

BOLETIM DE AVISOS Nº 07

JULHO/2015

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

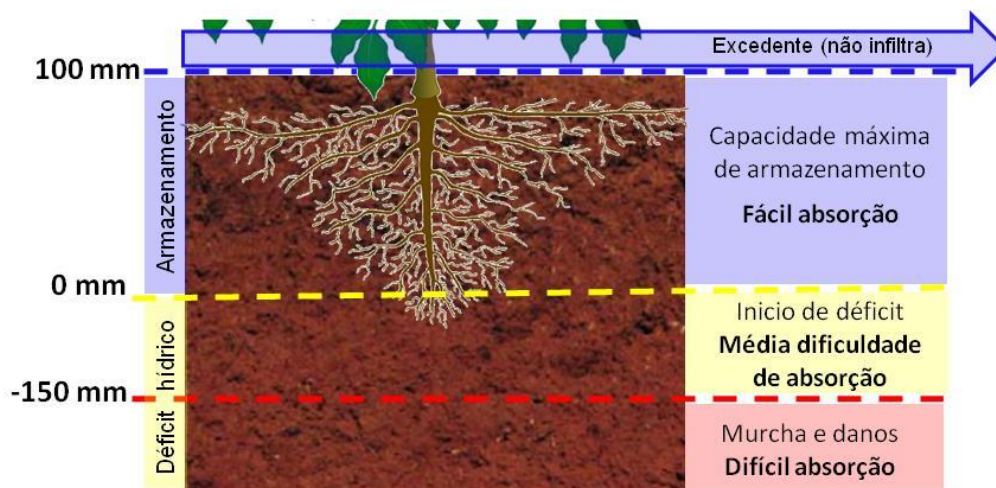
FRANCA Latitude 20° 28' 19"S Longitude 47° 24' 33"O Altitude: 1025 m	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ³			
		07/14 ¹	2015	95/14 ²	2015	ETP	ARM	EXC	DEF
	Franca	19,8	19,3	15,7	8,6	58,7	0,0	0,0	5,7

¹ Média histórica do período entre 2007 a 2014 – Fonte CIAGRO;

² Média histórica do período 1995 a 2014 – Fonte COCAPEC;

³ Método Thornthwaite & Mather.

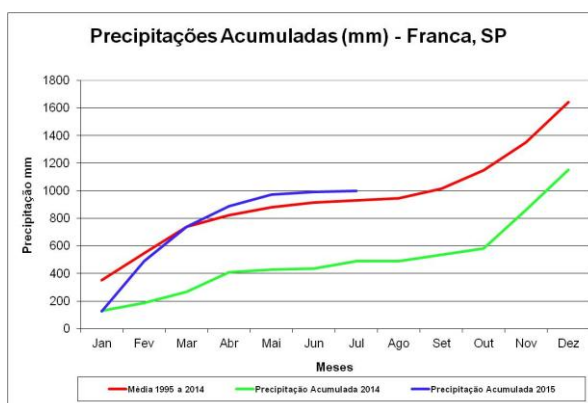
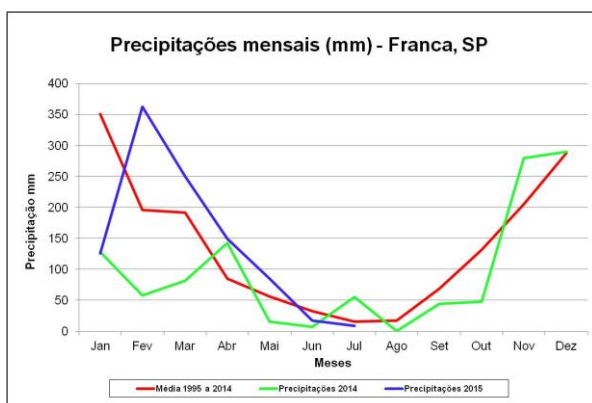
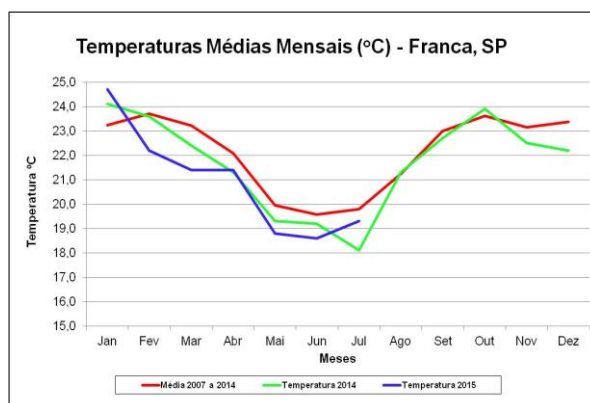
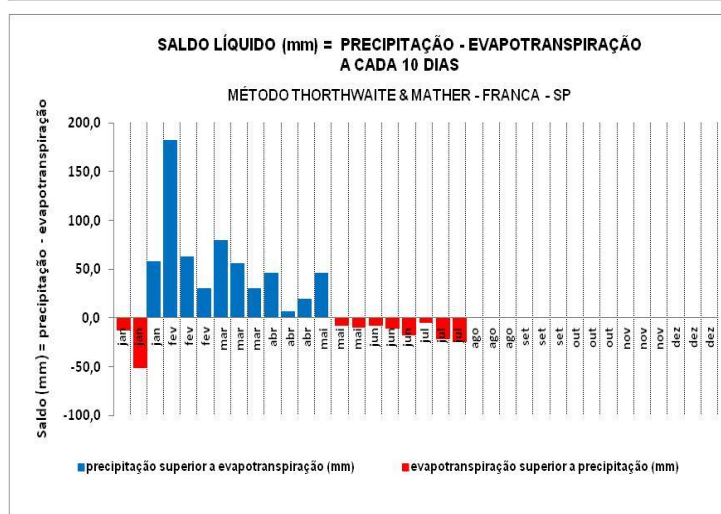
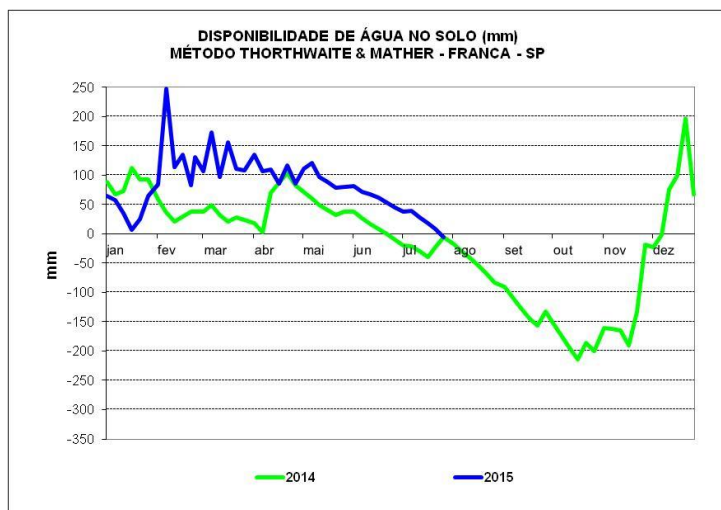
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2015	2015	2015
Franca	8,1	37,7	9,8

(início em setembro de 2014)

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	75,0	16,7	6,3	2,0	---	0,0
	Carga Baixa	54,7	30,2	7,5	1,0	---	0,0
Esqueletado		30,1	23,4	4,8	3,0	---	0,0
Média (carga alta e baixa)		64,9	13,3	6,9	1,5	---	0,0

3 - ALERTA GERAL

- As chuvas foram inferiores a média histórica para Franca, o que gerou uma redução total do armazenamento e a região se encontra em déficit hídrico da ordem de 5,7 mm. A temperatura ficou próxima da média histórica.

- Os índices médios de ferrugem tiveram um aumento e elevaram-se de 54,0% para 64,9% de infecção.

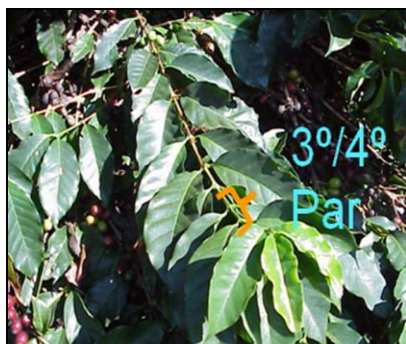
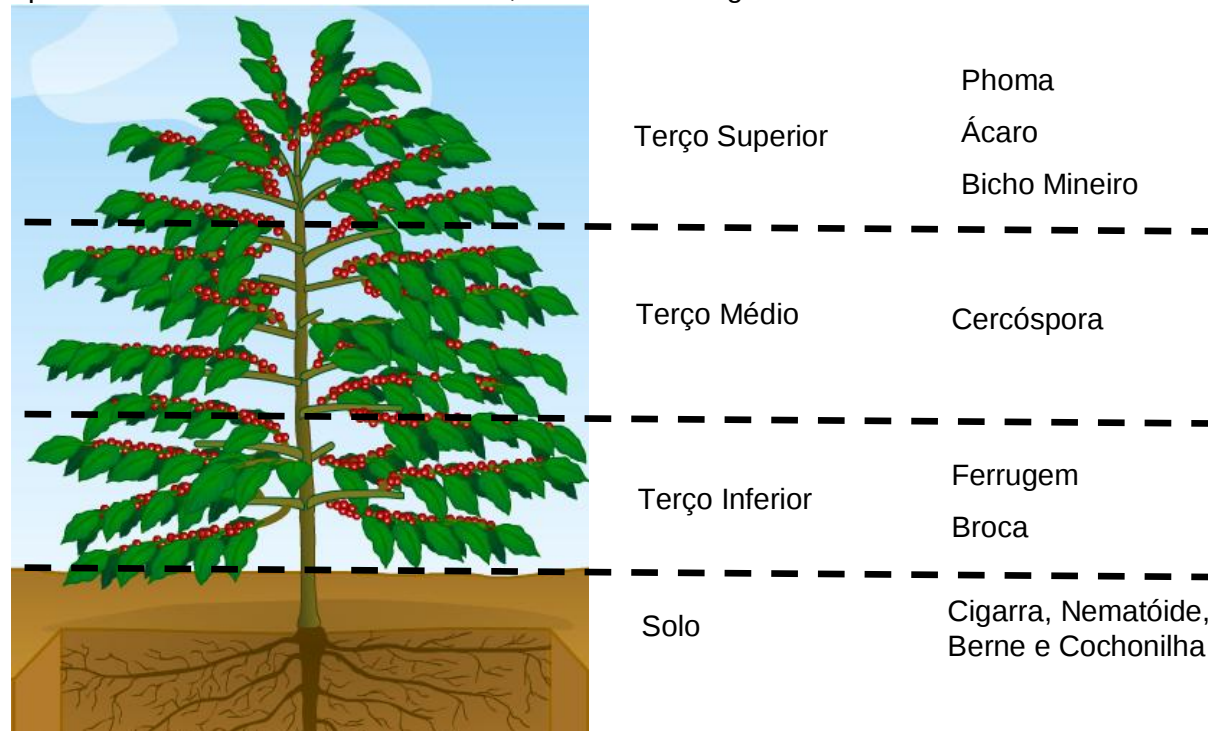
- A incidência de bicho-mineiro aumentou e está em 6,9%.

- Foi constatado em lavouras comerciais ataque de ácaro vermelho.

- **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, 07 de agosto de 2015.

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