

BOLETIM DE AVISOS Nº 49

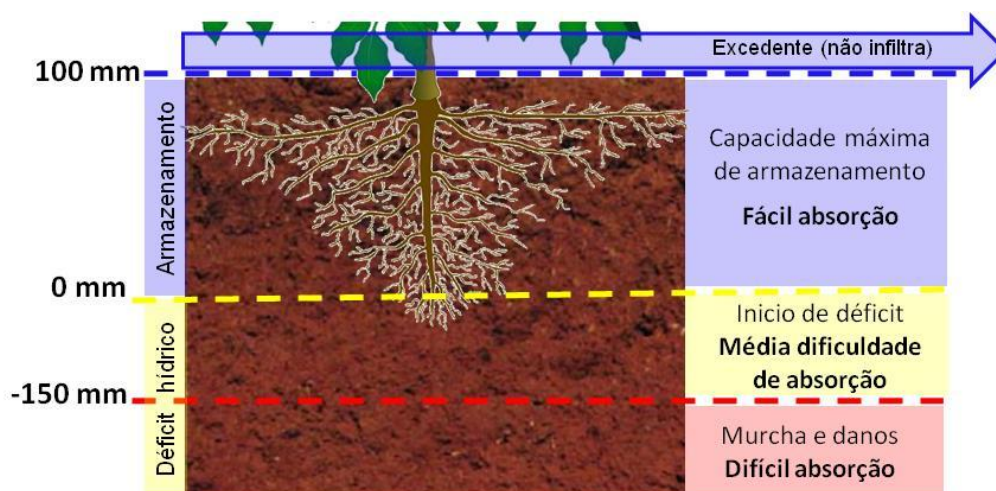
SETEMBRO/2014

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ²			
	61/90 ¹	2014	61/90 ¹	2014	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								
Araxá	20,5	21,3	67,0	10,2	76,0	0,0	0,0	126,3
Patrocínio	20,7	22,2	37,0	9,2	83,8	0,0	0,0	146,0
Araguari	23,0	23,0	37,0	47,2	90,5	0,0	0,0	161,8
Média	21,4	22,2	47,0	22,2	83,4	0,0	0,0	144,7

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

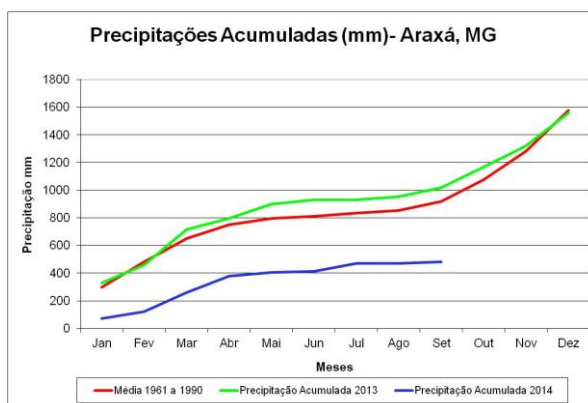
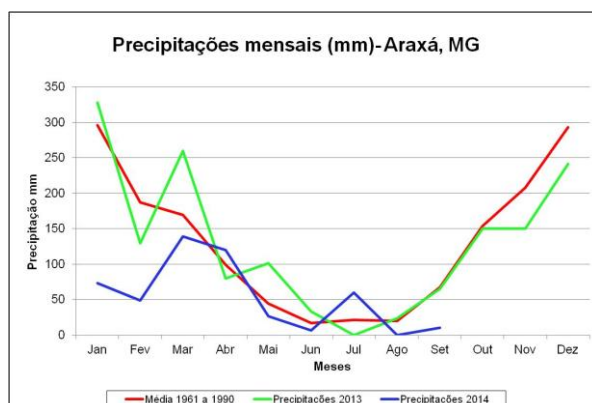
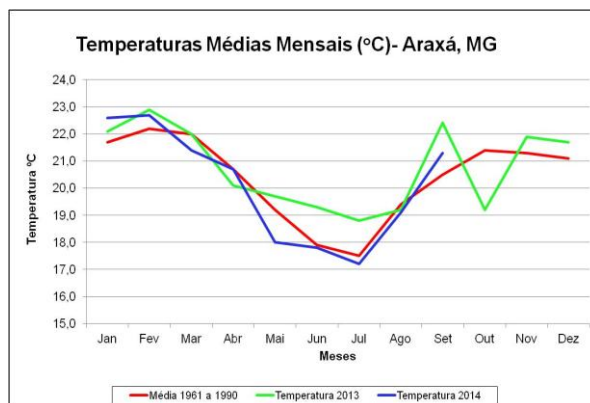
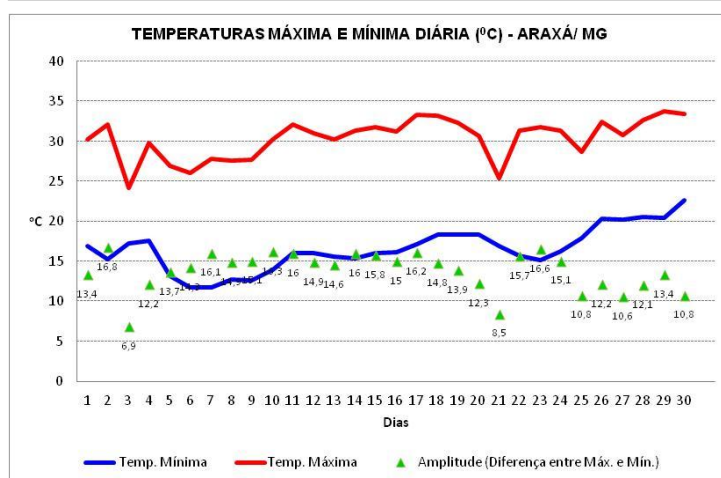
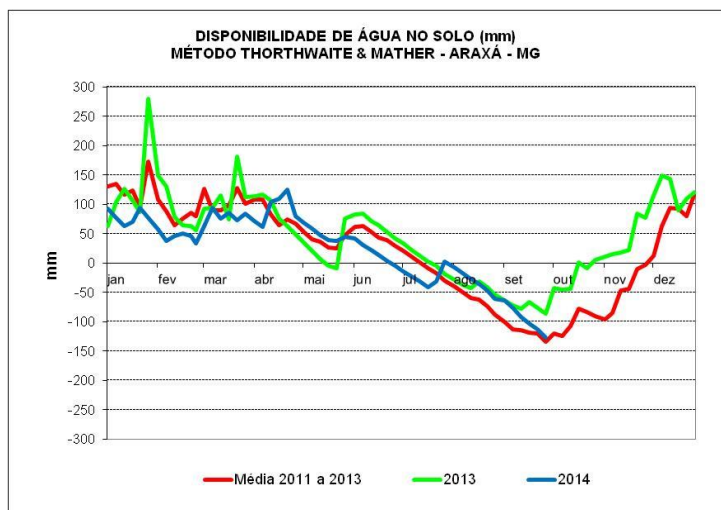
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



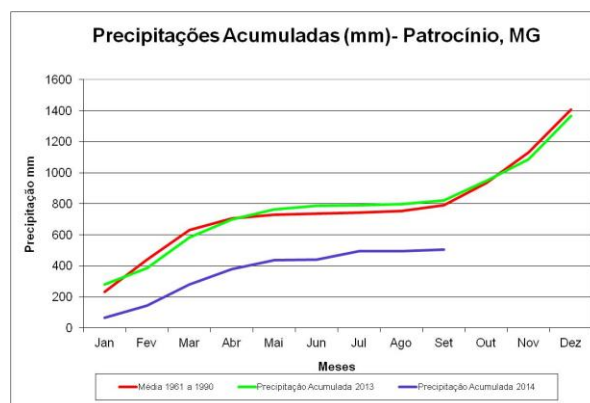
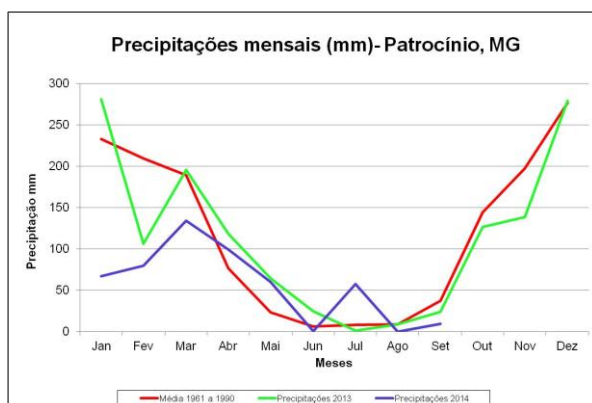
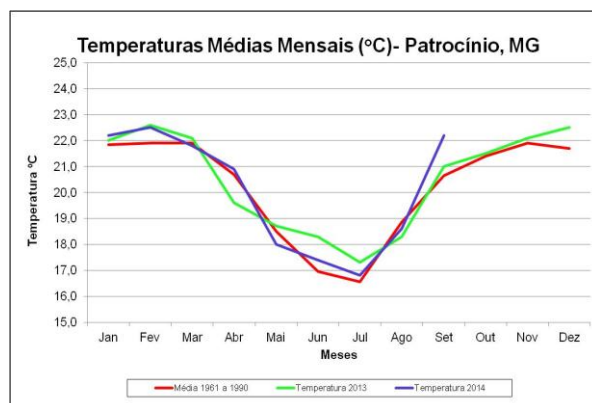
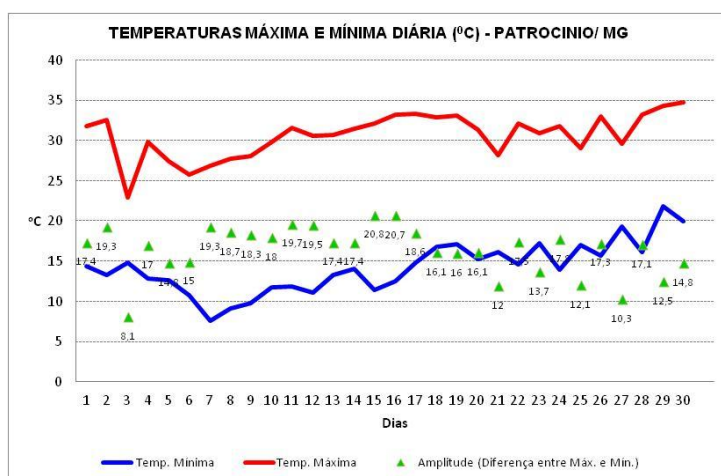
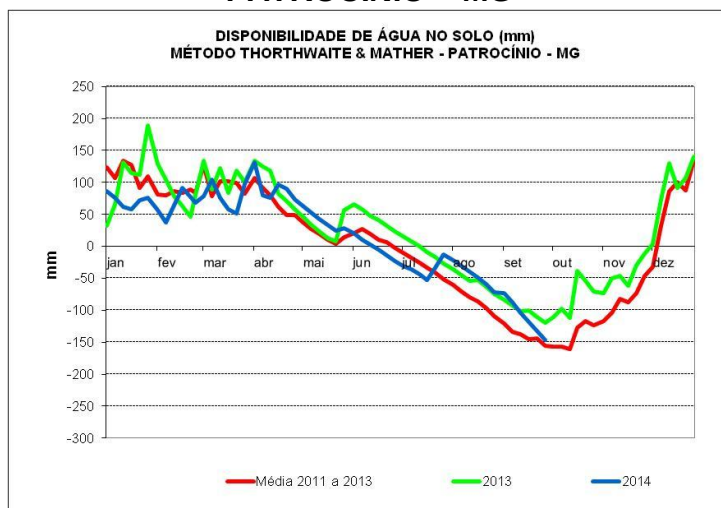
Local	Nº Nós/ Ramo 2014	Enfolhamento (%) 2014	Nº Nós / Ramo Esqueletado 2014	
			Data da poda	
Araxá*	Em ajuste	Em ajuste	Em ajuste	
Patrocínio	1,3	100,0	Em ajuste	
Araguari	1,8	100,0	Em ajuste	
Média	1,5	100,0	-	

(início em setembro de 2014)

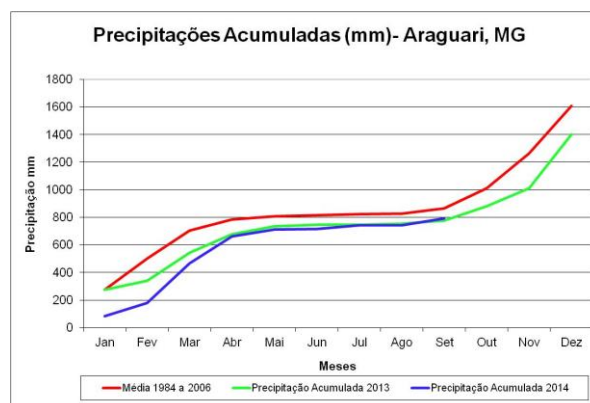
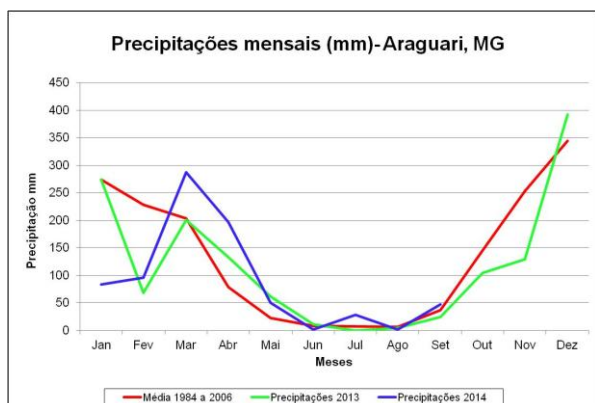
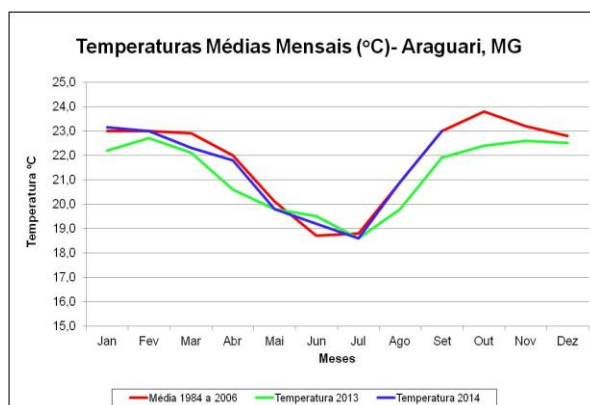
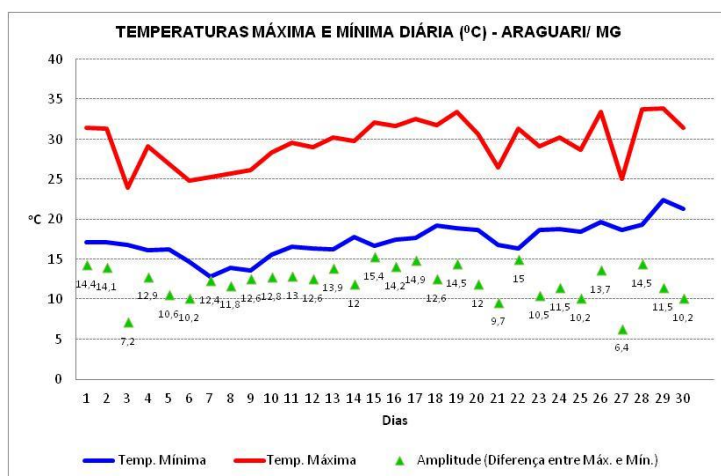
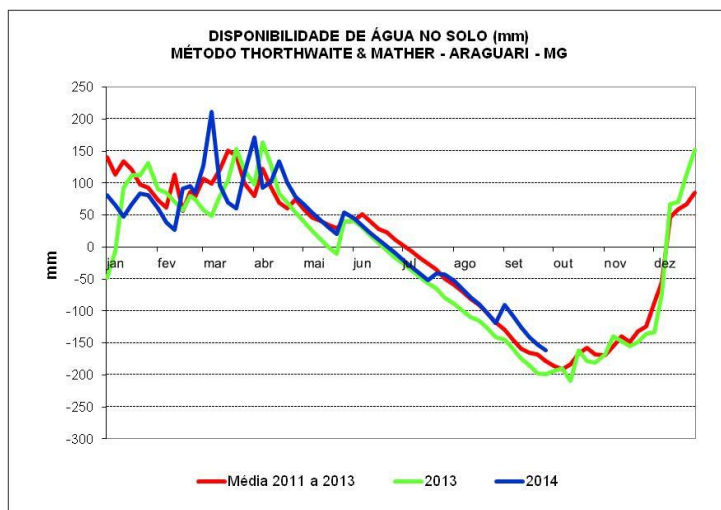
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



PATROCINIO – MG



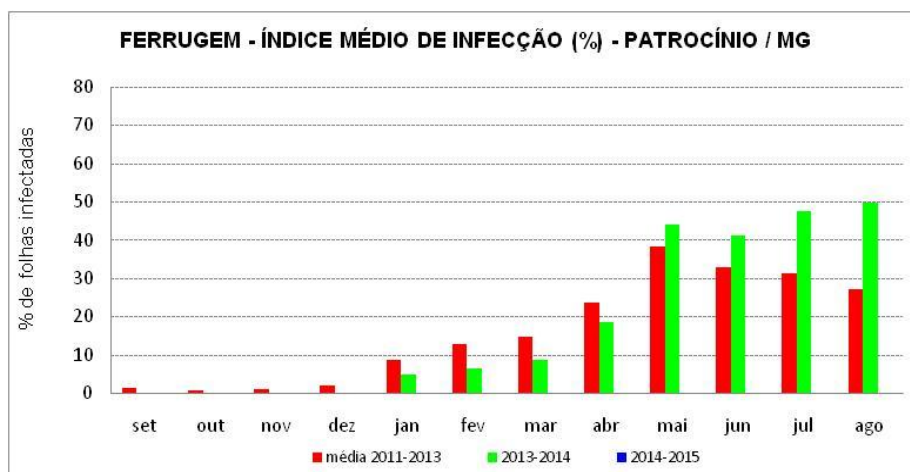
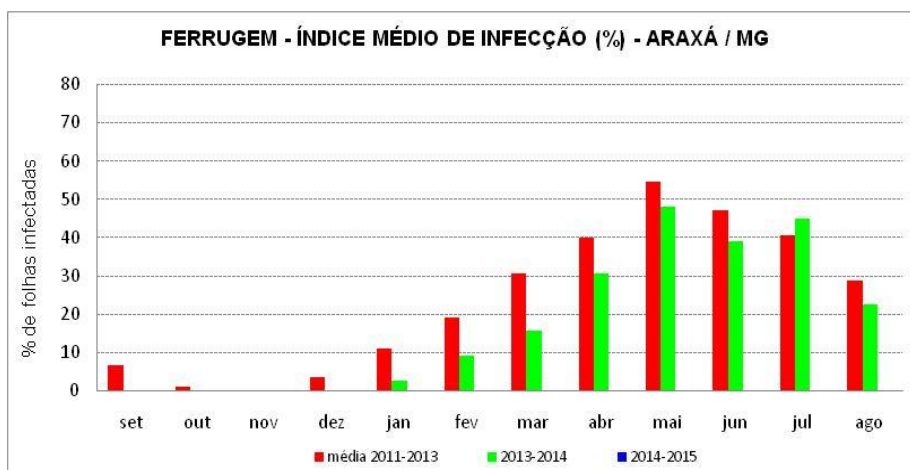
ARAGUARI – MG

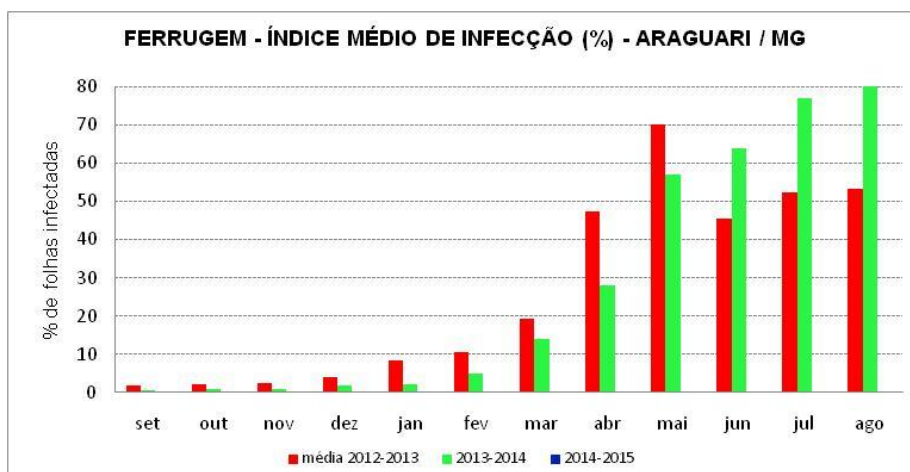


2 - DOENÇAS E PRAGAS

Local	Produtividade da Lavoura	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
		Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Araxá*	Carga Alta	XX	XX	XX	XX	---	XX
	Carga Baixa	XX	XX	XX	XX	---	XX
Esqueletado							
Patrocínio	Carga Alta	0,0	1,0	0,0	3,5	---	0,0
	Carga Baixa	0,0	0,0	0,5	2,0	---	0,0
Esqueletado							
Araguari	Carga Alta	0,0	2,0	5,0	3,0	---	18,0
	Carga Baixa	0,0	5,0	11,0	2,0	---	21,0
Esqueletado							
Médias (carga alta e baixa)		0,0	2,0	4,1	2,6	---	9,7

* Os campos de avaliações de Araxá estão sendo alocados e os dados serão publicados no próximo mês.





3 - ALERTA GERAL

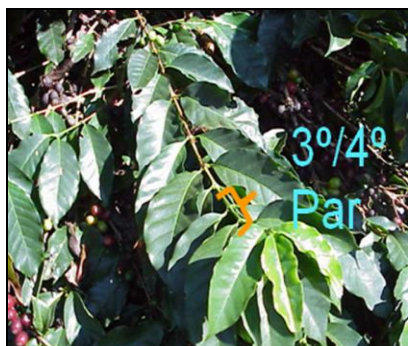
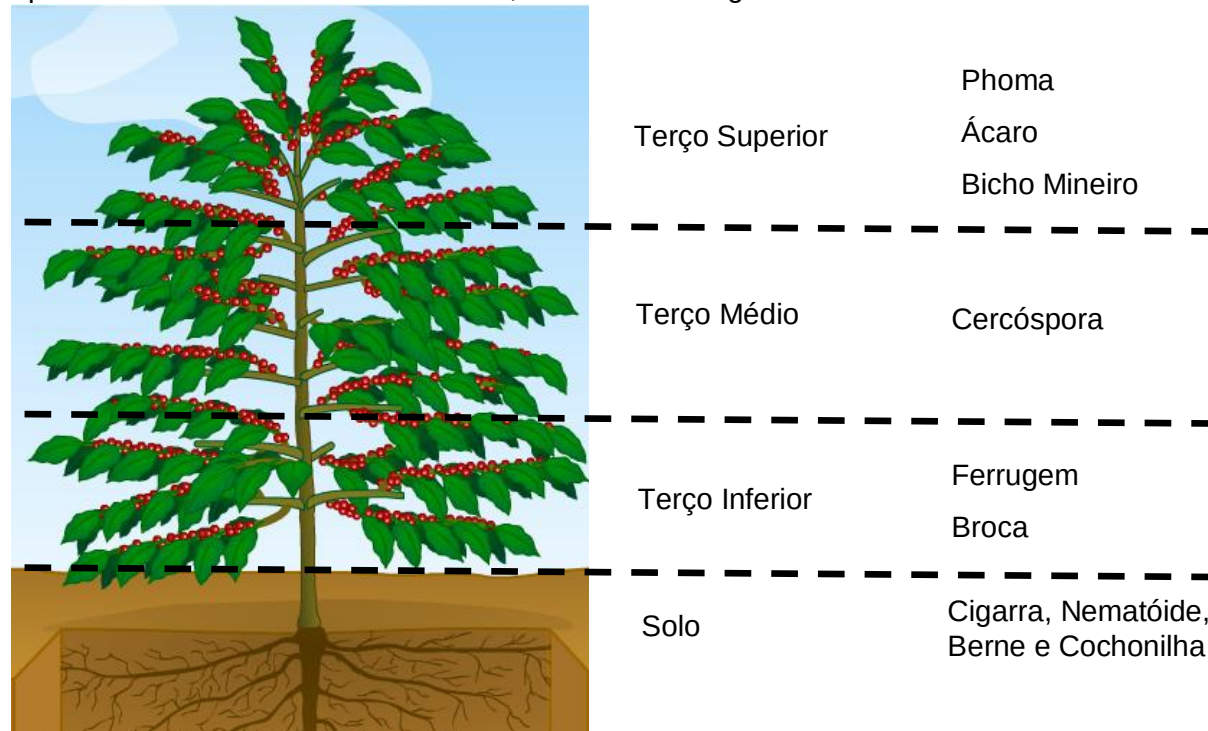
- Estamos iniciando um novo ciclo agrícola da cultura, entre setembro de 2014 a agosto de 2015. Nesta condição não se pode observar em setembro o efeito climático do ciclo anterior, no qual em função do elevado déficit hídrico, os cafezais se apresentam com baixo enfolhamento, com murchamento, prevendo-se significativas perdas para a safra nesse ciclo que começa.

- As chuvas foram muito abaixo da média para as três regiões em setembro, sendo intensificados ainda mais os déficits de agosto, totalizando 127, 146 e 162 mm para Araxá, Patrocínio e Araguari, respectivamente. 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. O déficit hídrico continua elevado, já ultrapassando o limite de 150 mm para Araguari e ficando próximo deste valor crítico para Araxá e Patrocínio. Os que utilizaram o déficit para sincronização da florada devem repor a caixa de água do solo. Um erro no retorno das irrigações pode comprometer muito a próxima safra. As temperaturas em setembro ficaram acima da média histórica para Patrocínio e Araxá e na média normal para Araguari.

- Os índices de ataque de ácaro vermelho em Araguari estão elevados, recomenda-se monitoramento para esta praga.

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, 10 de outubro de 2014.

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