

BOLETIM DE AVISOS Nº 120

JANEIRO/2024

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

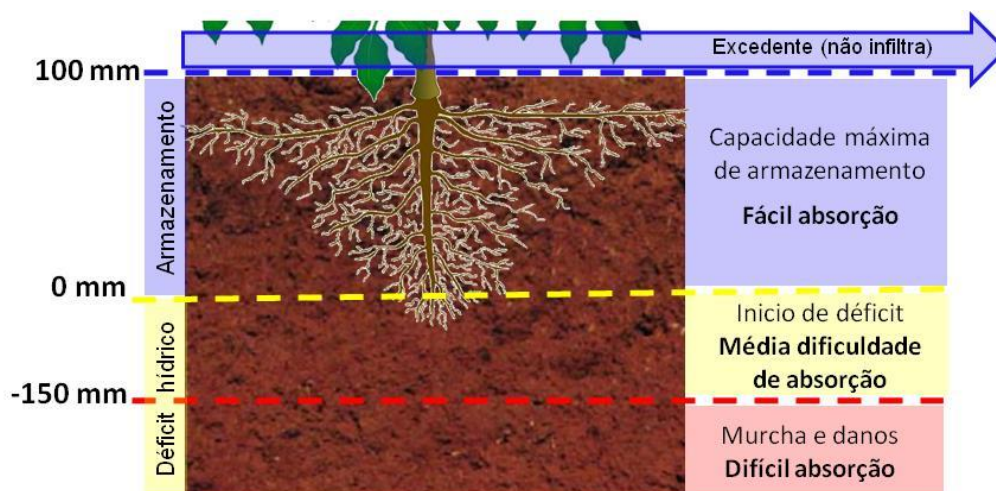
FRANCA Latitude 20° 28' 19"S Longitude 47° 24' 33"O Altitude: 1025 m	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ³			
		07/24 ¹	2025	95/24 ²	2025	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	23,1	23,3	334,3	324,3	112,8	100,0	209,1	0,0

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

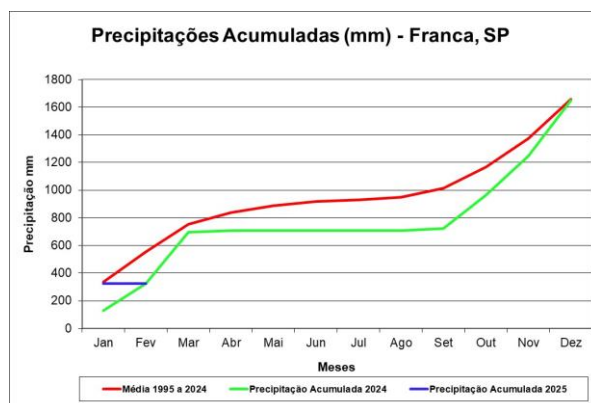
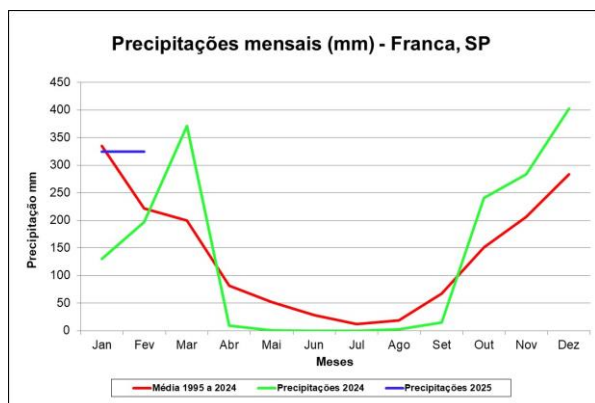
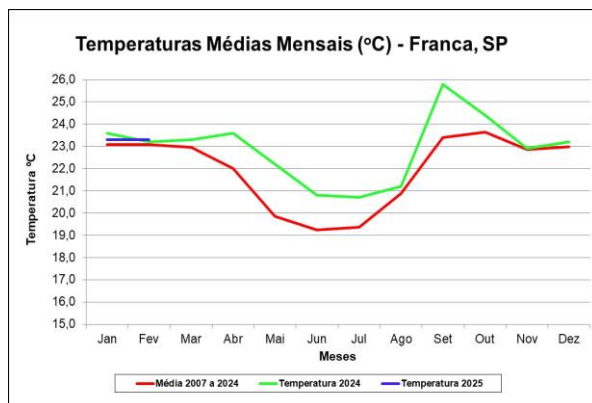
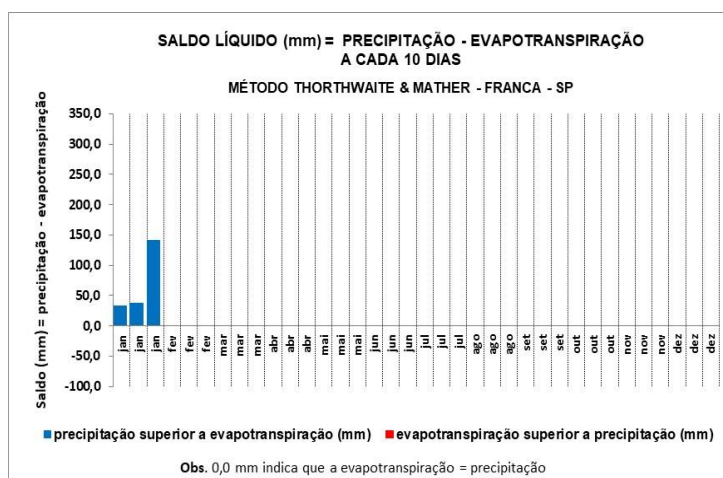
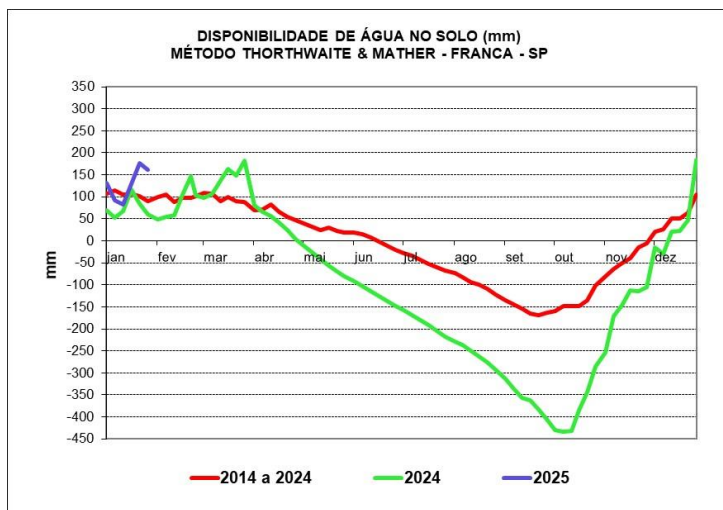


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2025	2025	2025
Franca*	5,5	75,5	8,7

(Início em setembro de 2024)

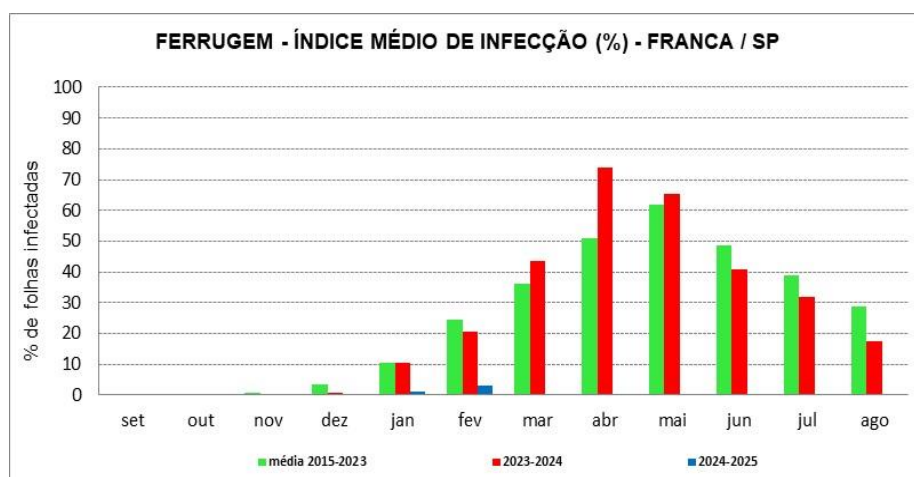
*Os campos de avaliação em Franca são irrigados por sistema de gotejamento.

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	3,1	3,1	0,0	0,0	2,0	0,0
	Carga Baixa	3,4	9,0	1,1	0,0	2,0	0,0
Esqueletado		0,0	25,0	0,0	0,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		3,2	6,0	0,6	0,0	2,0	0,0



3 - ALERTA GERAL

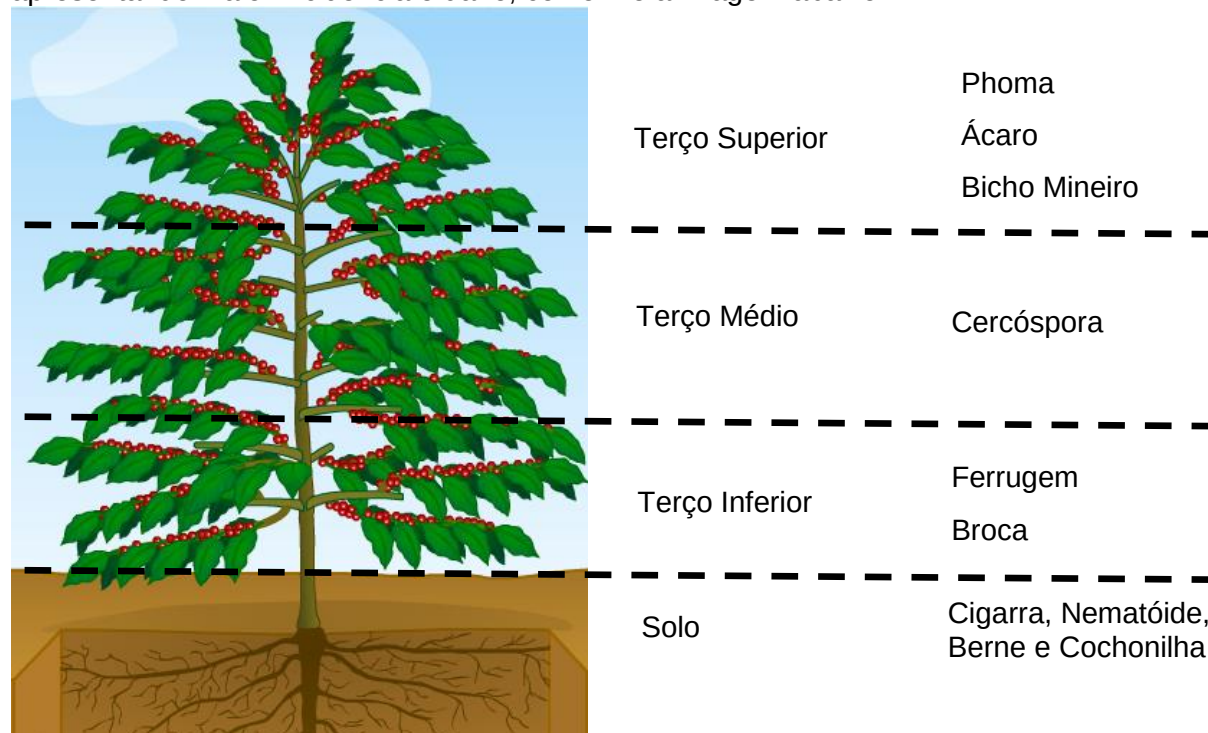
- Em janeiro a precipitação na região de Franca foi de 324 mm. O normal na média da região seria uma precipitação de 334 mm. O armazenamento de água no solo está completo e foi gerado um excedente hídrico de 209 mm. Em Franca a temperatura média do ar foi (23,3°C), ficando próxima a média histórica (23,1°C). Os produtores irrigantes devem acompanhar as precipitações de fevereiro e caso necessário suplementar lâminas de irrigação para suprir a evapotranspiração do período.

- A incidência de ferrugem está em 3,2% na média dos talhões avaliados em Franca.

- A incidência de frutos brocados está em 2,0%, deve-se realizar amostragens e caso constatado efetuar o controle com um inseticida específico.

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 fevereiro 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



+55 35 32141411