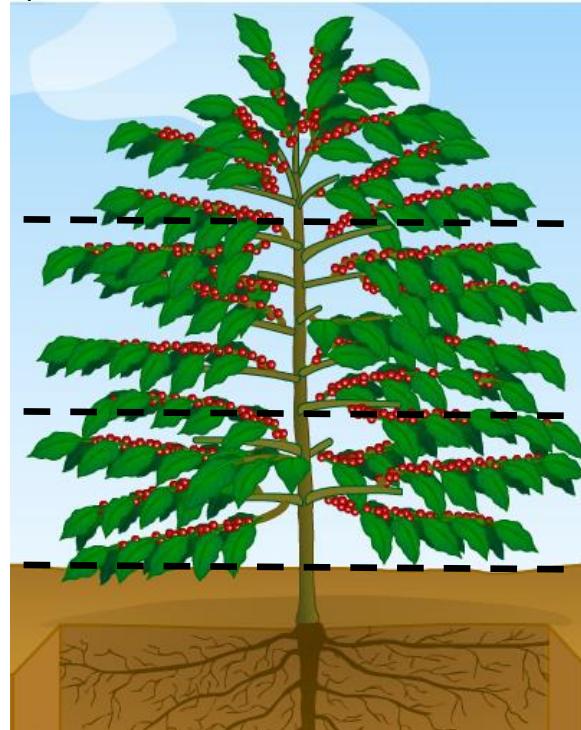


## 3 - ALERTA GERAL

- 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.



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



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



Alameda do Café, 1000  
Vila Verônica – Varginha/MG



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



+55 35 32141411