

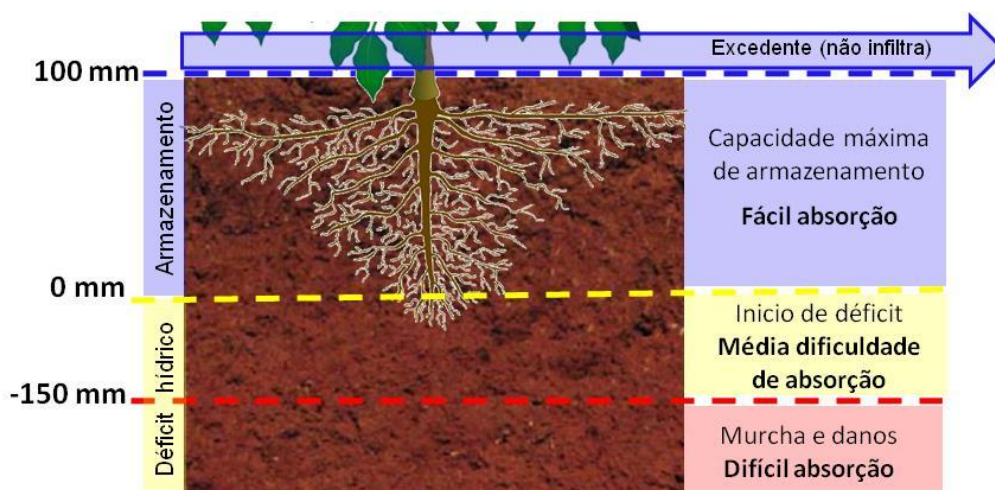
BOLETIM DE AVISOS Nº 31
JULHO/2017
1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

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	2017	95/15²	2017	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	19,7	16,6	14,6	0,2	40,3	16,9	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;

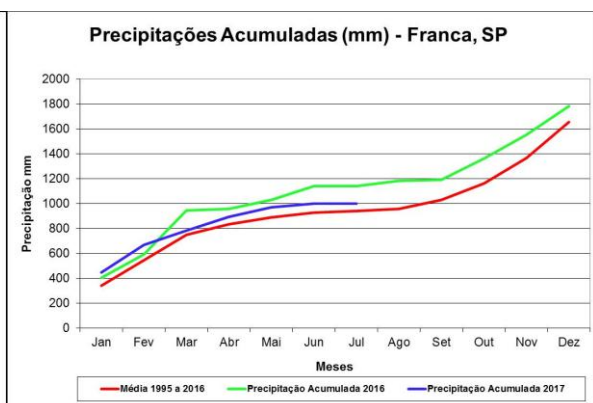
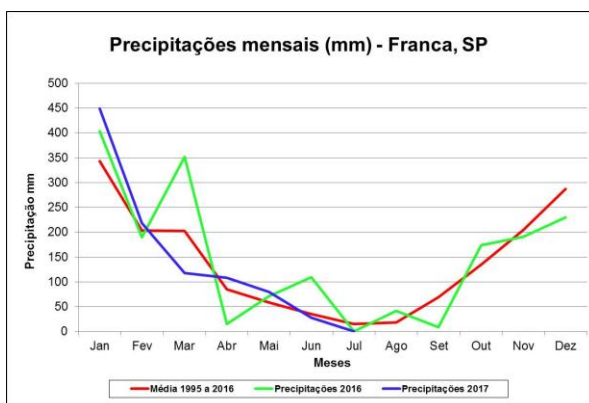
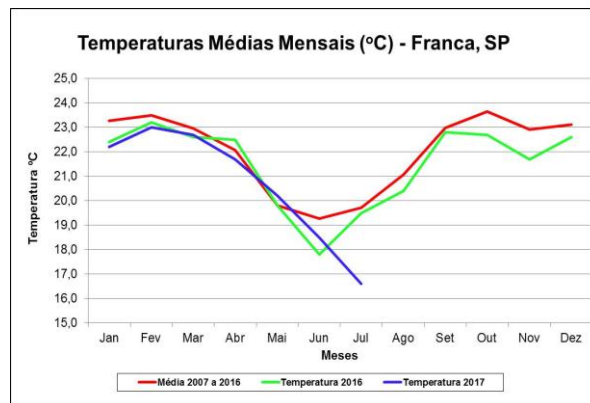
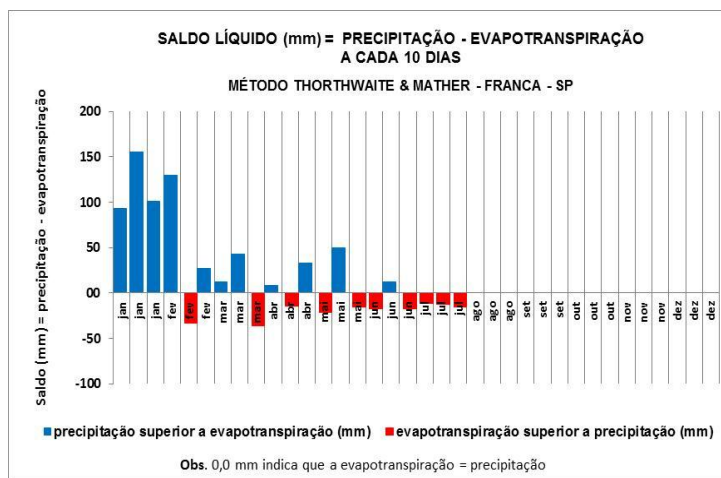
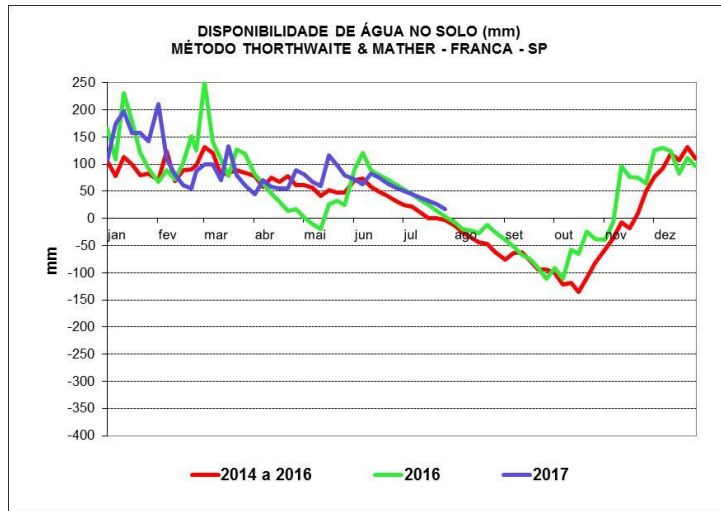
³ Método Thornthwaite & Mather.

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


Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2017	2017	2017
Franca	7,7	15,8	12,9

(início em setembro de 2016)

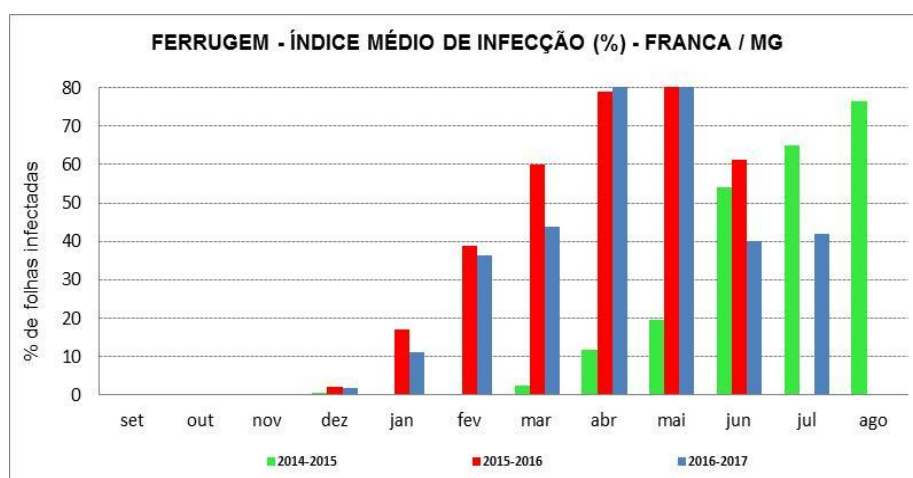
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



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	83,9	0,0	0,0	0,0	---	0,0
Esqueletado		12,9	31,8	0,0	0,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		41,9	0,0	0,0	0,0	---	0,0

**** Talhão de carga alta em Franca foi colhido, ocorreu intensa desfolha impossibilitando as avaliações; e o cálculo da média refere-se ao talhão de carga baixa.**



3 - ALERTA GERAL

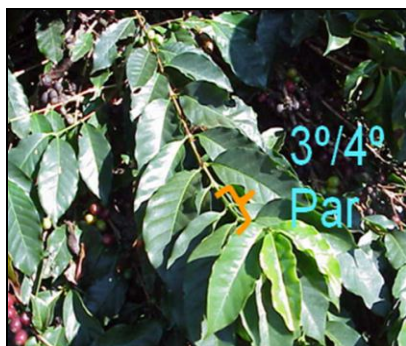
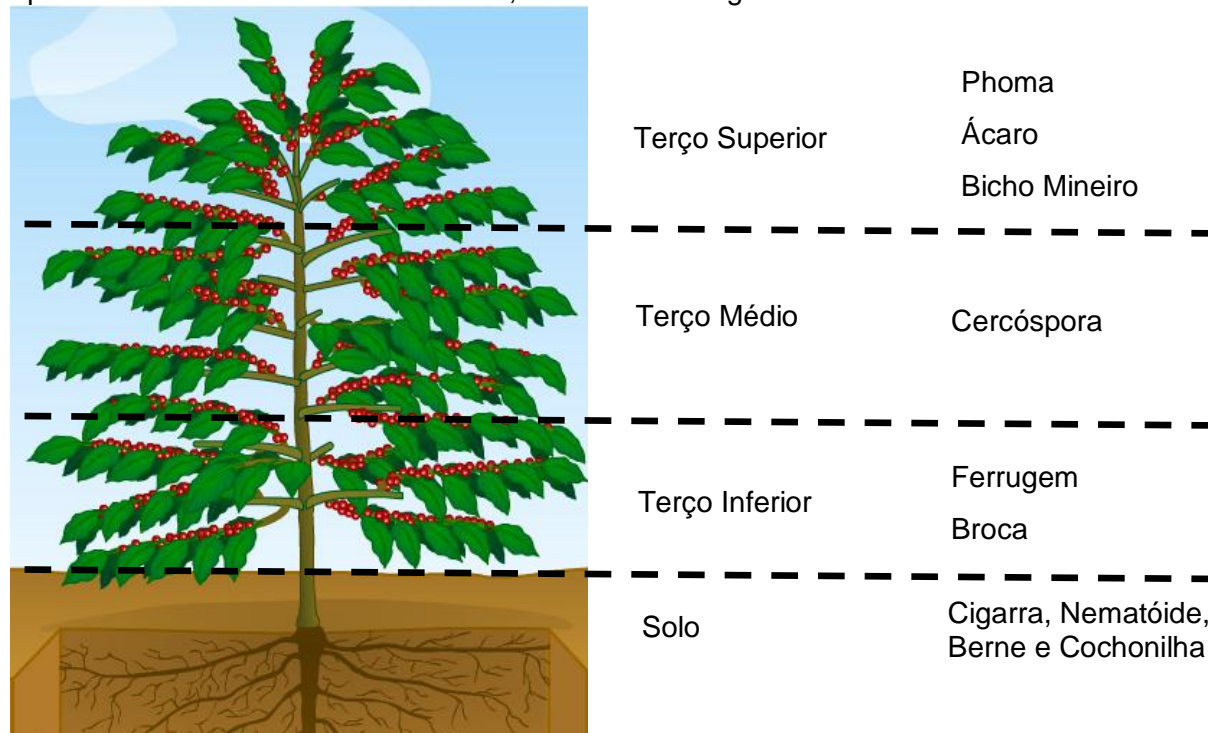
- As precipitações de junho foram abaixo da média, e a temperatura também ficou 3,1 °C abaixo da média histórica para a região. A região de Franca encontra-se com um armazenamento de 16,9 mm.

- Os índices médios de ferrugem se mantiveram próximos em relação ao mês anterior e estão em 41,9% de folhas infectadas devido à intensa desfolha. Atenção aos índices de ferrugem nas lavouras esqueletadas, recomenda-se monitoramento, e caso constatado realizar pulverização com fungicida sistêmico curativo específico para esta doença.

- Atenção (período de carência) entre as datas 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 2017.

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