

BOLETIM DE AVISOS Nº 124

MAIO/2025

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

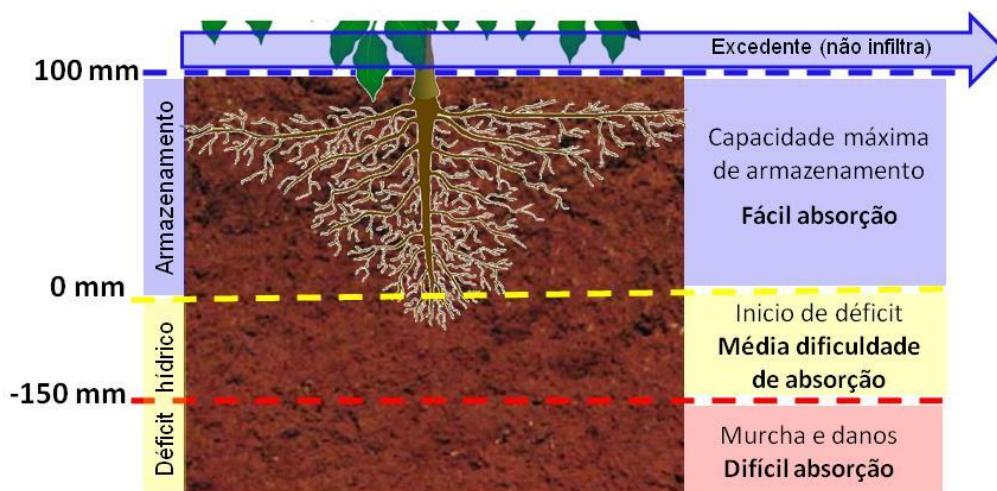
FRANCA Latitude 20° 28' 19"S Longitude 47° 24' 33"O Altitude: 1025 m	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ³			
		07/24 ¹	2025	95/24 ²	2025	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	19,9	19,7	51,9	4,6	63,6	0,0	0,0	18,9

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

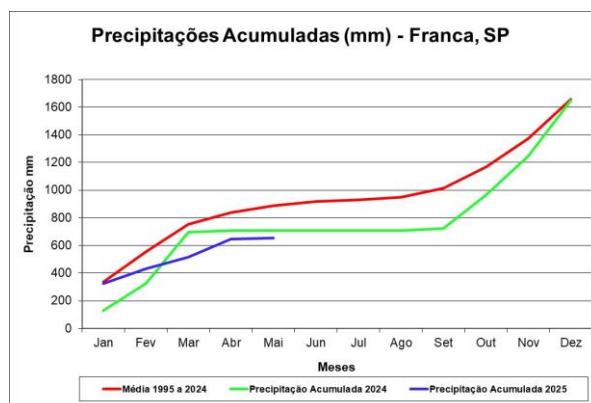
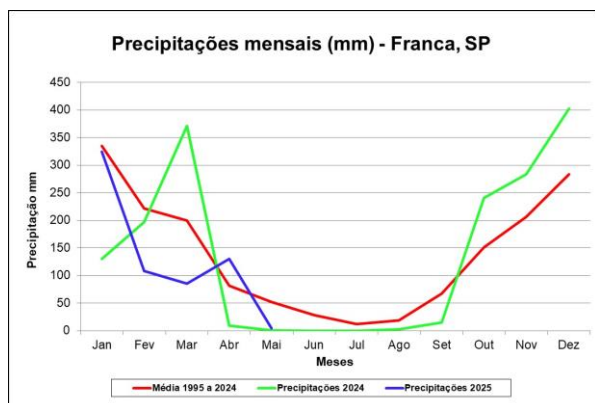
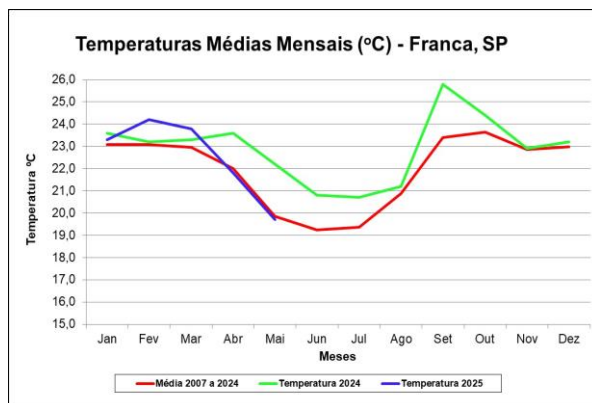
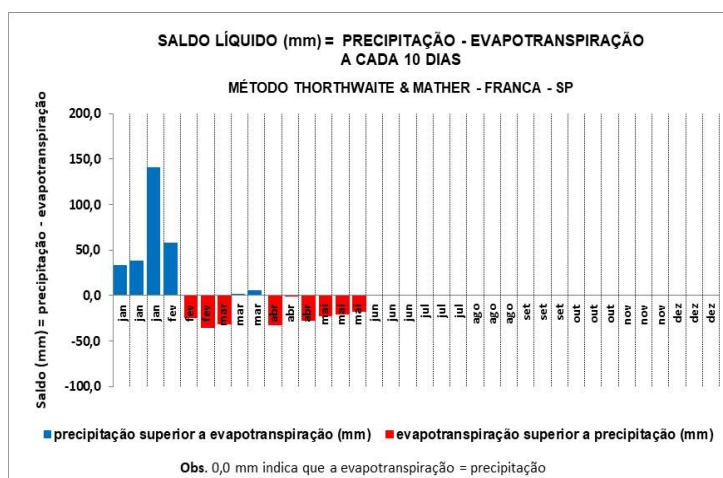
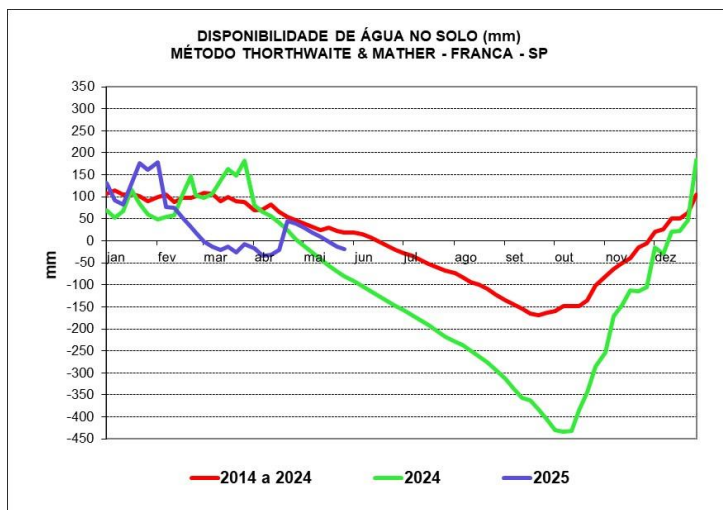


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Franca*	8,3	56,4	13,2

(Início em setembro de 2024)

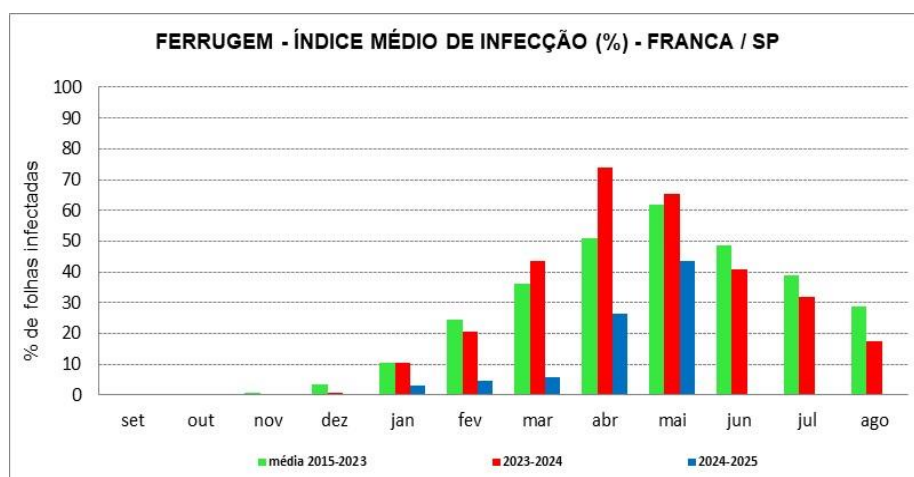
*Os campos de avaliação em Franca são irrigados por sistema de gotejamento.

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	65,8	0,0	13,9	0,0	0,0	0,0
	Carga Baixa	21,2	13,6	12,1	0,0	0,0	0,0
Esqueletado		18,0	10,1	6,7	0,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		43,5	6,8	13,0	0,0	0,0	0,0

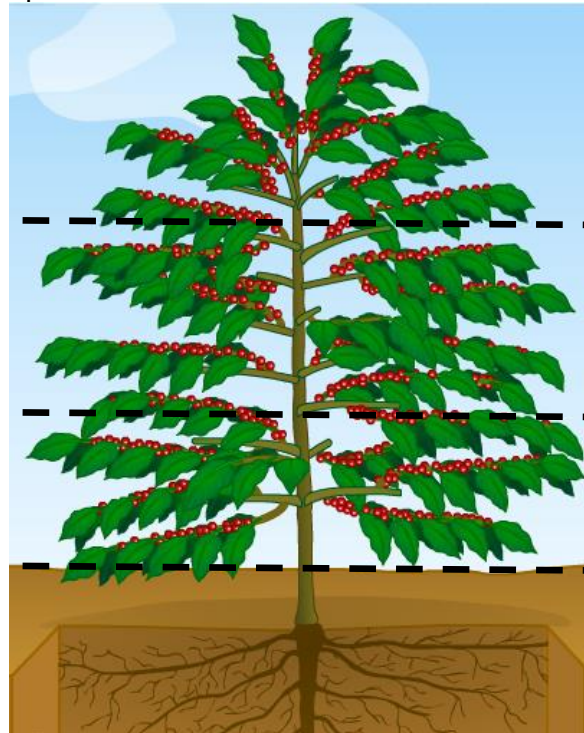


3 - ALERTA GERAL

- Em maio a precipitação na região de Franca foi de 4 mm. O normal na média da região seria uma precipitação de 51 mm. A região está com um déficit hídrico de 18 mm.
- Em Franca a temperatura média do ar foi (19,7°C), ficando próximo da média histórica (19,9°C). Para os cafeicultores irrigantes, deve-se ficar atento à continuidade das chuvas, caso contrário, recomenda-se irrigar as lavouras complementando a evapotranspiração.
- A incidência de ferrugem aumentou de 26% e está em 43 % na média dos talhões avaliados em Franca.
- A incidência de bicho mineiro aumentou de 5,6% para 13% de folhas infestadas, deve-se realizar amostragens e caso constatado efetuar o controle com um inseticida específico.
- Atenção (período de carência) entre a data de aplicação e colheita.

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	Cercóspora
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 junho 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