

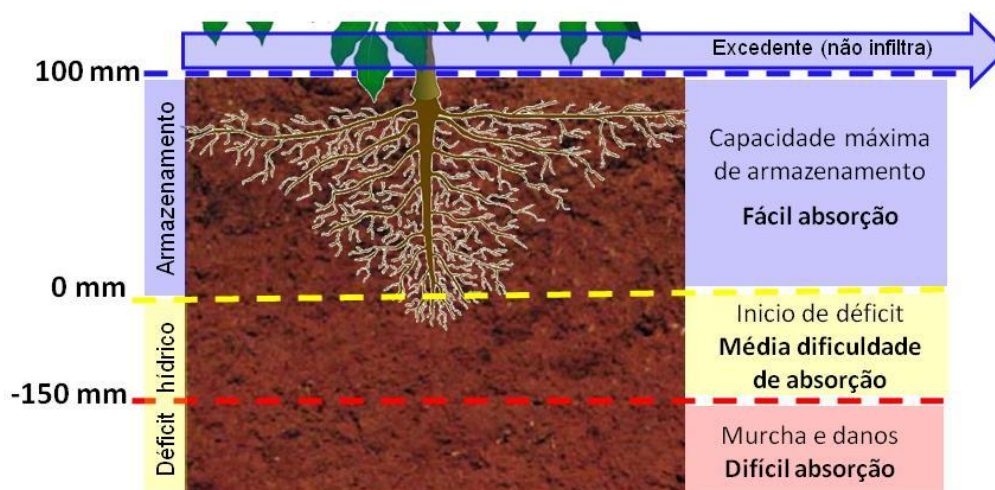
BOLETIM DE AVISOS Nº 43
JULHO/2018
1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

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	19,4	19,6	14,0	2,2	60,8	0,0	0,0	109,5

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

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

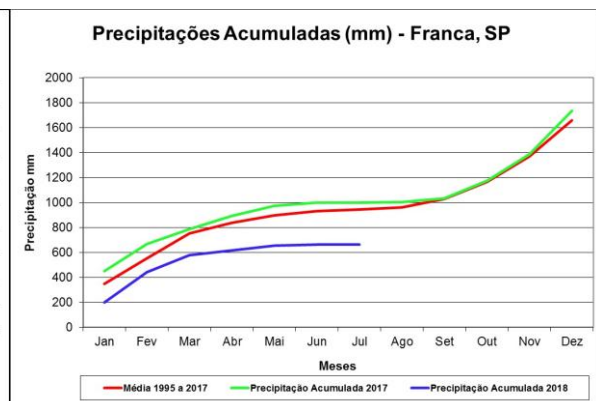
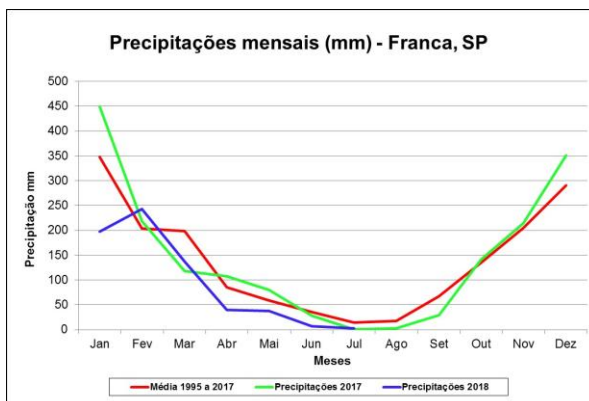
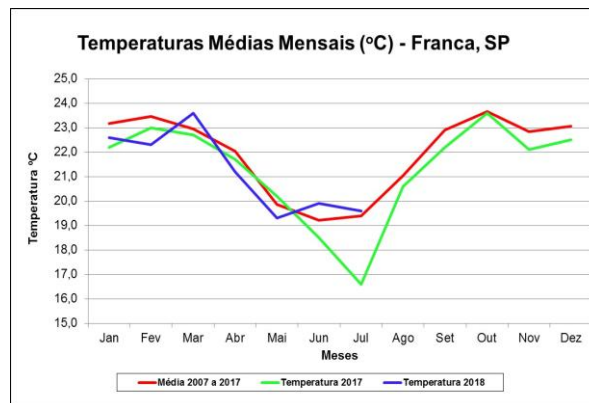
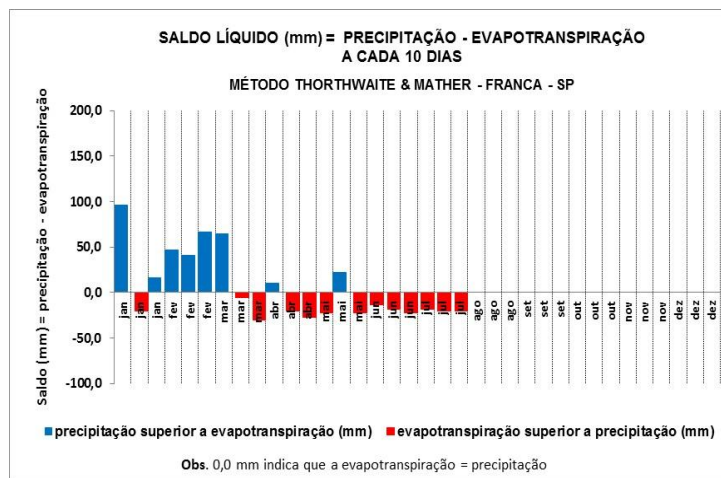
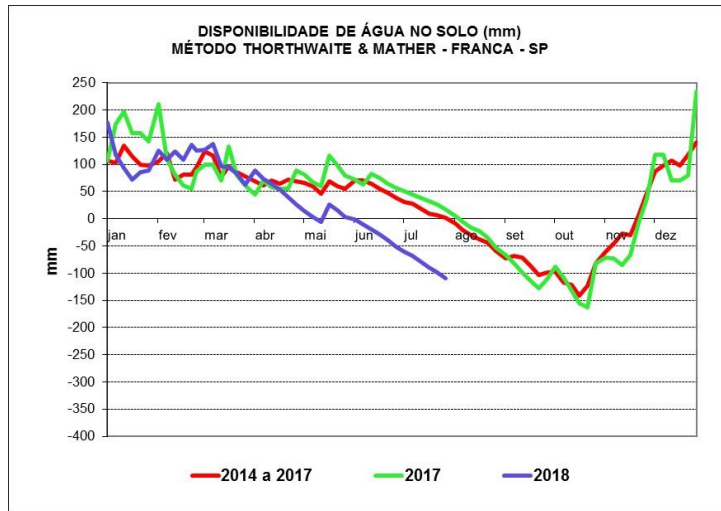
³ Método Thornthwaite & Mather.

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	7,0	45,7	11,8

(início em setembro de 2017)

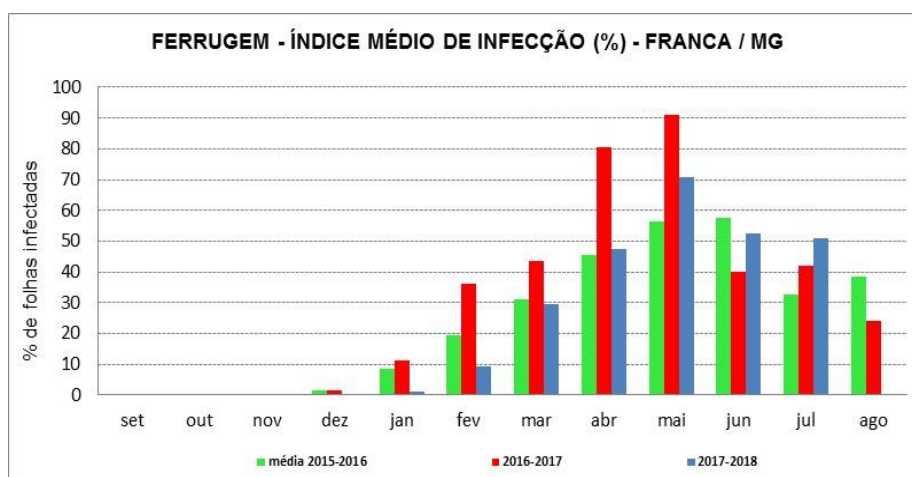
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



2 - DOENÇAS E PRAGAS

Local	Produtividade da Lavoura	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
		Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Franca	Carga Alta	---	---	---	---	---	0,0
	Carga Baixa	50,8	4,9	8,2	0,0	---	0,0
Esqueletado		37,9	2,3	5,7	0,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		50,8	4,9	8,2	0,0	---	0,0

Obs: Talhão de carga alta foi colhido, não foi possível avaliar devido a intensa desfolha.



3 - ALERTA GERAL

- As precipitações de julho foram abaixo da média para a região. A temperatura ficou um pouco acima da média. Na região de Franca o déficit hídrico está na ordem de 110 mm.

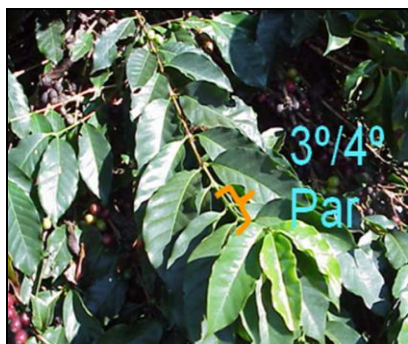
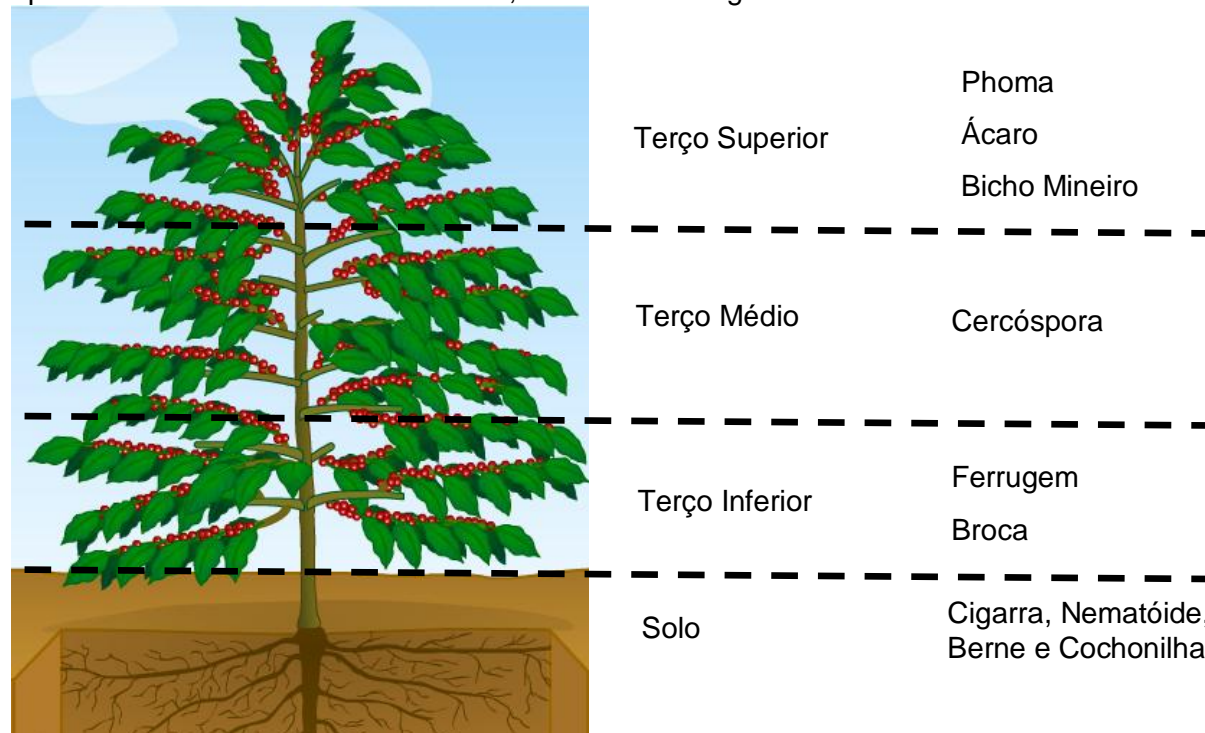
- Os índices de infecção de ferrugem estão em 50,8% de folhas infectadas. No talhão de carga alta não foi possível realizar a avaliação devido a intensa desfolha das plantas.

- Os níveis de infestação de bicho mineiro estão na ordem de 8,2% de folhas atacadas com minas vivas.

- 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 agosto 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