

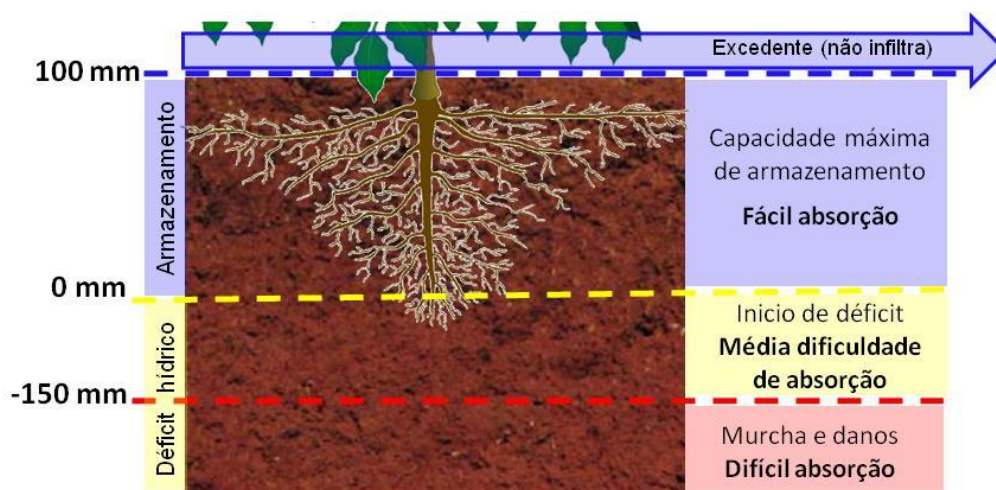
BOLETIM DE AVISOS Nº 74
FEVEREIRO/2021
1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

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	2020	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	23,2	22,3	213,4	149,4	88,9	0,0	0,0	5,1

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

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

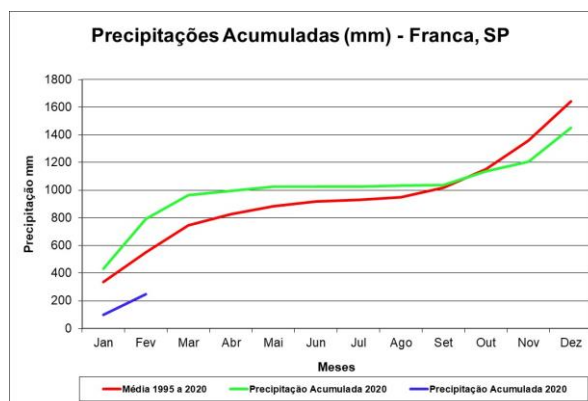
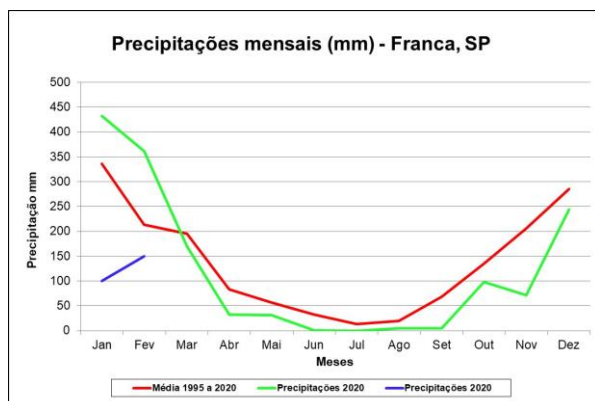
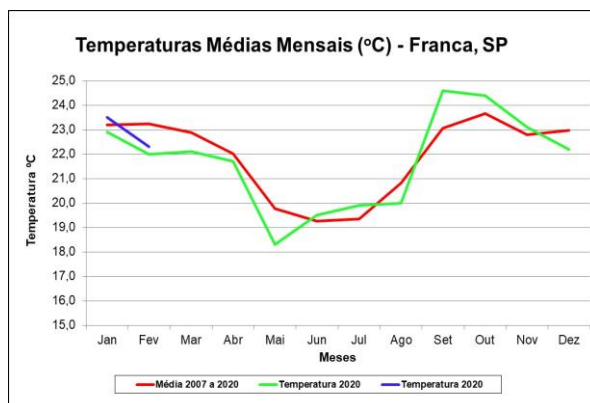
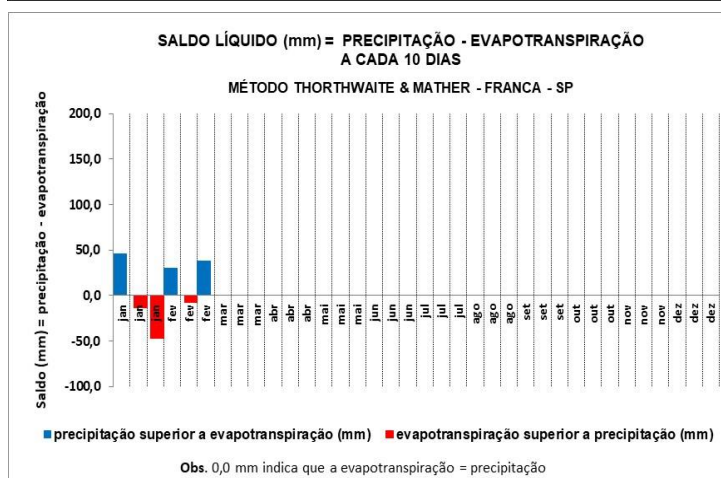
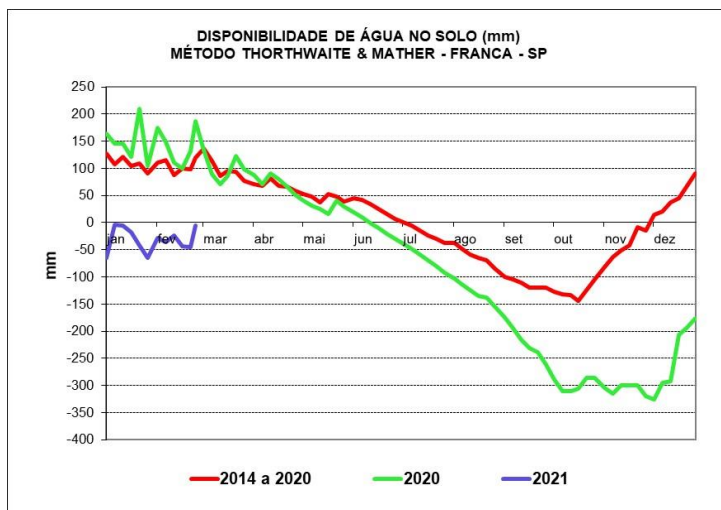
³ Método Thornthwaite & Mather.

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	7,4	87,2	8,3

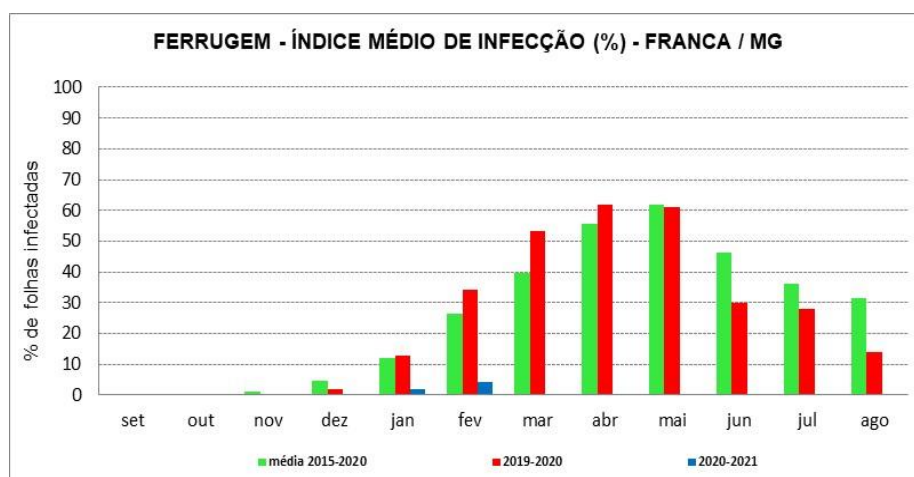
(Início em setembro de 2020)

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	5,6	12,2	0,0	3,0	1,0	0,0
	Carga Baixa	3,1	20,8	0,0	1,0	1,0	0,0
Esqueletado		0,0	10,5	0,0	5,0	0,0	0,0
Médias (carga alta e baixa)		4,3	16,5	1,1	2,0	1,0	0,0



3 - ALERTA GERAL

- Em fevereiro, novamente as precipitações ficaram abaixo da média histórica para a região de Franca. A região diminuiu, mas ainda permanece em déficit hídrico que está na ordem de 5,1 mm. O normal para este período é que tivéssemos um armazenamento próximo de 100 mm. Para os produtores irrigantes desta região é extremamente importante repor a (evapotranspiração mensal) e acompanhar as chuvas de março, mantendo assim a hidratação das plantas e garantindo uma boa granação dos frutos. Na região de Franca a temperatura média ficou (0,9°C) abaixo da média histórica.

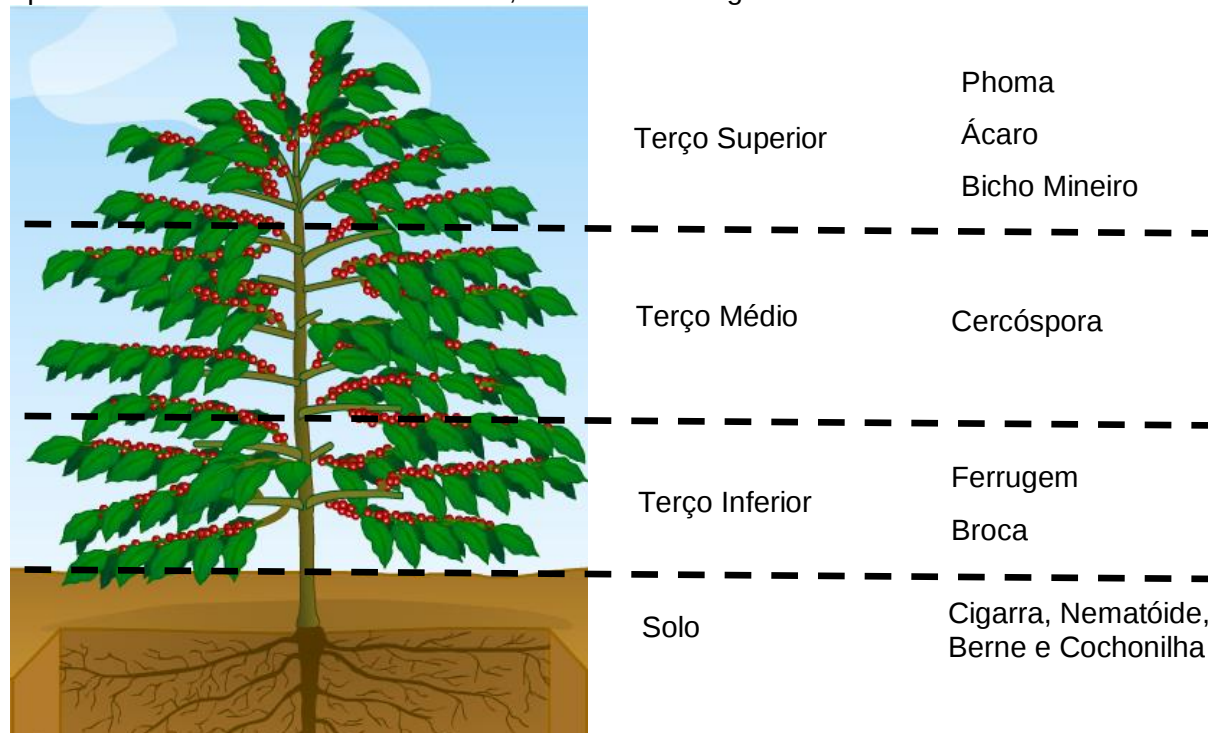
- A presença de folhas infectadas com ferrugem está em média de 4,3%. Recomenda-se o monitoramento, e a pulverização com fungicida sistêmico curativo específico para esta doença.

- A infecção de phoma está em média de 4% de folhas infectadas, nas lavouras em produção e esqueletadas, recomenda-se monitoramento e aplicação de um fungicida específico para esta doença.

- Os índices de grãos brocados estão em 1,0%, recomenda-se monitoramento e aplicação de um inseticida para controle desta praga.

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 março 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