

BOLETIM DE AVISOS FITOSSANITÁRIOS ALTA MOGIANA





BOLETIM DE AVISOS Nº 30

JUNHO/2017

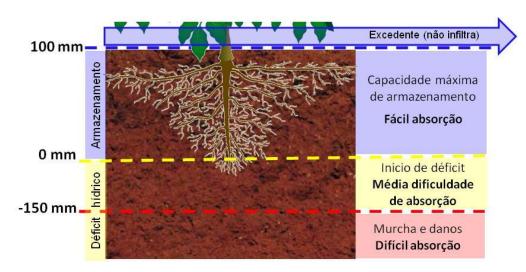
1 - LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEEIRO

FRANCA
Latitude 20° 28' 19''S
Longitude 47° 24' 33''O
Altitude: 1025 m

Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M³			
	07/15 ¹	2017	95/15²	2017	ETP	ARM	EXC	DEF
Franca	19,3	18,5	35,6	27,8	50,9	57,0	0,0	0,0

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

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



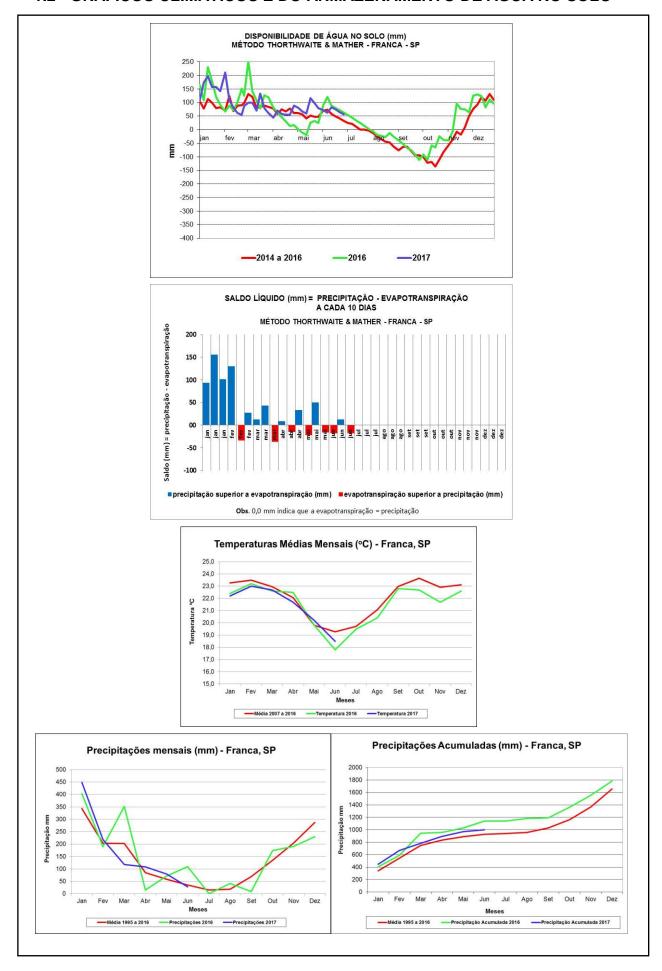
Local	N° Nós/	Enfolhamento	N° Nós / Ramo
	Ramo	(%)	Esqueletado
	2017	2017	2017
Franca	7,7	21,2	12,5

(início em setembro de 2016)

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

³ Método Thorthwaite & Mather.

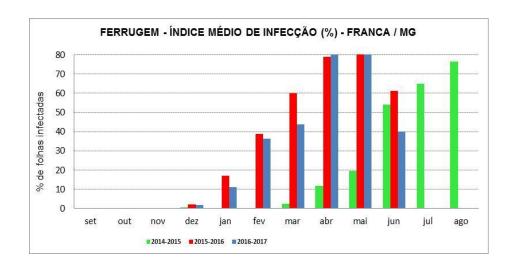
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



2 - DOENÇAS E PRAGAS

	Produtividade	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)						
Local	da Lavoura	Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro	
Franca	Carga Alta**						0,0	
	Carga Baixa	80,0	3,6	0,0	5,0		0,0	
Esqueletado		51,3	1,8	0,0	2,5		0,0	
Médias (carga alta e baixa)		40,0	1,3	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.

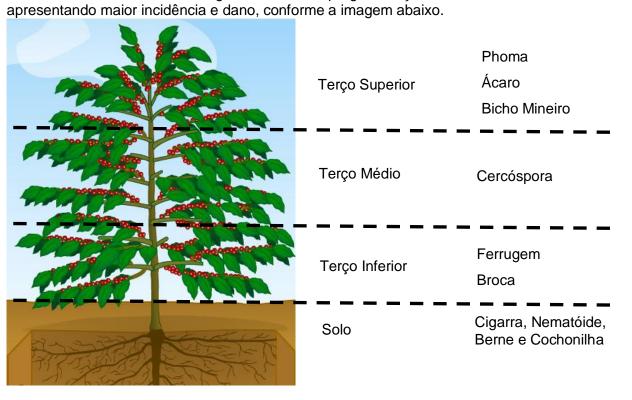


3 - ALERTA GERAL

- As precipitações de junho foram abaixo da média, e a temperatura também ficou abaixo da média para a região. A região de Franca encontra-se com um armazenamento de 57,0 mm. Não há necessidade de irrigação para a região.
- Os índices médios de ferrugem diminuíram de 90,9% para 40,0% de folhas infectadas devido a 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 julho 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