

BOLETIM DE AVISOS Nº 108

JANEIRO/2024

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

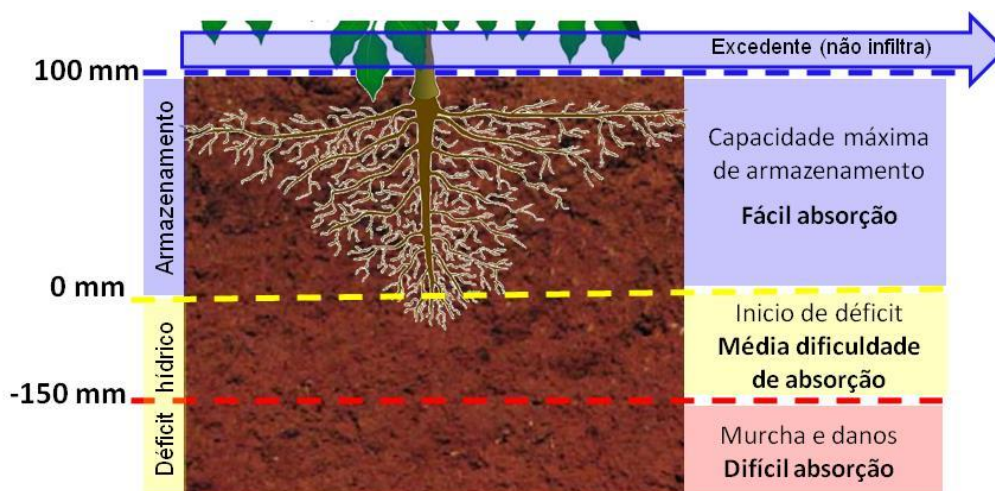
FRANCA Latitude 20° 28' 19"S Longitude 47° 24' 33"O Altitude: 1025 m	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ³			
		07/23 ¹	2024	95/23 ²	2024	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	23,0	23,6	341,9	129,6	117,1	60,2	16,4	0,0

¹ Média histórica do período entre 2007 a 2023 – Fonte COCAPEC;

² Média histórica do período 1995 a 2023 – Fonte COCAPEC;

³ Método Thornthwaite & Mather.

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

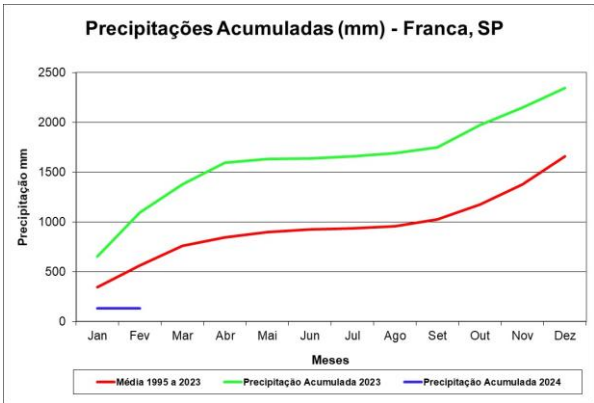
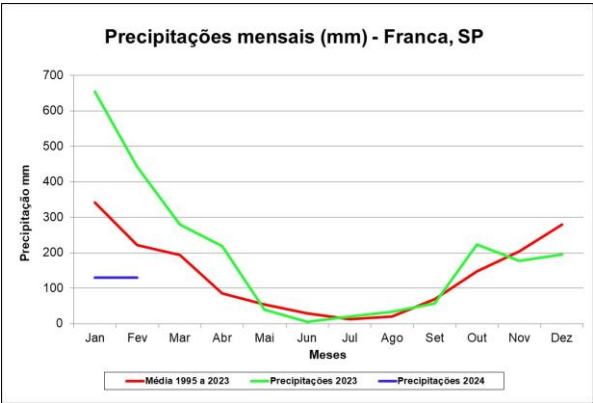
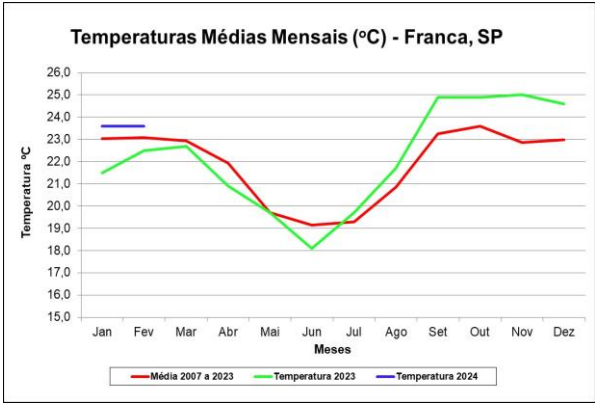
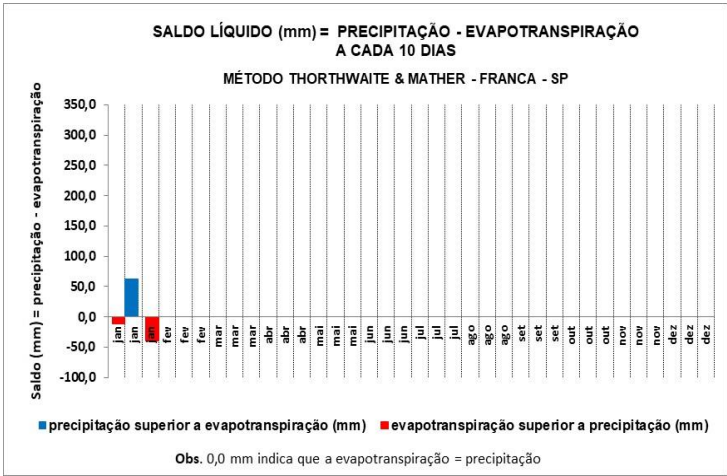
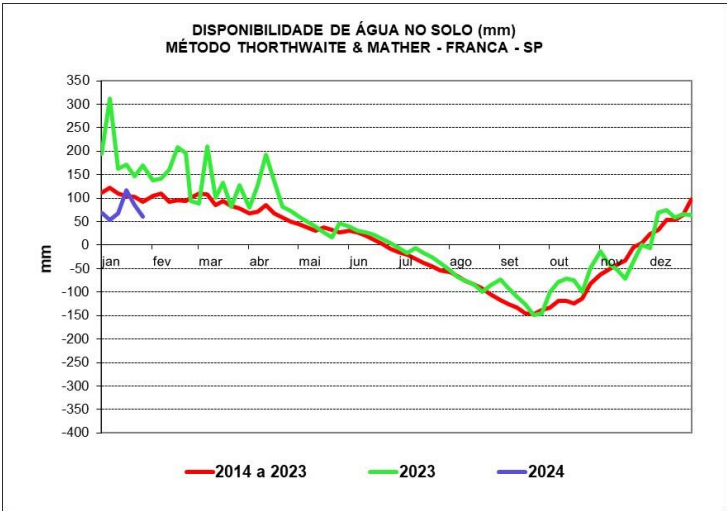


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2024	2024	2024
Franca*	6,2	79,5	6,1

(Início em setembro de 2023)

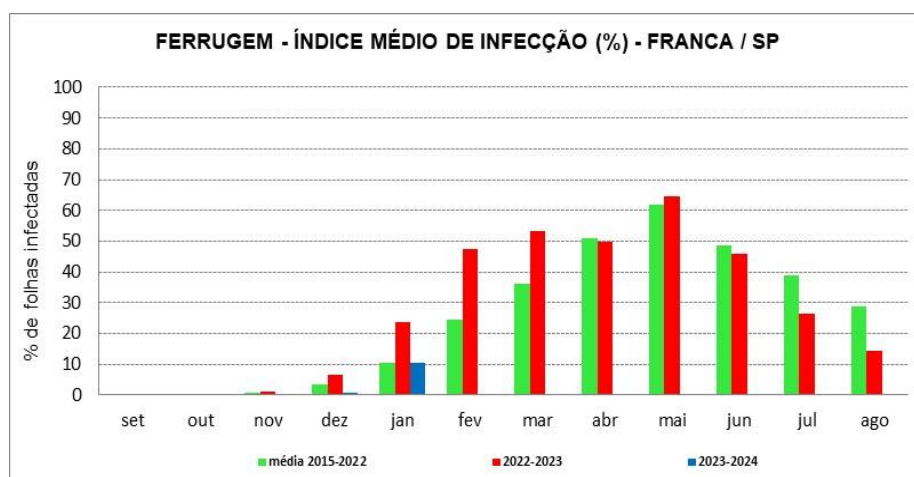
*Os campos de avaliação em Franca são irrigados por sistema de gotejamento.

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	17,3	1,8	0,0	1,0	3,0	0,0
	Carga Baixa	3,4	1,1	0,0	1,0	1,0	0,0
Esqueletado		6,7	1,1	0,0	2,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		10,3	1,5	0,0	1,0	2,0	0,0



3 - ALERTA GERAL

- Em janeiro as **precipitações foram abaixo da média histórica para a região de Franca.** O normal na média da região seria uma **precipitação de 341 mm, choveu 129 mm.** A região está com um **armazenamento de 60 mm.** Em Franca a **temperatura média do ar foi (23,6°C), 0,6°C acima da média** histórica (23,0°C).

- Para os **cafeicultores irrigantes**, caso as chuvas não se regularizem ou ocorra algum veranico **há necessidade de reposição da lâmina de irrigação** para não haver prejuízos para a próxima safra.

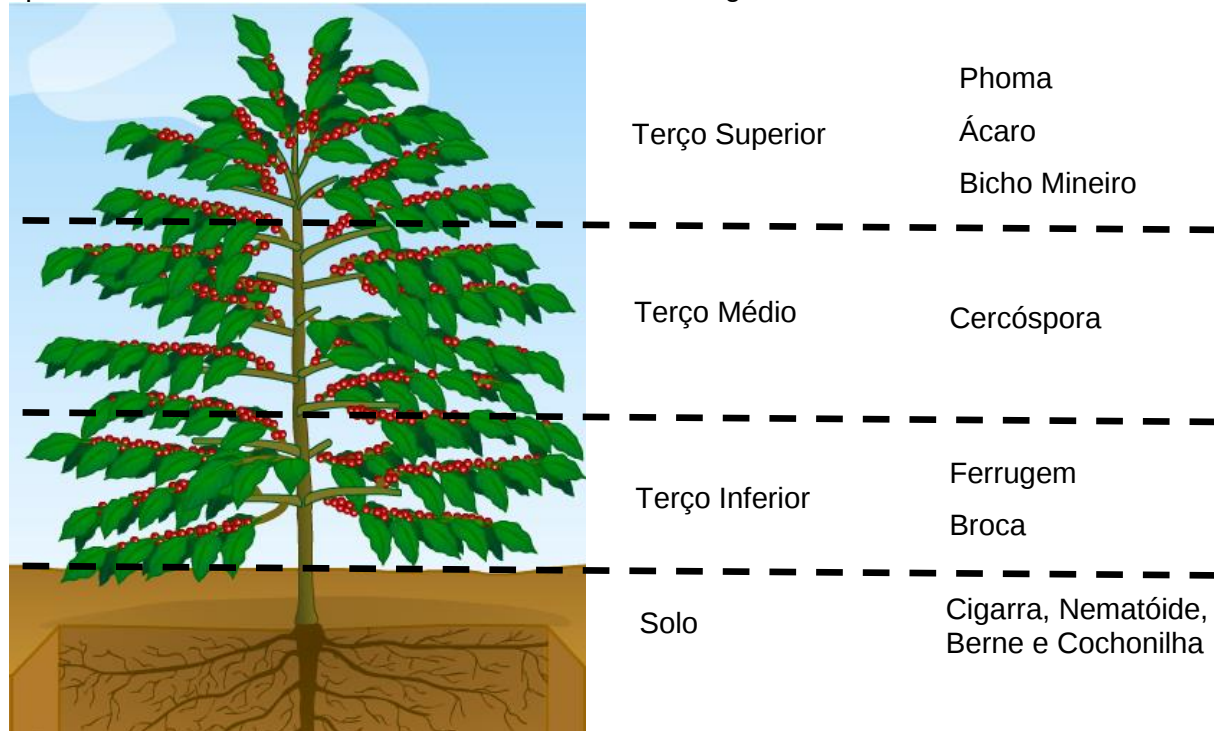
- A **incidência da ferrugem** está em **10,3%** nos talhões de carga baixa/alta e já **está em 6,7% de infecção no talhão esqueletado.** Atenção, deve-se realizar amostragem e o controle imediato com fungicida sistêmico curativo específico para esta doença.

- Os índices de phoma estão em 1,0% de infecção na média dos talhões de carga alta/baixa e em 2,0% de folhas infectadas no talhão esqueletado.

- Os índices de grão brocados estão em 2,0%, realizar amostragem e caso constatado efetuar o controle com inseticida específico para esta praga.

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 2024.

Equipe responsável

Marcelo Jordão Filho (Engº Agrº Fundação PROCAFÉ)

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

COCAPEC – FUNDAÇÃO DO CAFÉ DA ALTA MOGIANA

