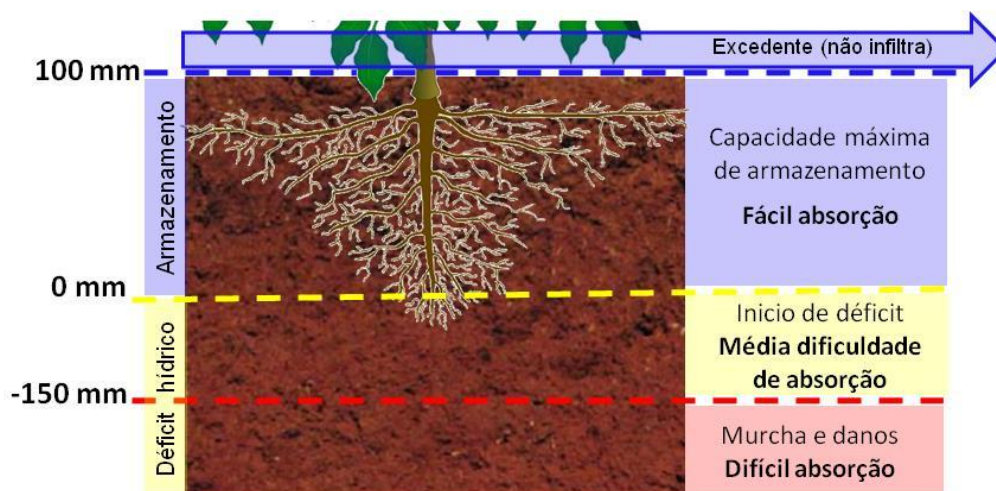


BOLETIM DE AVISOS Nº 74
OUTUBRO/2016
1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ²			
	61/90 ¹	2016	61/90 ¹	2016	ETP	ARM	EXC	DEF
ARAXÁ Latitude 19° 33' 21"S Longitude 46° 58' 08"W Altitude: 960m								
PATROCÍNIO Latitude 18° 59' 35"S Longitude 46° 59' 01"W Altitude: 961m								
ARAGUARI Latitude 18° 33' 21,9"S Longitude 48° 12' 25"W Altitude: 933m								
Média	22,2	22,8	147,7	143,9	102,7	0,0	0,0	225,1

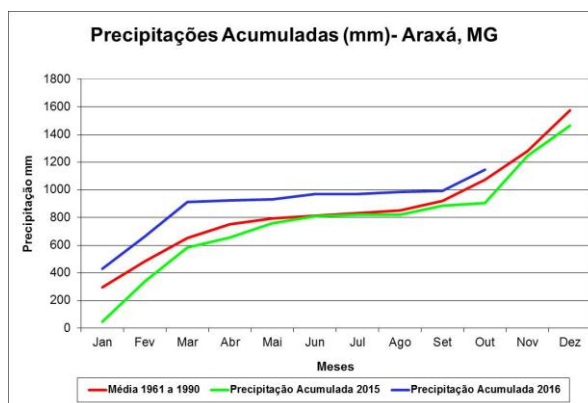
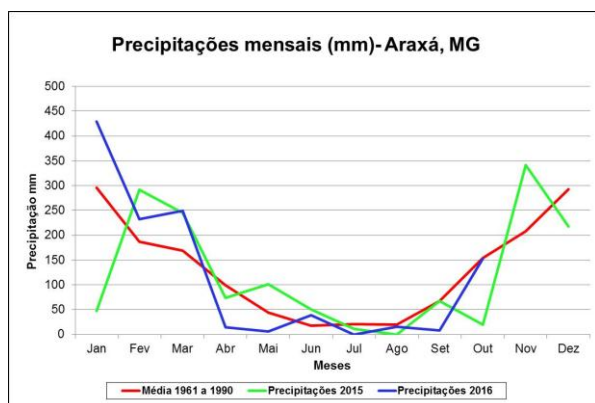
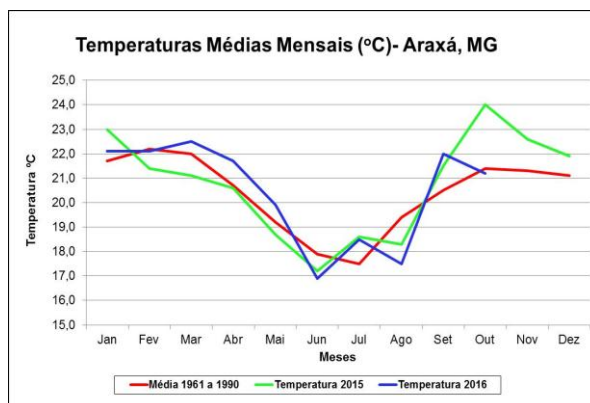
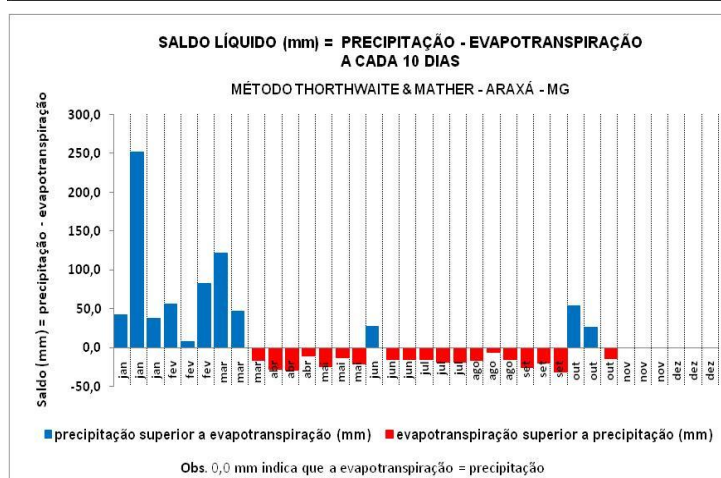
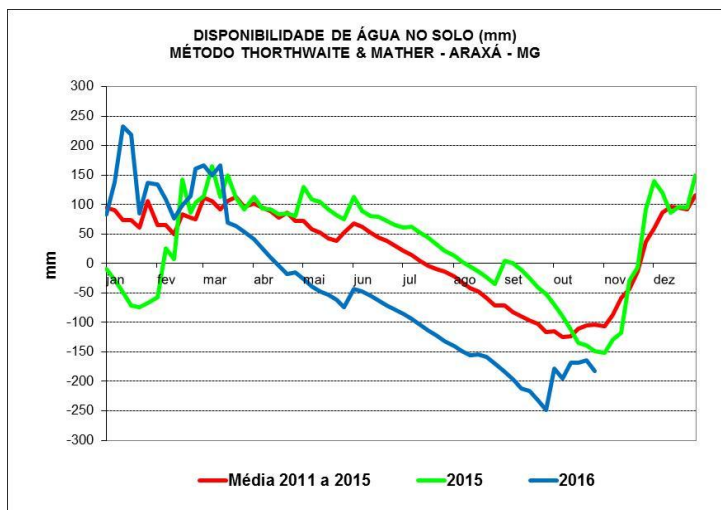
¹ Média histórica do período entre 1961 e 1990 – Fonte Centro de Ecofisiologia e Biofísica - IAC; ² Método Thornthwaite & Mather.

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


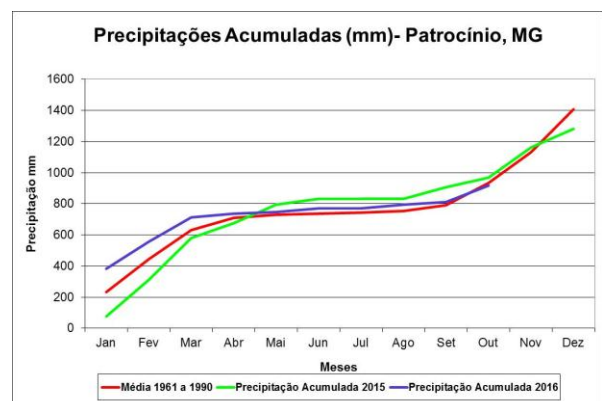
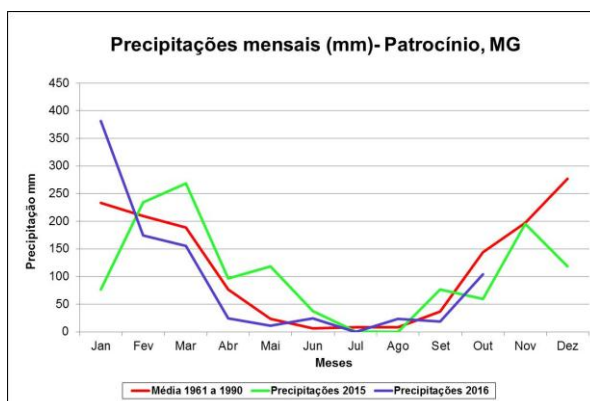
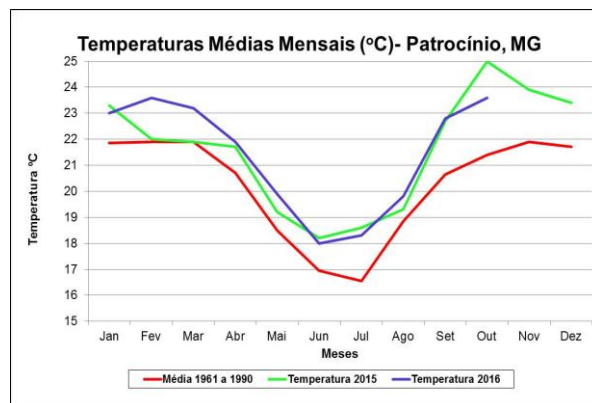
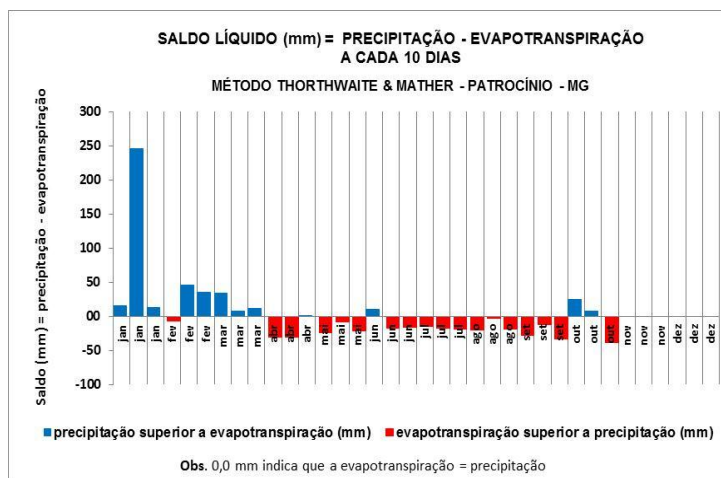
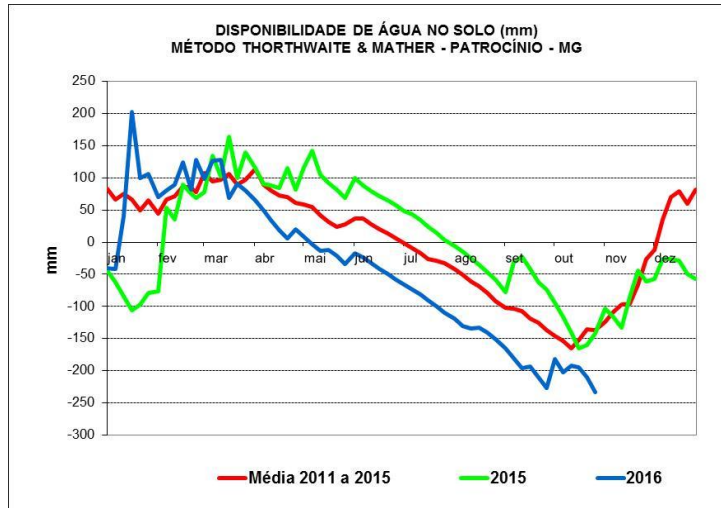
Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2016	2016	2016
Araxá	2,5	99,2	2,7
Patrocínio	2,2	100,0	---
Araguari*	2,0	100,0	---
Média	2,2	99,7	2,7

(início em setembro de 2016)

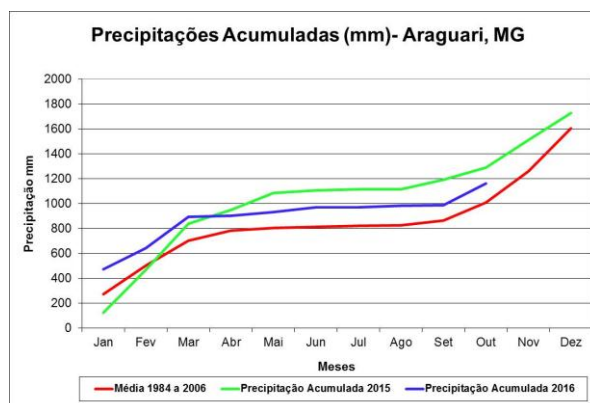
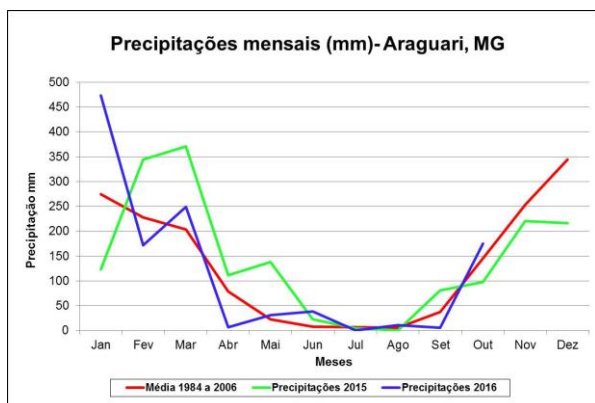
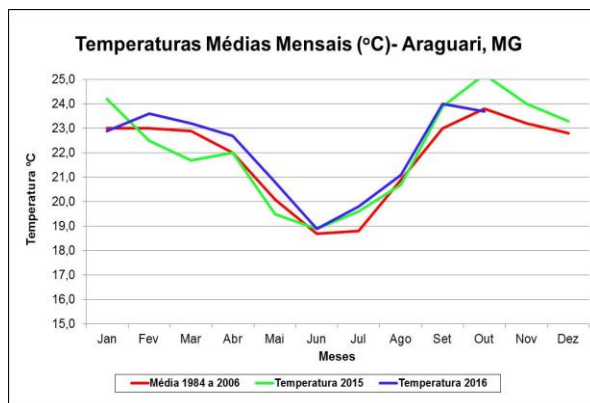
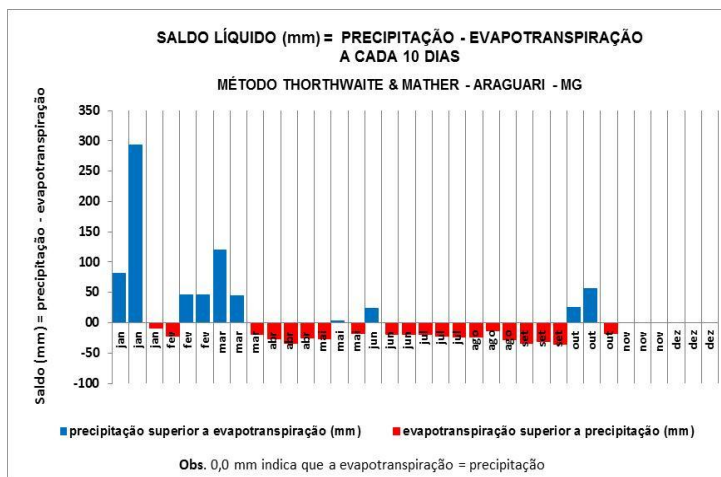
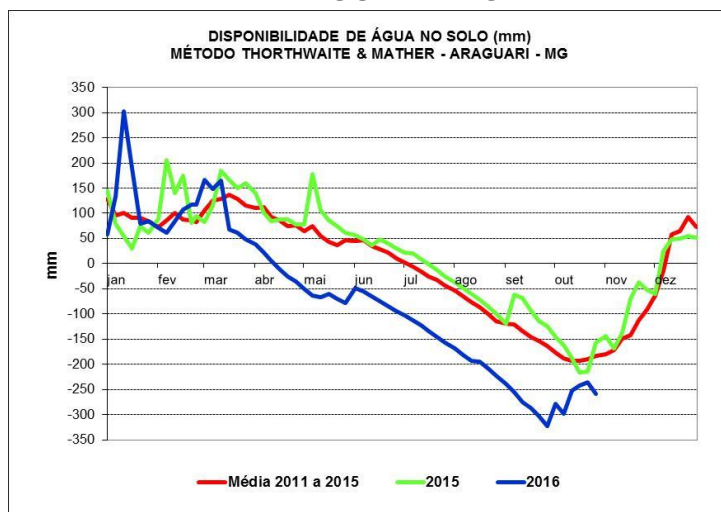
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



PATROCÍNIO – MG



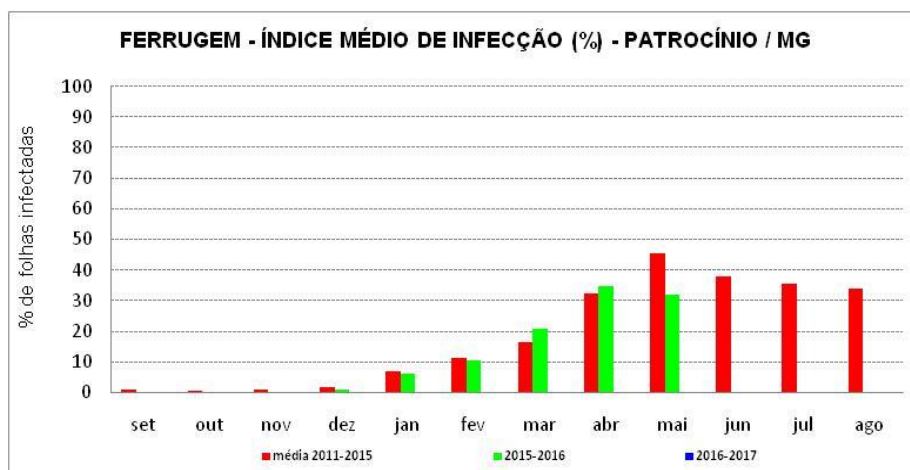
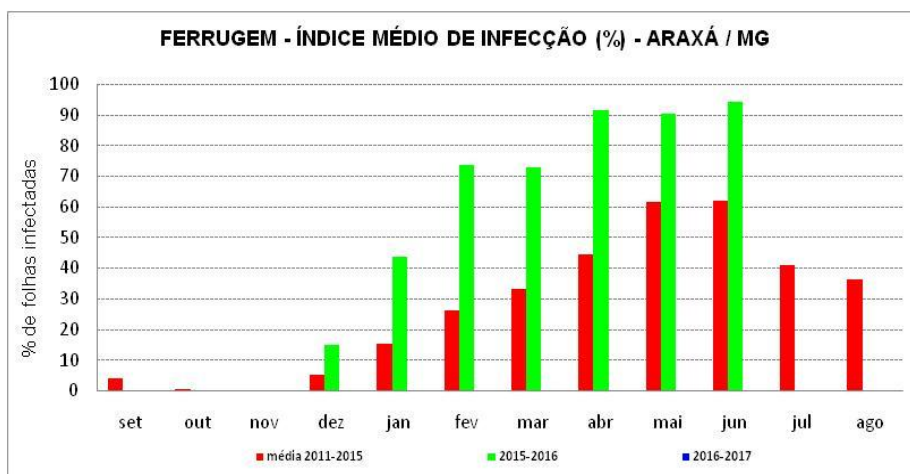
ARAGUARI – MG

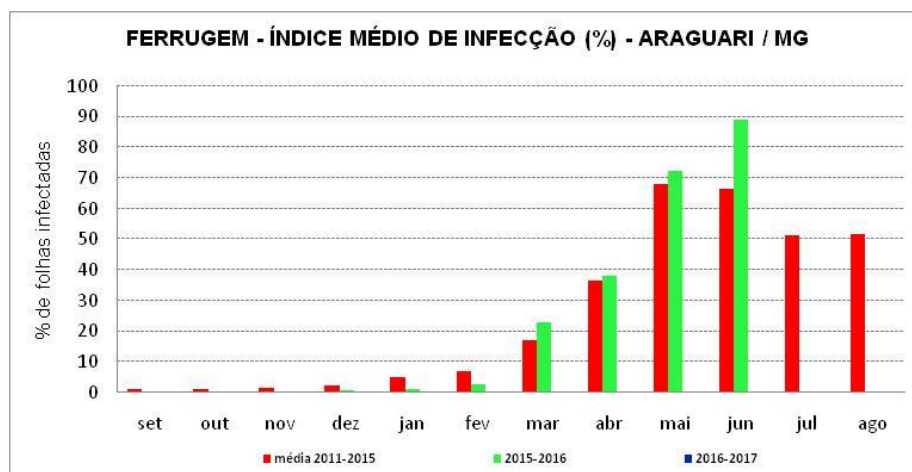


2 - DOENÇAS E PRAGAS

Local	Produtividade da Lavoura	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
		Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Araxá	Carga Alta	0,0	0,0	0,0	0,0	---	0,0
	Carga Baixa	0,0	0,0	0,0	0,0	---	0,0
Esqueletado		0,0	0,0	0,0	0,0	---	0,0
Patrocínio	Carga Alta	0,0	0,0	3,0	2,0	---	0,0
	Carga Baixa	0,0	0,0	2,0	0,0	---	0,0
Esqueletado		0,0	0,0	0,0	0,0	---	0,0
Araguari*	Carga Alta	0,0	0,0	5,0	6,0	---	9,0
	Carga Baixa	0,0	0,0	1,0	5,0	---	2,0
Esqueletado		0,0	0,0	0,0	0,0	---	0,0
Médias (carga alta e baixa)		0,0	0,0	2,0	2,2	---	2,0

* As avaliações fenológicas, de doenças e pragas nos talhões de Araguari são realizadas em lavouras irrigadas.



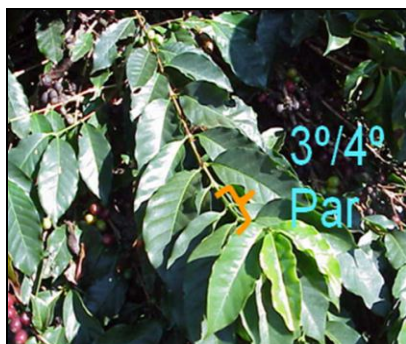
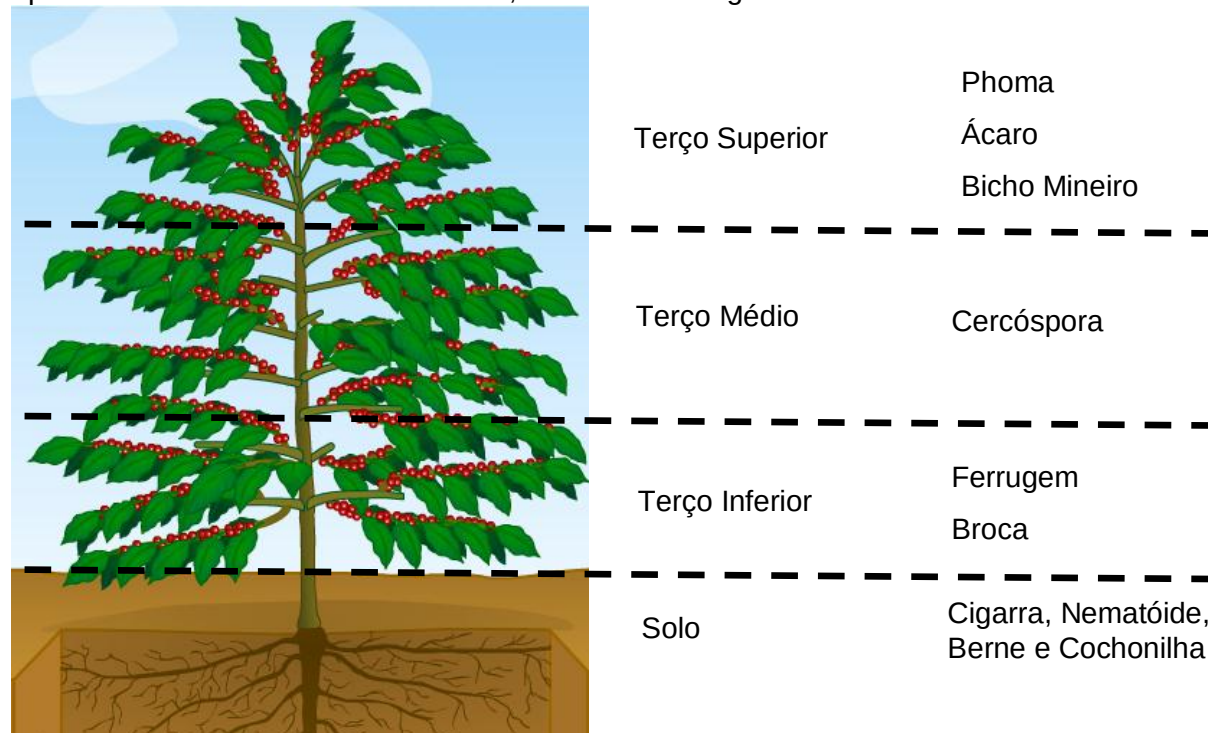


3 - ALERTA GERAL

- As chuvas em outubro foram abaixo da média para Patrocínio, na média histórica para Araxá e acima da média para Araguari. Porém, os déficits hídricos ainda estão altos, totalizando 182, 233 e 260 mm para Araxá, Patrocínio e Araguari, respectivamente. A situação ainda é crítica pelo déficit hídrico acumulado, que pode prejudicar muito o pegamento da florada. Para os cafeicultores irrigantes, tanto os que adotam o estresse quanto para os que não adotam, é imprescindível a irrigação das lavouras, repondo os déficits hídricos para garantir a florada e posterior pegamento. As temperaturas em outubro ficaram na média histórica para Araxá e Araguari e acima da média para Patrocínio, com 2,2°C de acréscimo.

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 novembro de 2016.

Equipe responsável

Roque Antônio Ferreira (Ag. Ativ. Agropec. MAPA/PROCAFÉ)

André Luíz Alvarenga Garcia (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

CAPAL - ACARPA/FUNDACCER - UNIUBE