

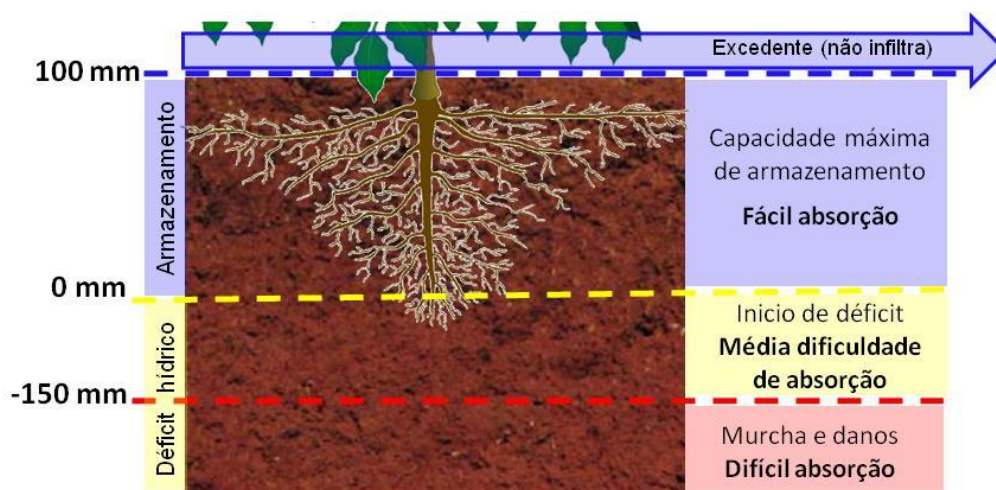
BOLETIM DE AVISOS Nº 77
MAIO/2021
1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

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			
		07/20 ¹	2021	95/20 ²	2021	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	19,8	20,5	56,6	16,8	69,4	0,0	0,0	72,9

¹ Média histórica do período entre 2007 a 2020 – Fonte COCAPEC;

² Média histórica do período 1995 a 2020 – Fonte COCAPEC;

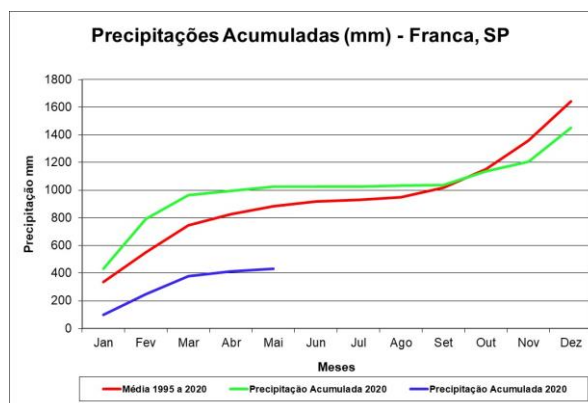
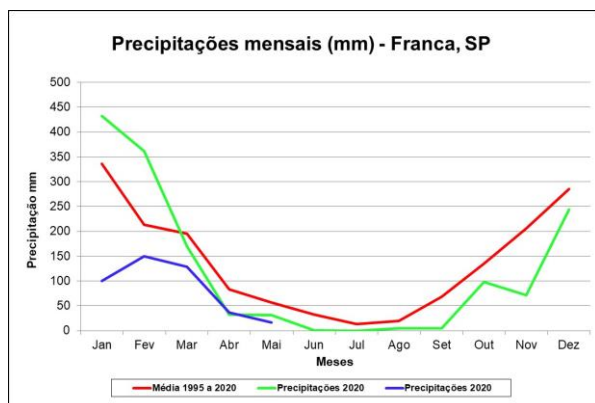
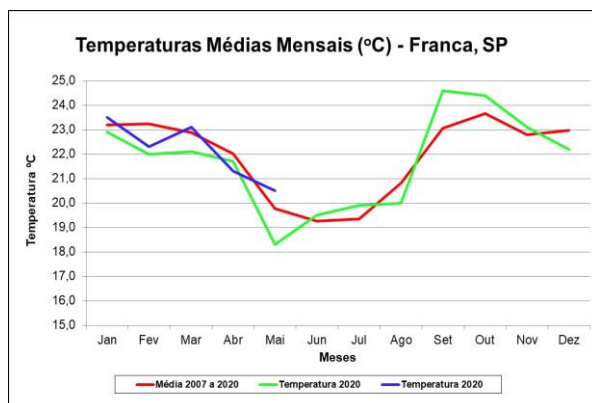
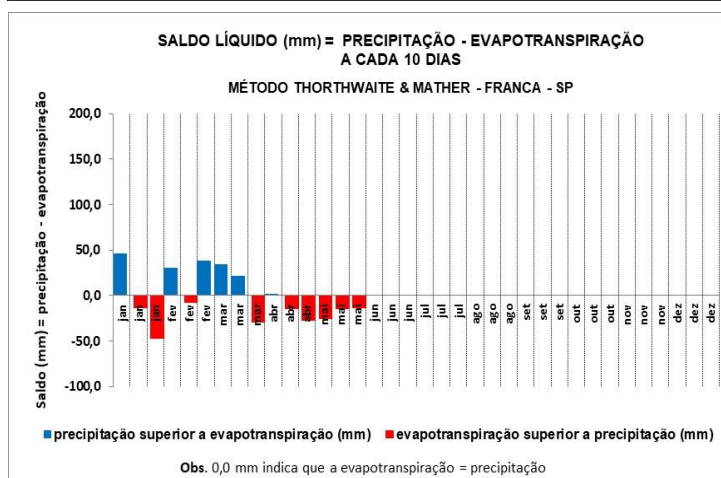
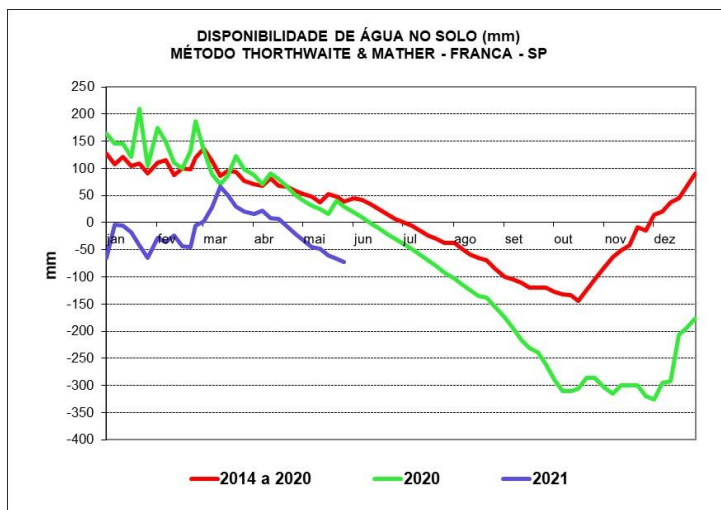
³ Método Thornthwaite & Mather.

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


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2021	2021	2021
Franca	10,0	57,0	11,5

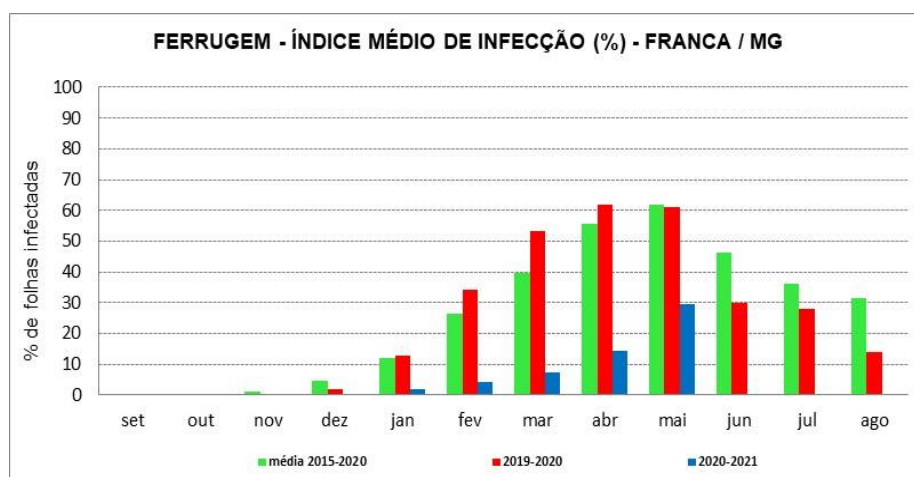
(Início em setembro de 2020)

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	39,6	20,9	6,6	3,0	---	0,0
	Carga Baixa	19,1	11,7	7,4	0,0	---	0,0
Esqueletado		12,1	5,1	6,1	6,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		29,4	16,3	7,0	1,5	---	0,0



3 - ALERTA GERAL

- Em maio, novamente as precipitações ficaram abaixo da média histórica para a região de Franca. A região está com um déficit hídrico na ordem de 72,9 mm. Em Franca a temperatura média ficou (0,7°C) acima da média histórica.

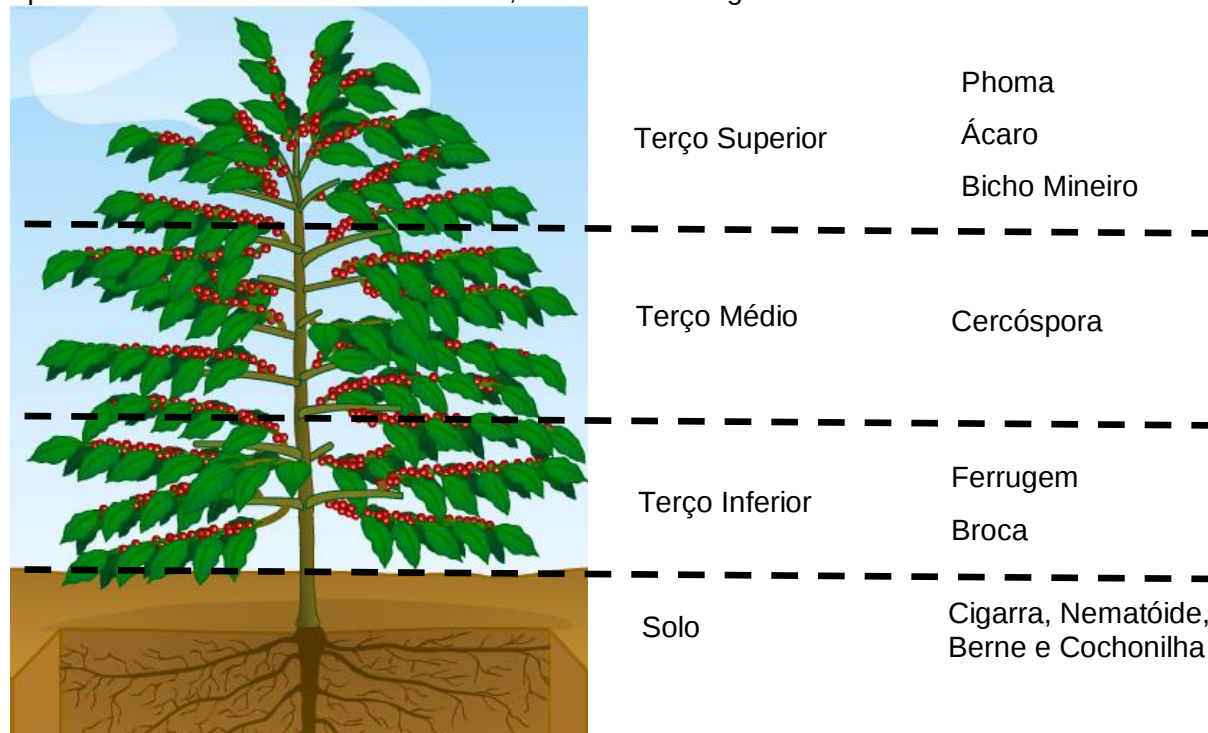
- A ferrugem aumentou e está com média de 29,4% de folhas infectadas.

- Na região de Franca o índice de bicho-mineiro está em 7,0% de folhas minadas.

- Atenção (período de carência) entre a data de aplicação e colheita.

4- 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 junho de 2021.

Equipe responsável

Marcelo Jordão Filho (Engº Agrº Fundação PROCAFÉ)

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

COCAPEC – FUNDAÇÃO DO CAFÉ DA ALTA MOGIANA