

BOLETIM DE AVISOS Nº 20

AGOSTO/2016

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

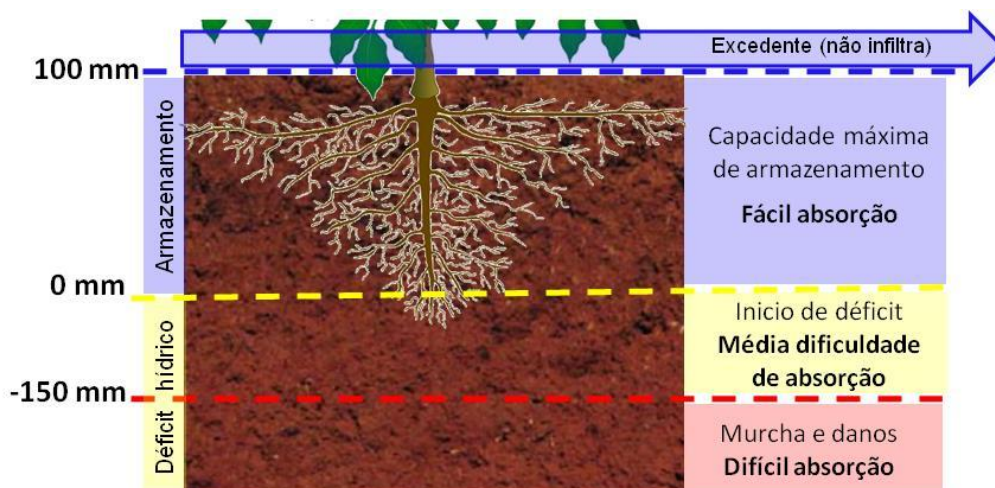
FRANCA Latitude 20° 28' 19"S Longitude 47° 24' 33"O Altitude: 1025 m	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ³			
		07/15 ¹	2016	95/15 ²	2016	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	21,2	20,4	16,9	41,4	70,1	0,0	0,0	26,0

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.

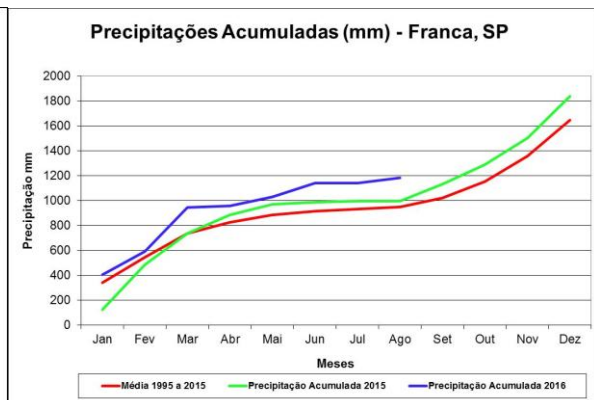
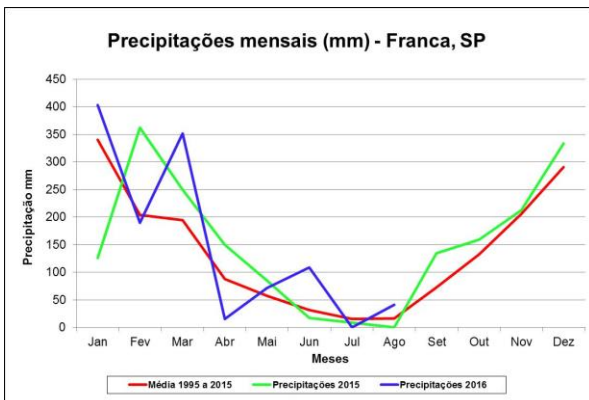
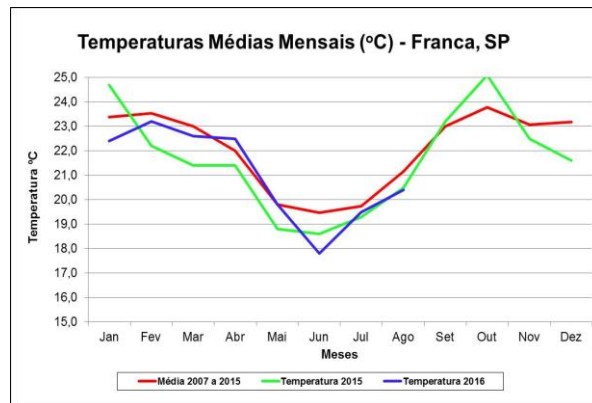
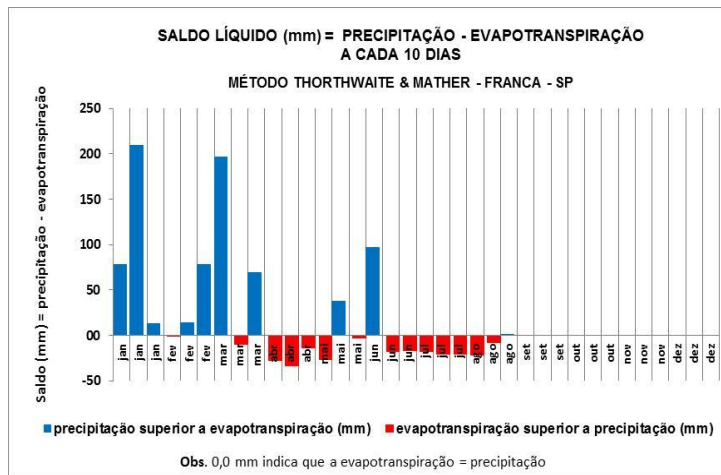
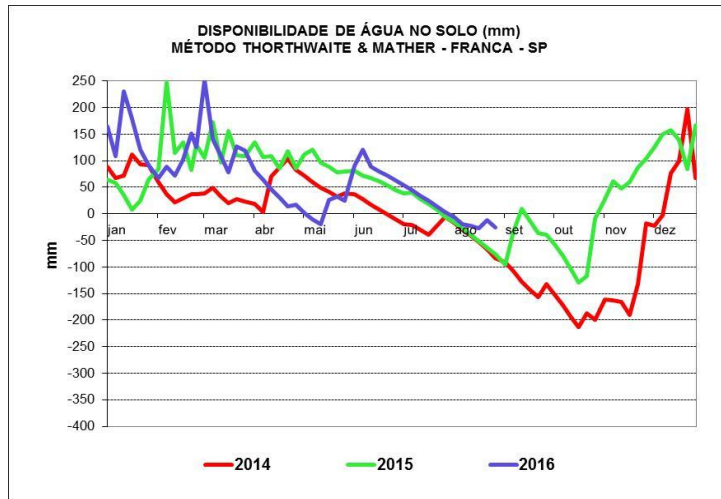
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2016	2016	2016
Franca	6,7	5,9	12,8

(início em setembro de 2015)

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	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		17,0	9,4	1,9	4,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		---	---	---	---	---	---

**** Talhões de carga alta e baixa foram colhidos, ocorreu intensa desfolha impossibilitando as avaliações e o cálculo da média.**

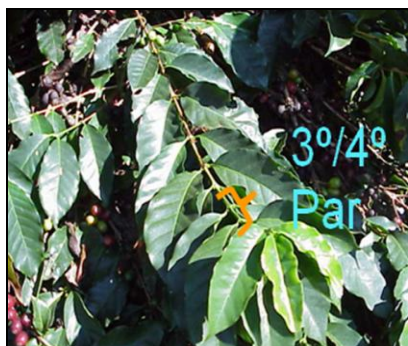
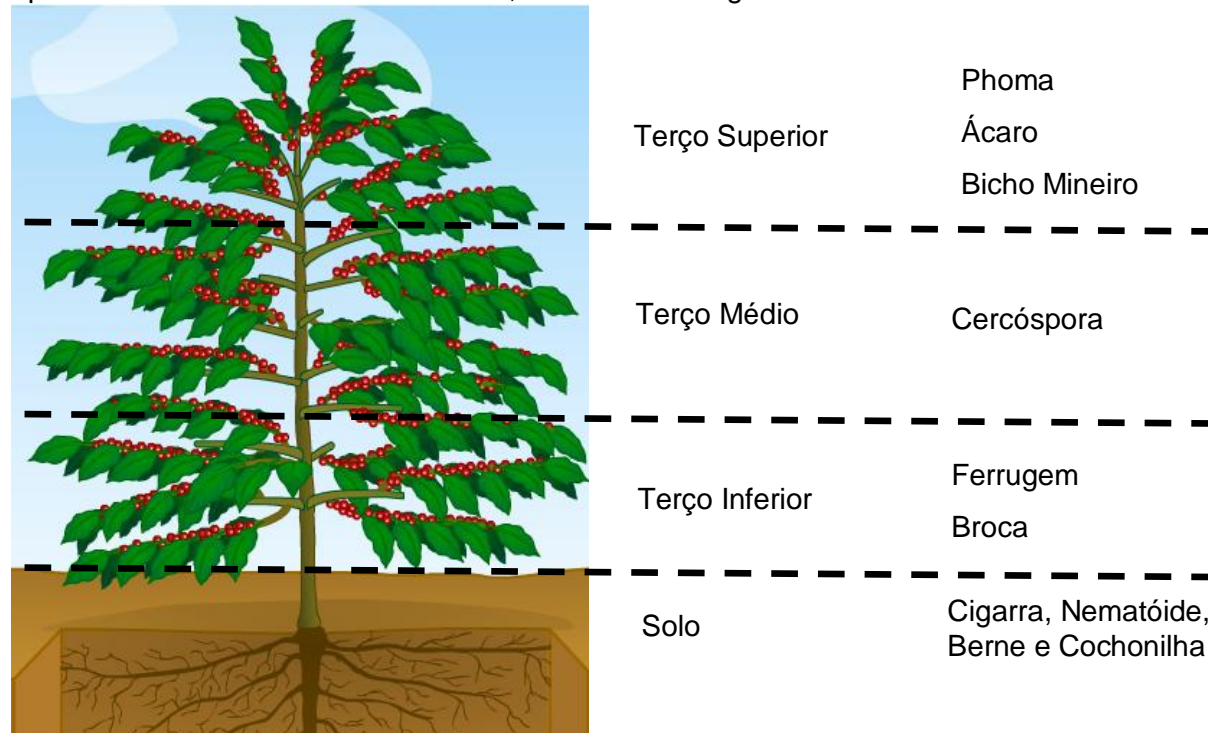
3 - ALERTA GERAL

- As precipitações de agosto foram acima da média para a região, e a temperatura ficou abaixo da média. Mesmo assim o armazenamento de água diminuiu na região de Franca, e encontra-se em déficit hídrico na ordem de 26,0 mm. As chuvas em agosto promoveram abertura das floradas em algumas lavouras, sendo necessário a partir deste mês reposição total da necessidade da planta para vingar as floradas e garantir produções subseqüentes.

- Os índices médios de ferrugem estão em 17,0% de folhas infectadas no talhão esqueletado. Ocorreu intensa desfolha nos talhões de carga alta e baixa após a 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 setembro de 2016.

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