

BOLETIM DE AVISOS Nº 122

MARÇO/2025

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

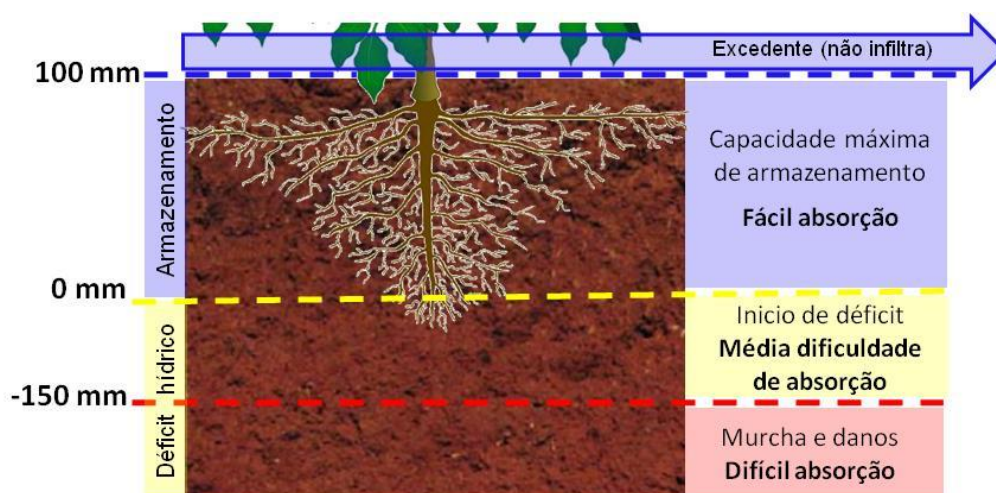
FRANCA Latitude 20° 28' 19"S Longitude 47° 24' 33"O Altitude: 1025 m	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ³			
		07/24 ¹	2025	95/24 ²	2025	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	22,9	23,8	199,9	85,4	110,8	0,0	0,0	7,2

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

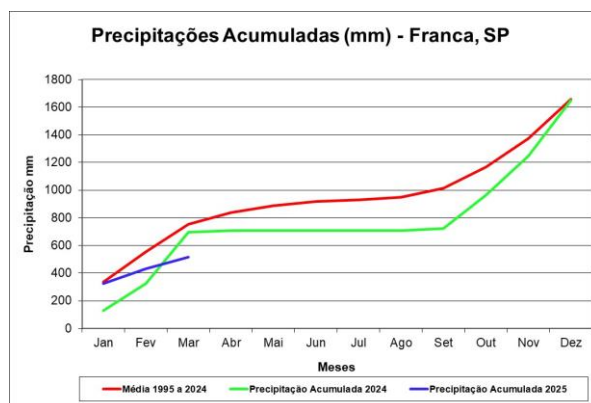
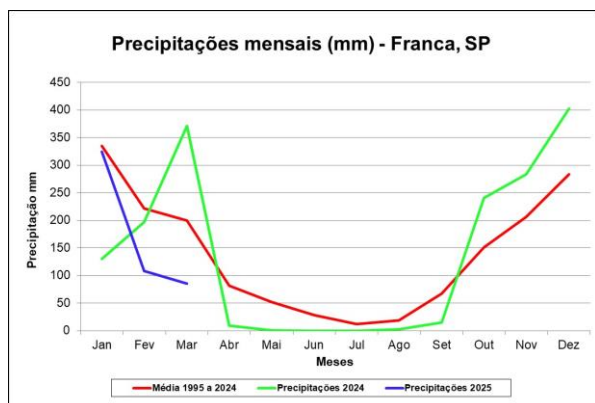
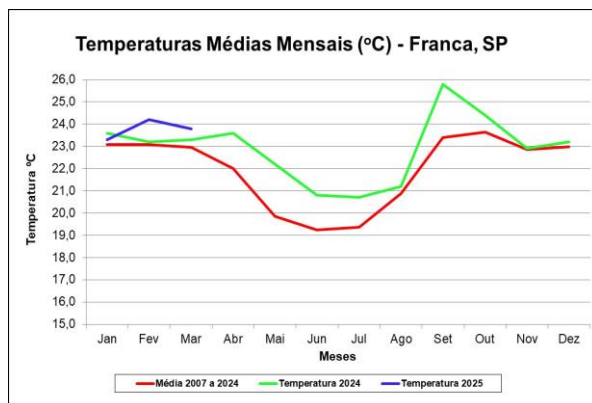
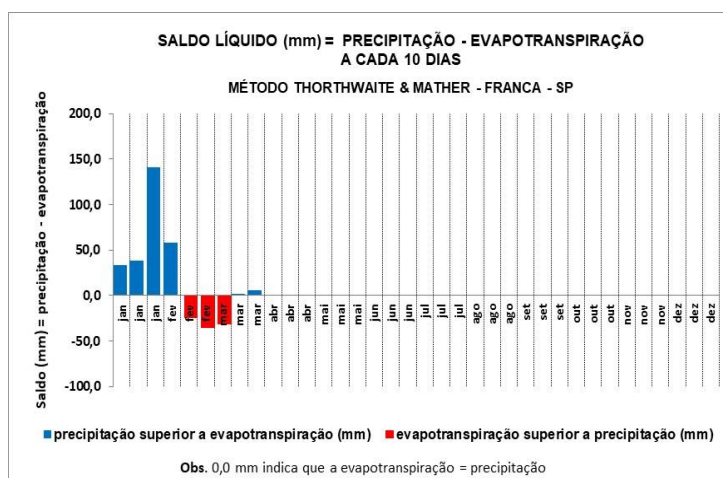
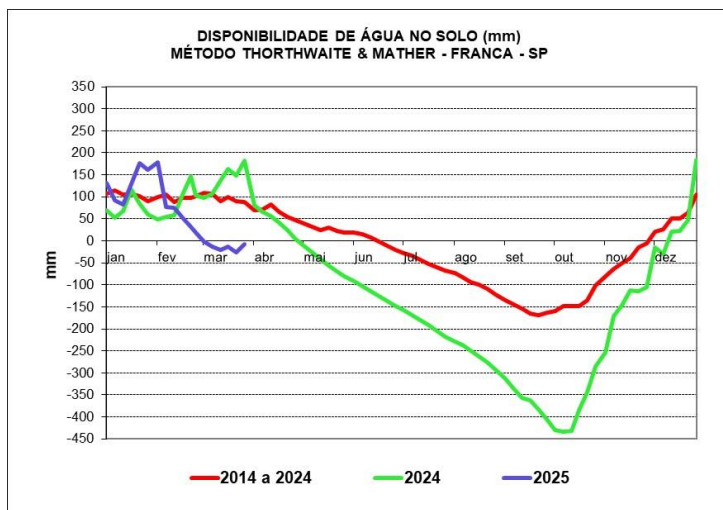


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Franca*	7,7	70,2	11,2

(Início em setembro de 2024)

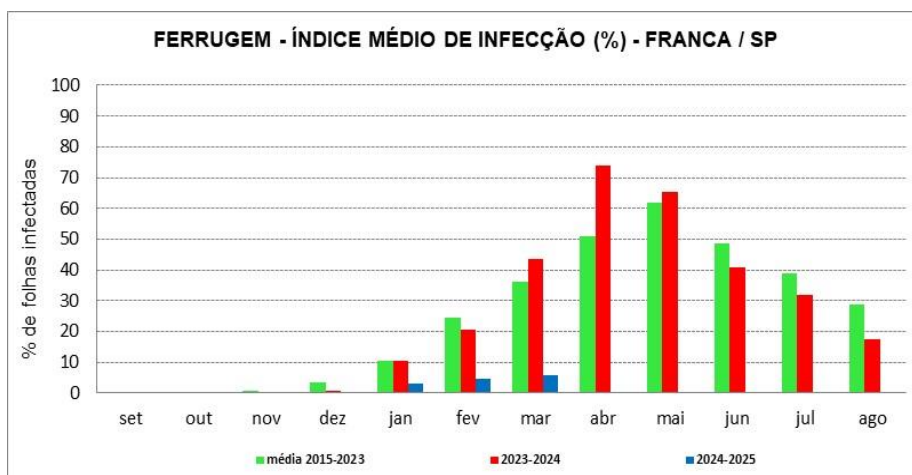
*Os campos de avaliação em Franca são irrigados por sistema de gotejamento.

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	5,1	2,0	0,0	2,0	4,0	0,0
	Carga Baixa	6,7	3,3	0,0	0,0	5,0	0,0
Esqueletado		0,0	2,0	3,1	0,0	0,0	0,0
Médias (carga alta e baixa)		5,9	2,7	0,0	1,0	4,5	0,0

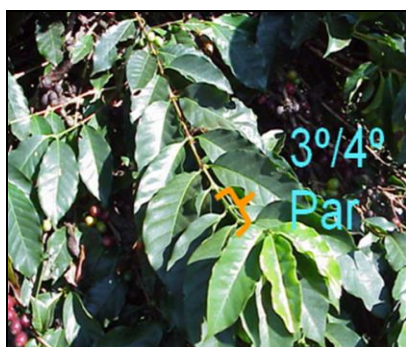
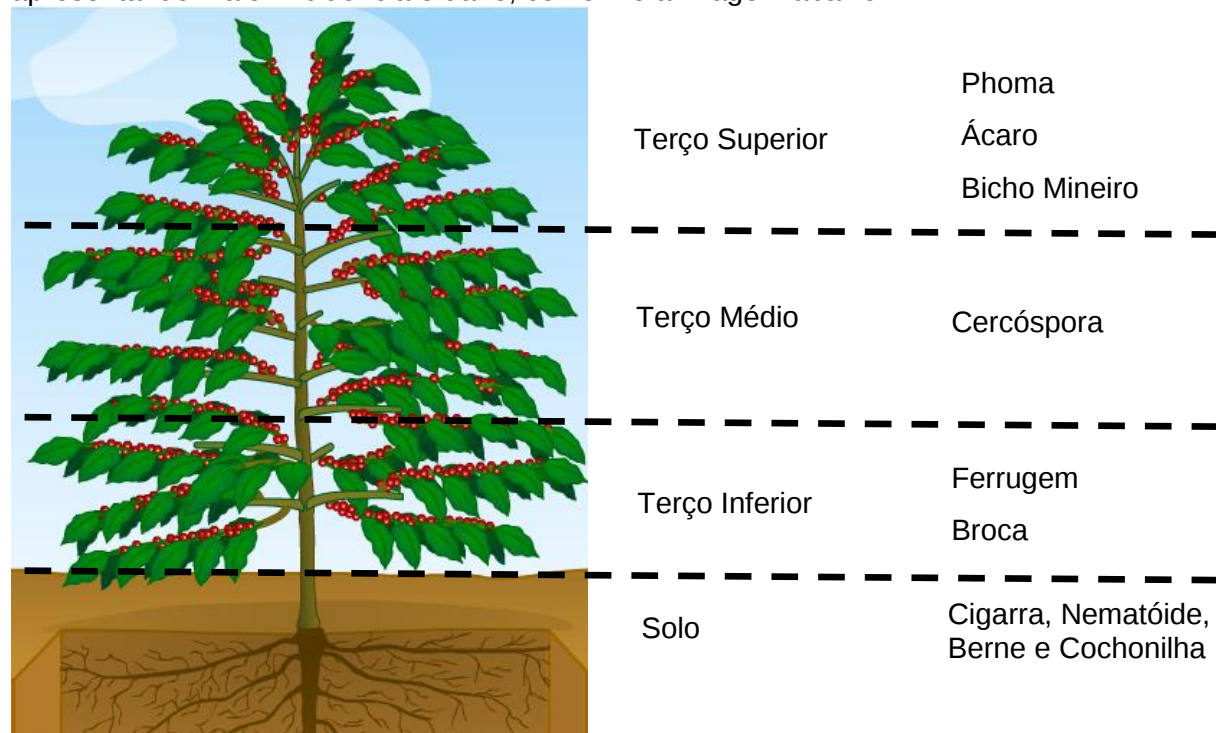


3 - ALERTA GERAL

- Em março a precipitação na região de Franca foi de 85 mm. O normal na média da região seria uma precipitação de 199 mm. A região está com um déficit hídrico na ordem de 7 mm.
- Em Franca a temperatura média do ar foi (23,8°C), ficando acima da média histórica (22,9°C). Os produtores devem ficar atentos as precipitações para próximo mês, os cafeicultores irrigantes, devem irrigar as lavouras complementando a evapotranspiração.
- A incidência de ferrugem está em 6 % na média dos talhões avaliados em Franca.
- A incidência de frutos brocados está em 4,5%, 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.



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 abril 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