

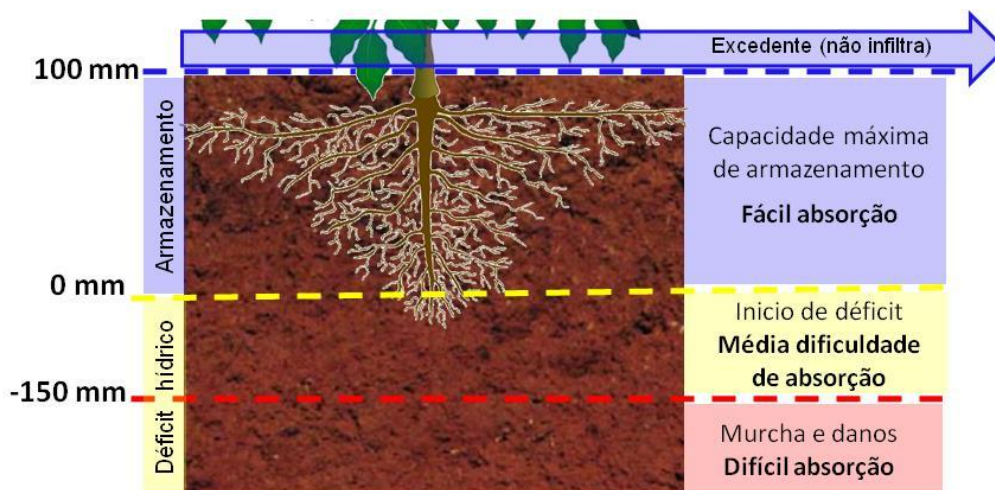
BOLETIM DE AVISOS Nº 41
MAIO/2018
1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

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			
		07/15 ¹	2018	95/15 ²	2018	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	19,8	19,3	59,2	38,0	60,9	3,2	0,0	0,0

¹ Média histórica do período entre 2007 a 2015 – Fonte COCAPEC;

² Média histórica do período 1995 a 2015 – Fonte COCAPEC;

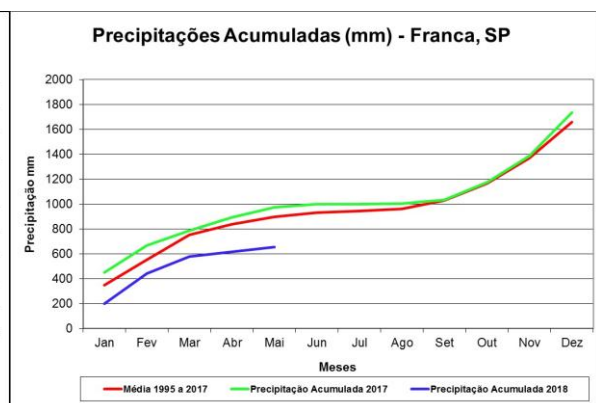
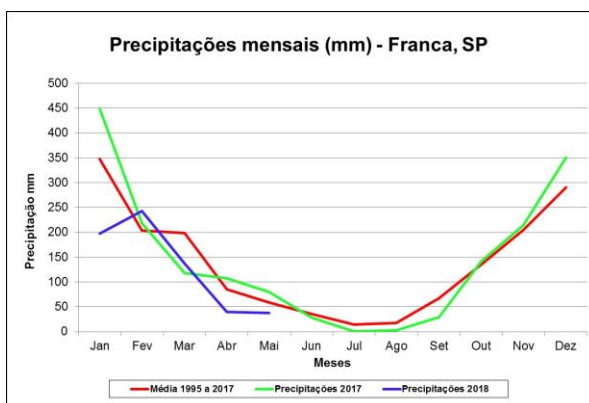
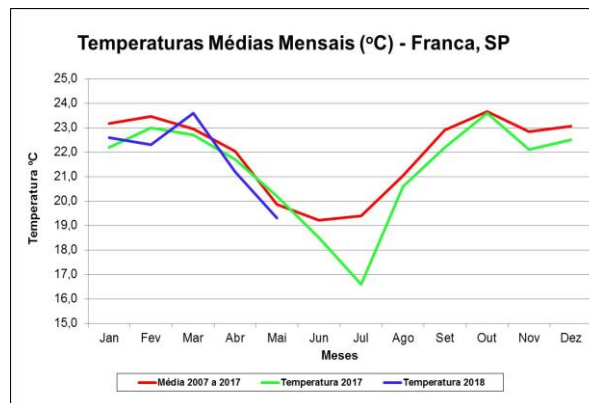
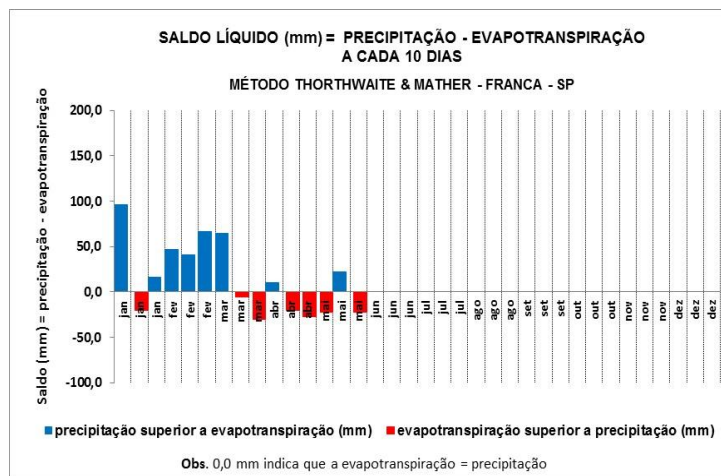
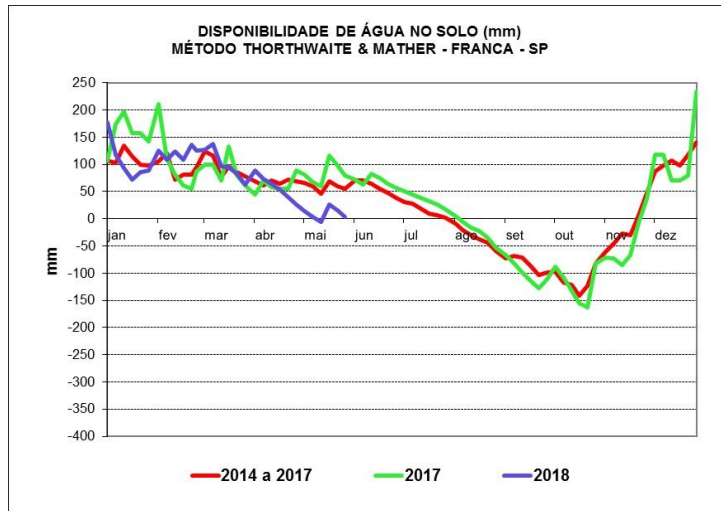
³ Método Thornthwaite & Mather.

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


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2018	2018	2018
Franca	7,1	37,4	10,9

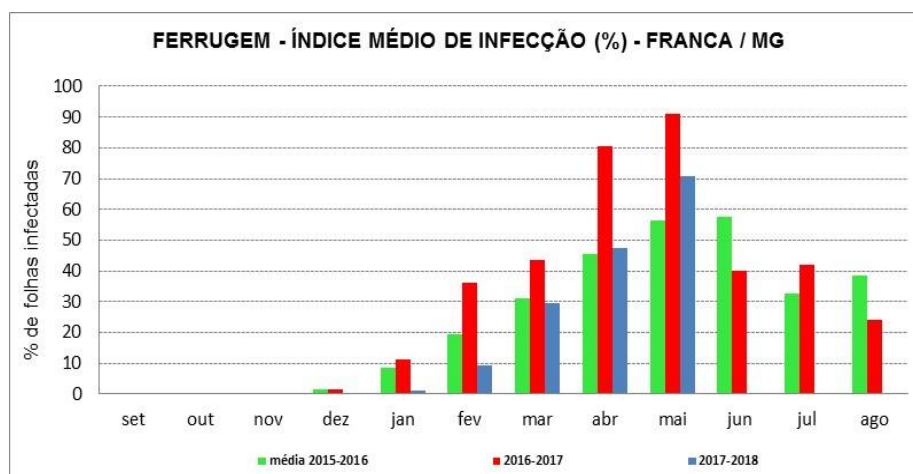
(início em setembro de 2017)

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	100,0	0,0	0,0	0,0	---	0,0
	Carga Baixa	41,6	0,0	2,2	0,0	---	0,0
Esqueletado		28,9	1,0	0,0	3,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		70,8	2,8	1,1	0,0	---	0,0



3 - ALERTA GERAL

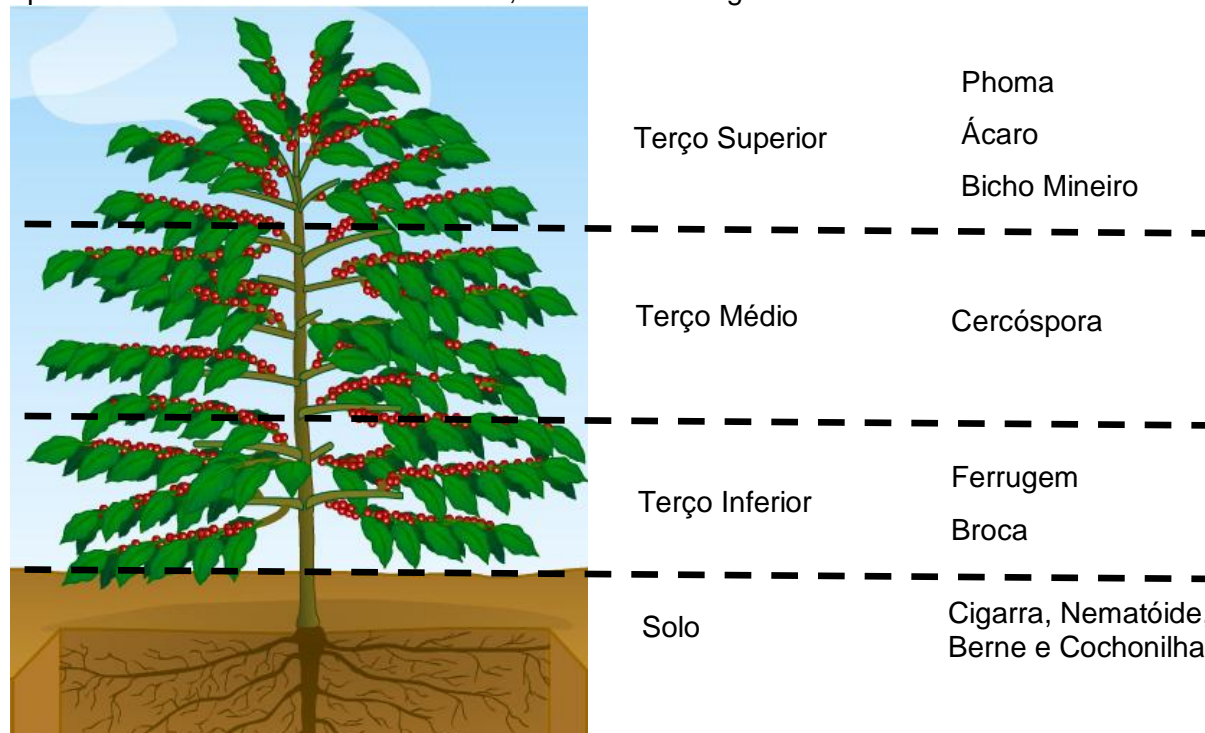
- As precipitações e a temperatura de maio foram abaixo da média para a região. Com esta menor precipitação a região de Franca diminuiu seu armazenamento que está na ordem de 3,2 mm.

- Os índices de infecção de ferrugem aumentaram de 29,7% para 47,6% de folhas infectadas. É recomendável o monitoramento, e se necessário a pulverização com fungicida sistêmico curativo específico agora no mês de maio curando e/ou realizando uma prevenção da ferrugem da tardia.

- 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, 08 de junho de 2018.

Equipe responsável

André Luíz Alvarenga Garcia (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

Marcelo Jordão Filho (Engº Agrº Fundação PROCAFÉ)

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

COCAPEC – FUNDAÇÃO DO CAFÉ DA ALTA MOGIANA