

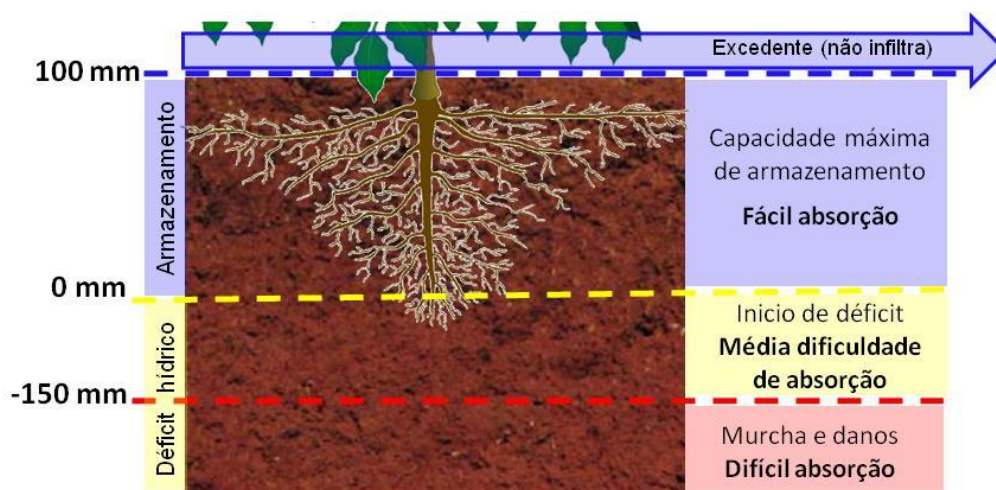
BOLETIM DE AVISOS Nº 76
ABRIL/2021
1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

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	22,0	21,3	82,9	36,6	77,7	0,0	0,0	20,3

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

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

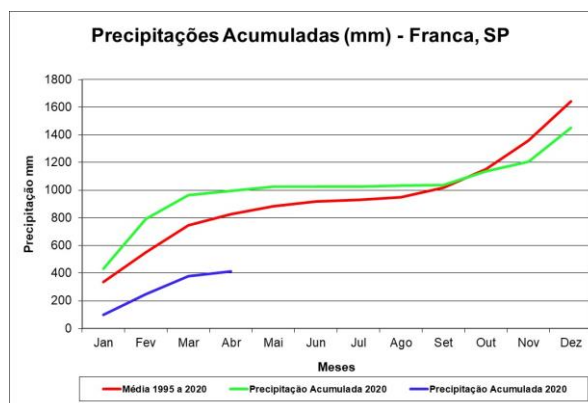
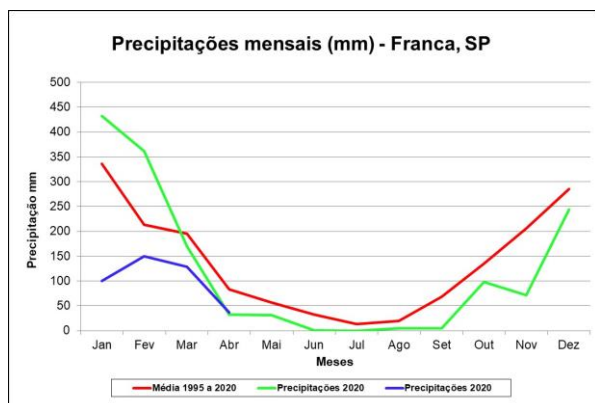
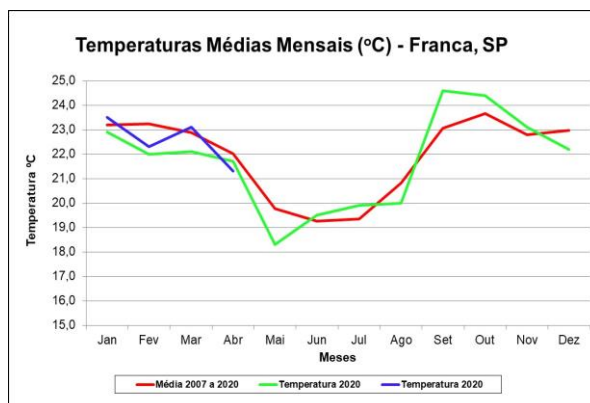
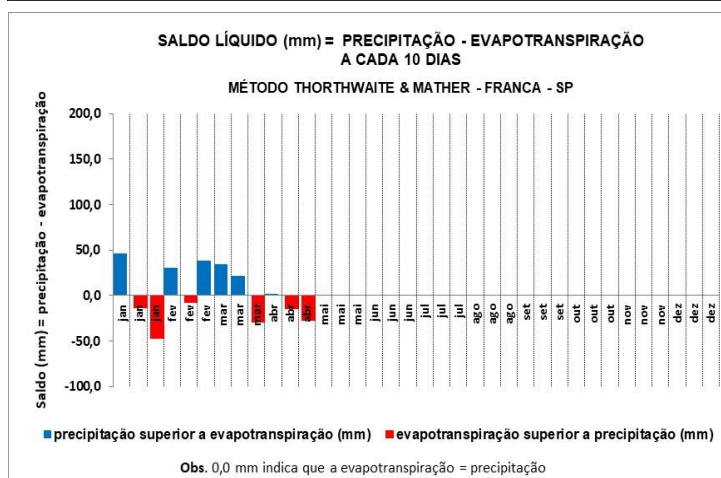
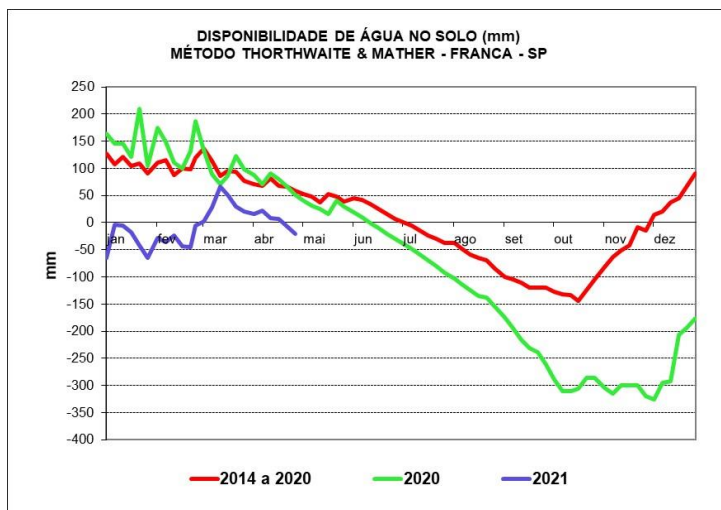
³ Método Thornthwaite & Mather.

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	9,4	74,0	10,9

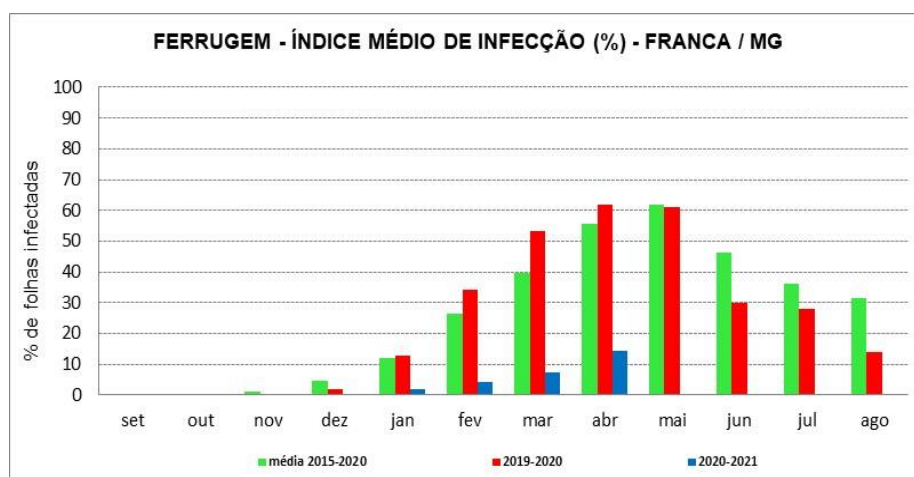
(Início em setembro de 2020)

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	16,0	12,8	5,3	0,0	1,0	0,0
	Carga Baixa	12,6	9,2	6,9	0,0	1,0	0,0
Esqueletado		5,1	11,0	5,1	6,0	0,0	0,0
Médias (carga alta e baixa)		14,3	4,0	6,1	0,0	1,0	0,0



3 - ALERTA GERAL

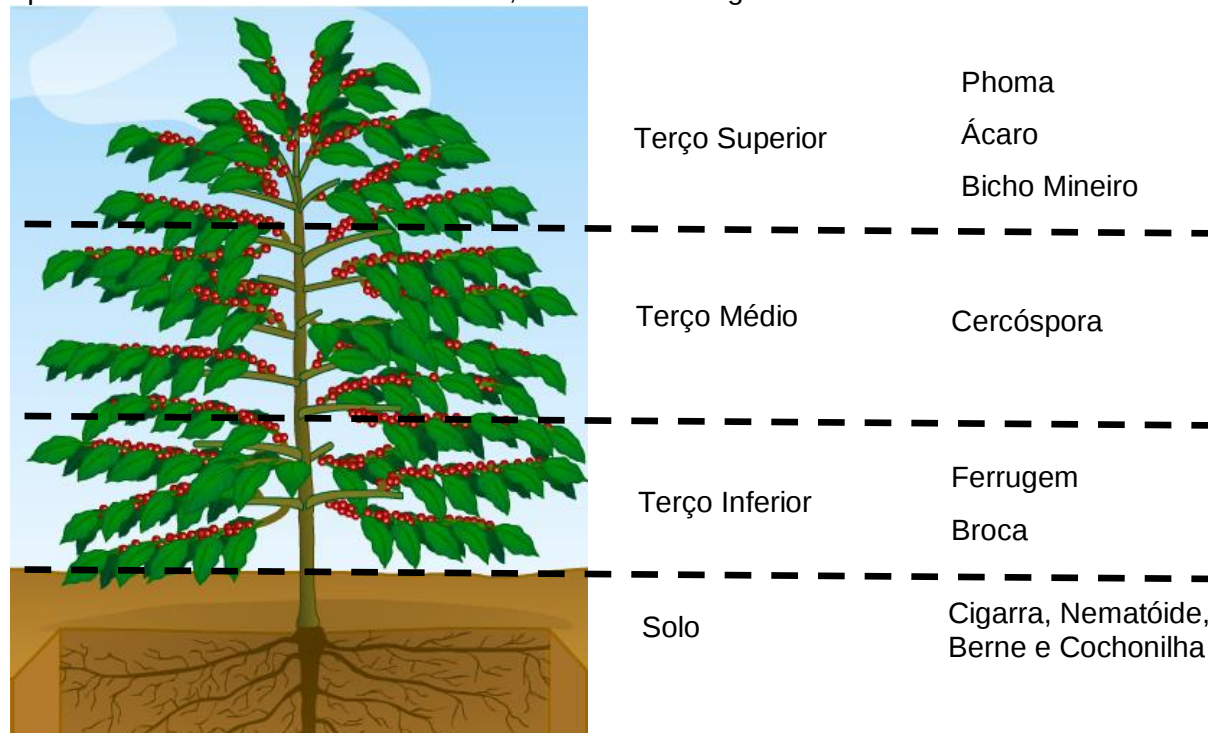
- Em abril, novamente as precipitações ficaram abaixo da média histórica para a região de Franca. A região está com um déficit hídrico na ordem de 20,3 mm. O normal para este período é que tivéssemos um armazenamento próximo de 60 mm. Para os produtores irrigantes desta região é extremamente importante repor uma lâmina de 80 mm para voltar a ter armazenamento. Na região de Franca a temperatura média ficou (0,7°C) acima da média histórica.

- A ferrugem aumentou e está com média de 14,3% de folhas infectadas.

- 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 maio 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