

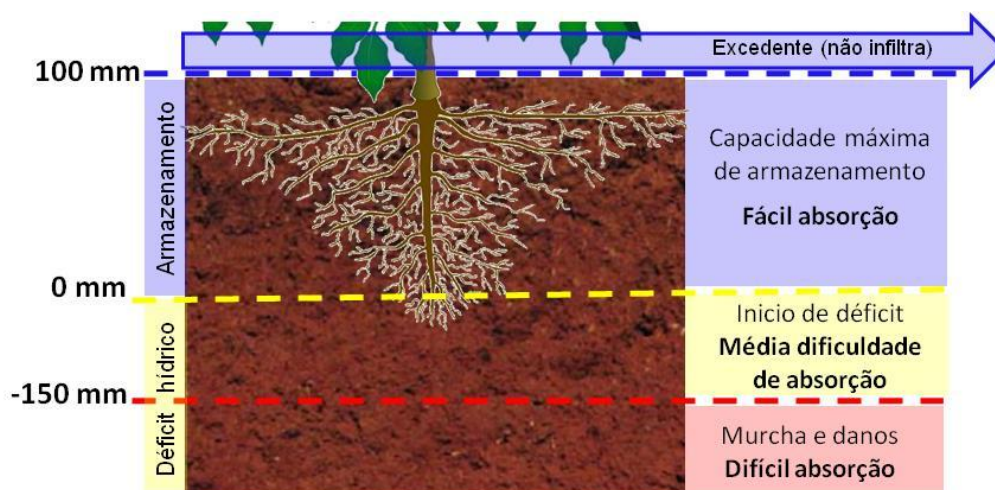
BOLETIM DE AVISOS Nº 44
AGOSTO/2018
1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

FRANCA Latitude 20° 28' 19"S Longitude 47° 24' 33"O Altitude: 1025 m	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanco Hídrico (mm) T&M³			
		07/15¹	2018	95/15²	2018	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	21,0	19,7	17,3	62,4	64,3	0,0	0,0	111,4

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

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

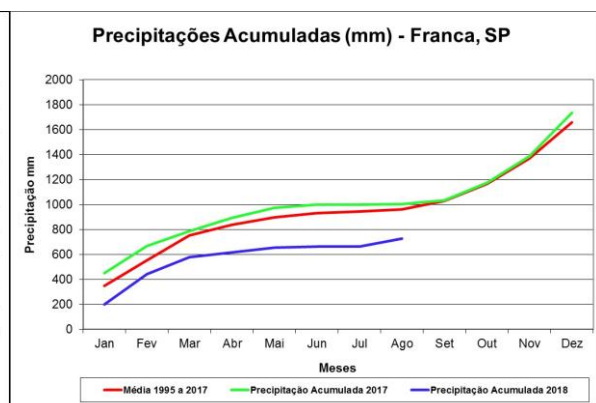
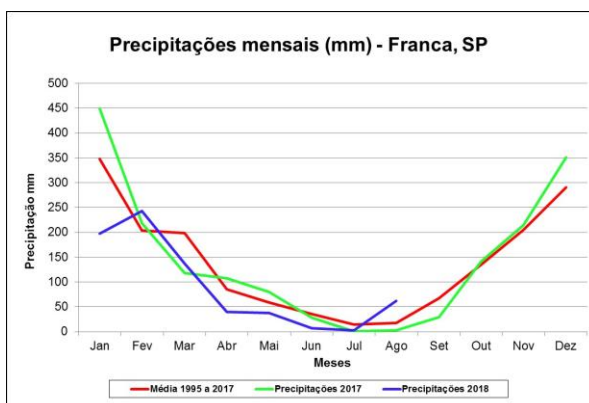
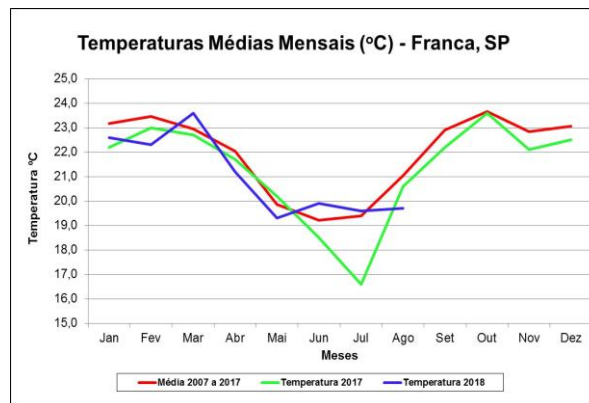
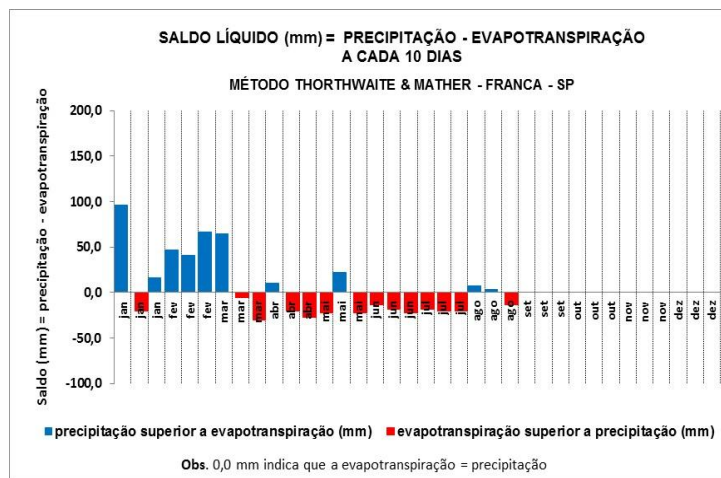
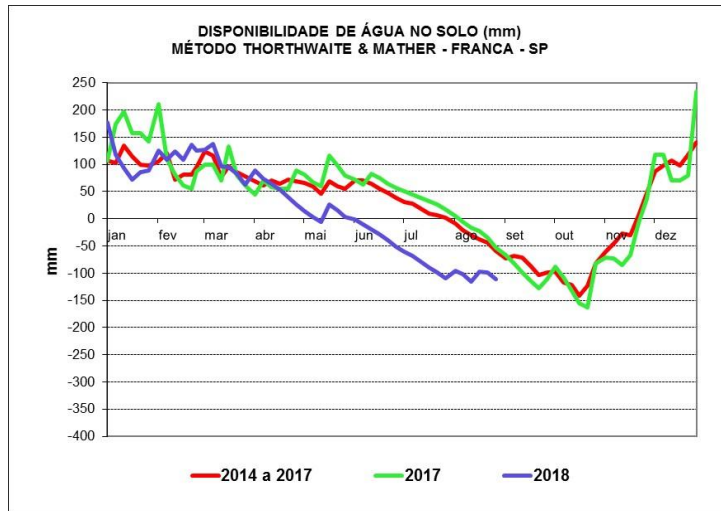
³ Método Thornthwaite & Mather.

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	38,3	12,1

(início em setembro de 2017)

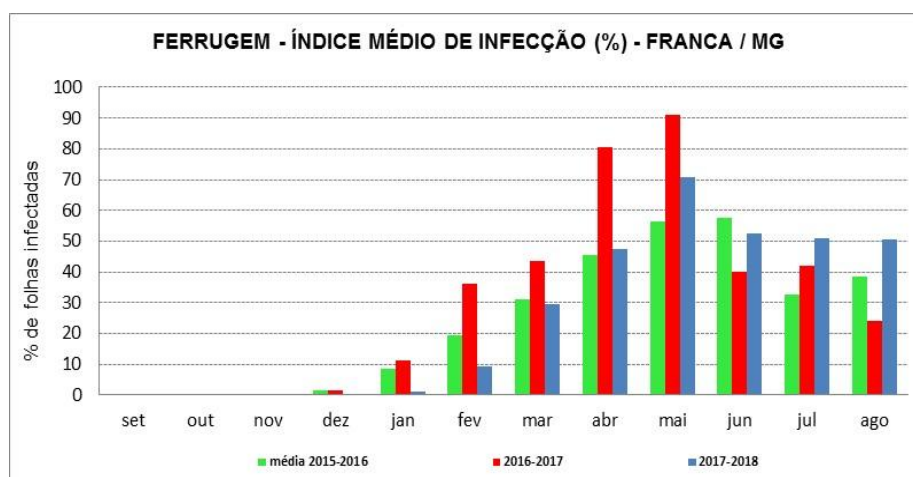
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



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	48,1	3,8	13,5	1,0	---	0,0
Esqueletado		50,6	2,4	18,1	0,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		48,1	3,8	13,5	1,0	---	0,0

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



3 - ALERTA GERAL

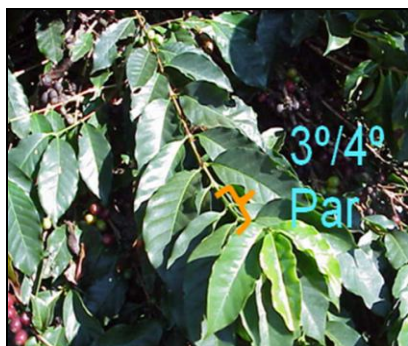
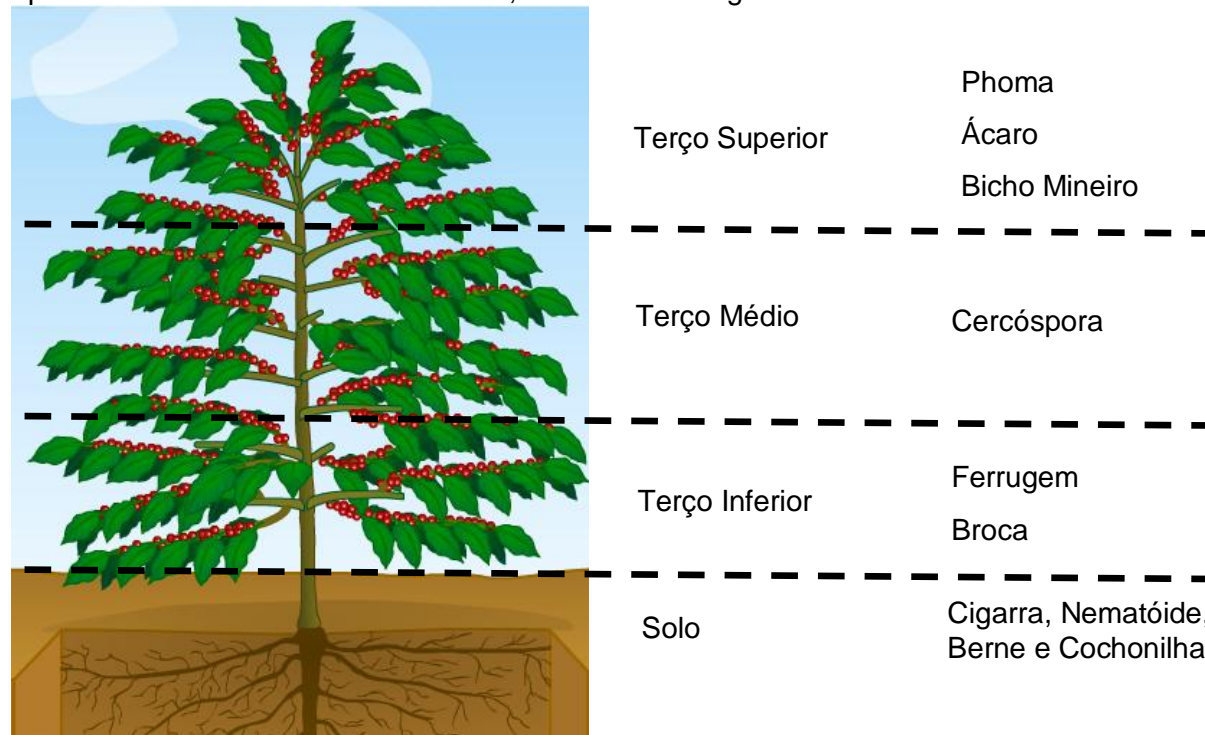
- As precipitações de agosto foram acima da média para a região. A temperatura ficou abaixo da média. Na região de Franca o déficit hídrico se manteve em relação ao mês anterior e está na ordem de 111 mm. Para os produtores irrigantes, devem-se iniciar as irrigações. É importante salientar que o déficit na região está superior a 100 mm, e um erro no retorno das irrigações pode comprometer muito a próxima safra.

- Os índices de infecção de ferrugem estão em 48,1% 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 13,5% de folhas atacadas com minas vivas.

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 setembro de 2018.

Equipe responsável

Marcelo Jordão Filho (Engº Agrº Fundação PROCAFÉ)

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

COCAPEC – FUNDAÇÃO DO CAFÉ DA ALTA MOGIANA