

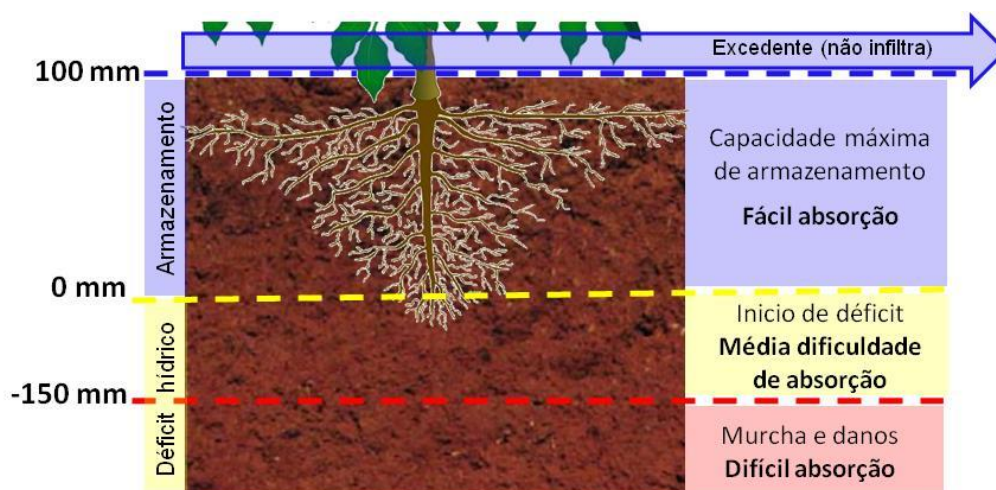
BOLETIM DE AVISOS Nº 86
MARÇO/2022
1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

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			
		07/21 ¹	2022	95/21 ²	2022	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	22,9	23,5	192,8	125,4	107,3	97,0	0,0	0,0

¹ Média histórica do período entre 2007 a 2021 – Fonte COCAPEC;

² Média histórica do período 1995 a 2021 – Fonte COCAPEC;

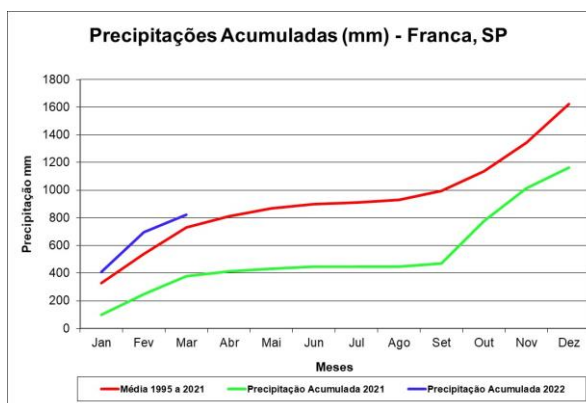
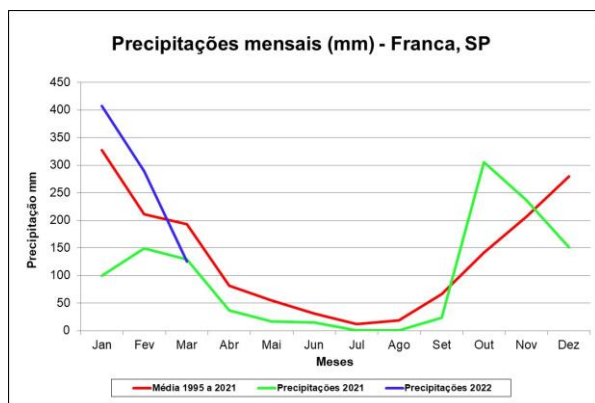
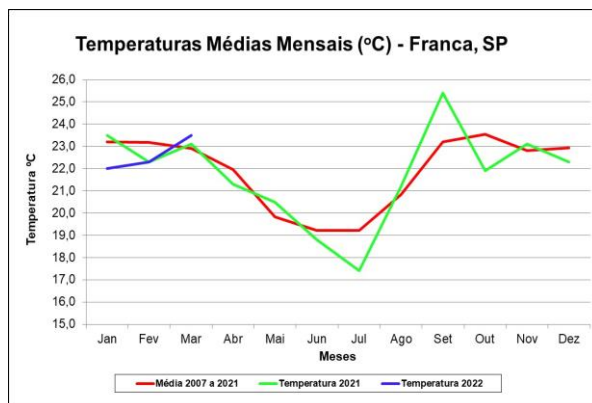
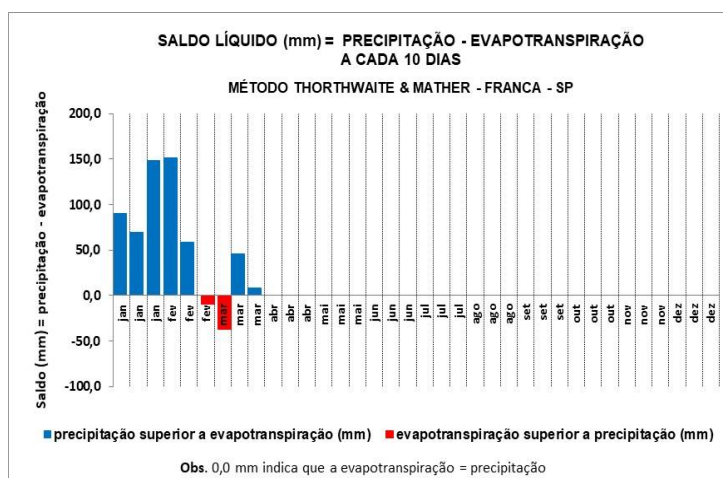
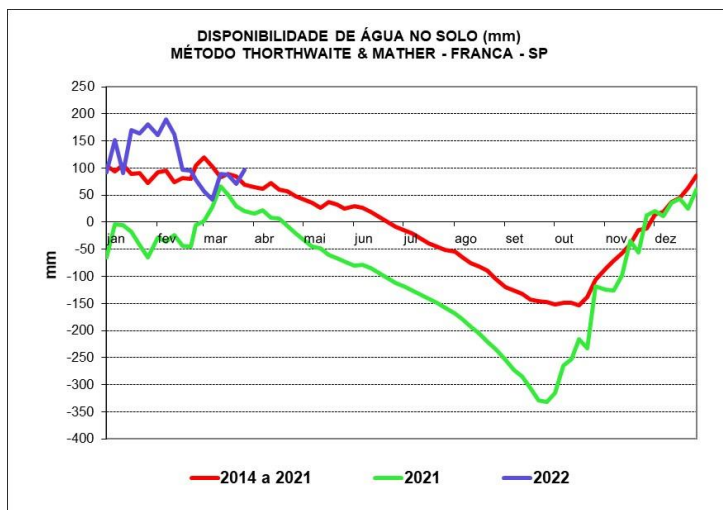
³ Método Thornthwaite & Mather.

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


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2022	2022	2022
Franca	8,7	67,4	10,0

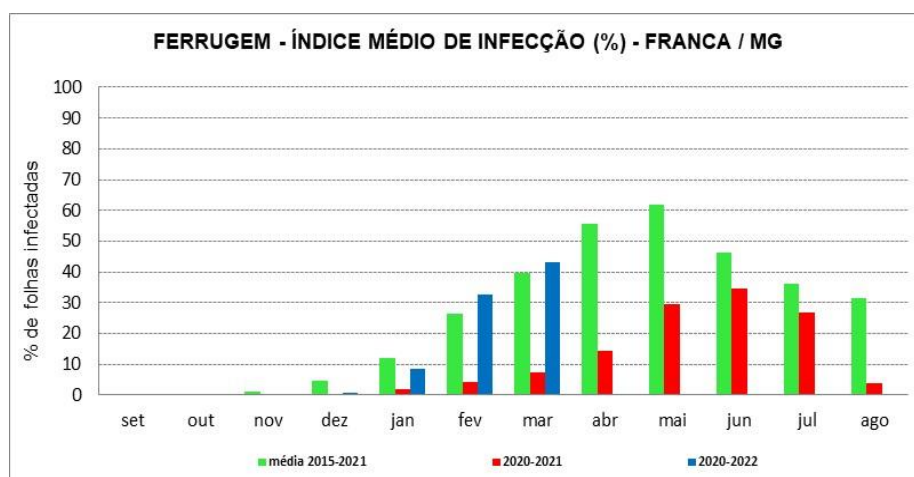
(Início em setembro de 2021)

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	57,1	10,7	0,0	2,0	0,0	0,0
	Carga Baixa	29,3	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Esqueletado		34,8	7,6	0,0	4,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		43,2	7,5	0,0	1,0	0,0	0,0



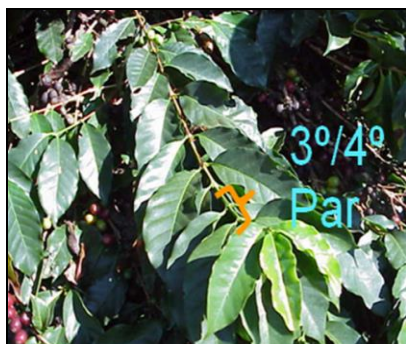
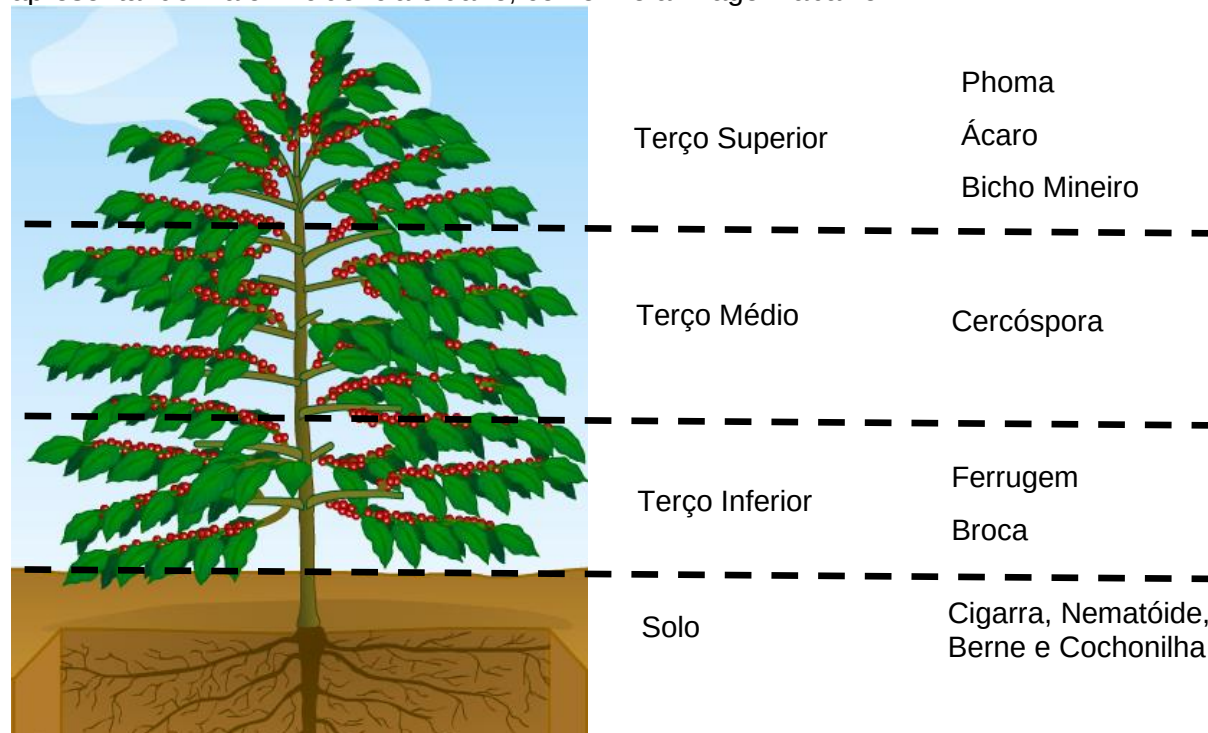
3 - ALERTA GERAL

- Em março, as precipitações ficaram abaixo da média histórica para a região de Franca, mas foram bem distribuídas no meio e final do mês, mantendo o armazenamento até final de março na ordem de 97 mm. Em Franca a temperatura média ficou (0,6°C) acima da média histórica.

- Os índices de infecção de ferrugem aumentaram de 32% e estão em 43% de folhas infectadas. Nestas condições deve-se realizar o controle imediato com fungicida sistêmico curativo específico para esta doença. Atenção as lavouras esqueletadas, realizar o monitoramento e controle, evitando a desfolha e prejuízos na safra futura.

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, 08 de abril de 2022.

Equipe responsável

Marcelo Jordão Filho (Engº Agrº Fundação PROCAFÉ)

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

COCAPEC – FUNDAÇÃO DO CAFÉ DA ALTA MOGIANA

[Clique aqui e cadastre-se para receber os boletins fitossanitários em seu email](#)