

ESTAÇÕES DE AVISOS FITOSSANITÁRIOS

BOLETIM DE AVISOS Nº 033 – ALTO PARANAÍBA / TRIÂNGULO MINEIRO

MAIO/2013

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
---	--	--

1 - DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

Local	Temperatura média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ²			
	61/90 ¹	2013	61/90 ¹	2013	ETP	ARM	EXC	DEF
Araxá	19,2	19,7	44,0	101,3	74,4	76,3	0,0	0,0
Patrocínio	18,5	18,7	23,0	64,2	65,2	57,0	0,0	0,0
Araguari	20,1	19,8	22,0	61,0	74,8	40,1	0,0	0,0
Média	19,3	19,4	29,7	75,5	71,5	57,8	0,0	0,0

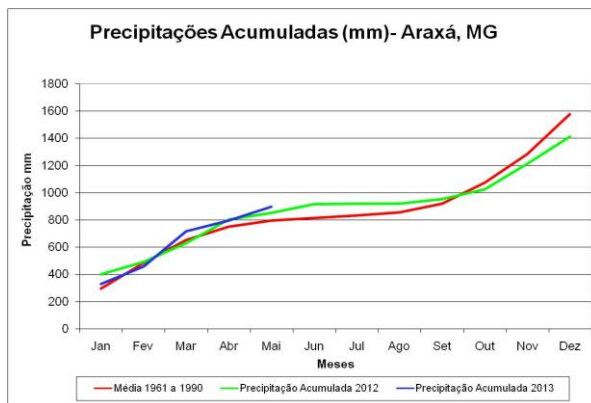
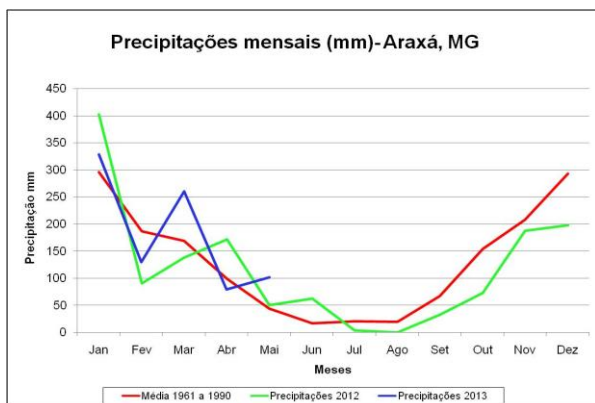
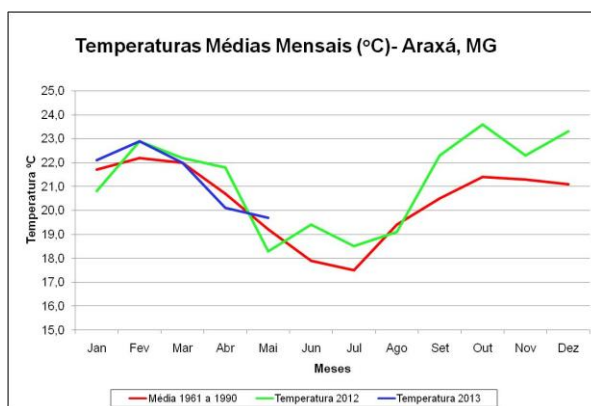
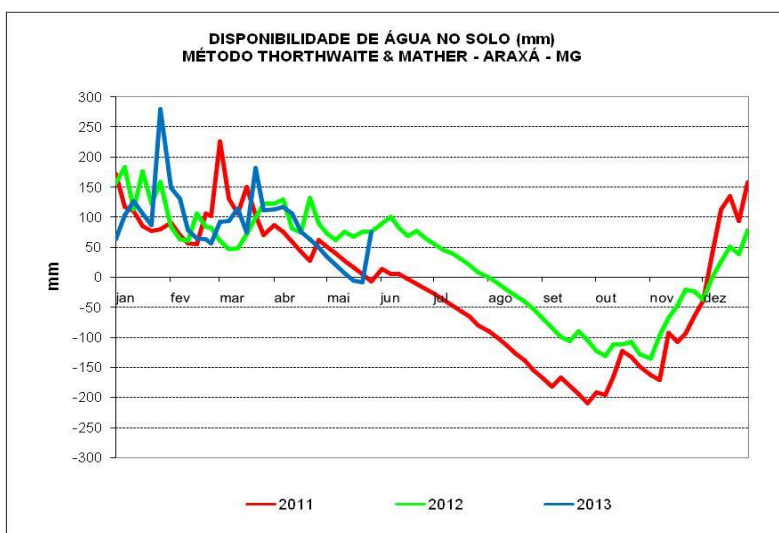
¹ Média histórica do período entre 1961 e 1990 – Fonte Centro de Ecofisiologia e Biofísica - IAC; ² Método Thornthwaite & Mather.

Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)
	2013	2013
Araxá	7,8	61,3
Patrocínio	8,2	66,0
Araguari	8,6	29,0
Média	8,2	52,1

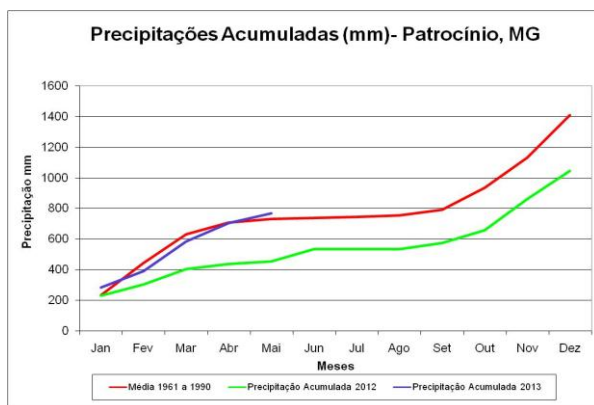
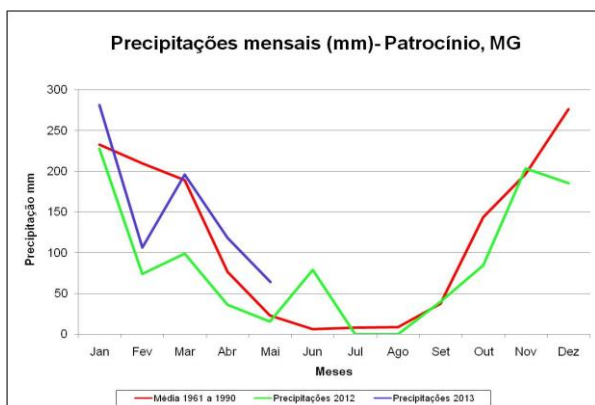
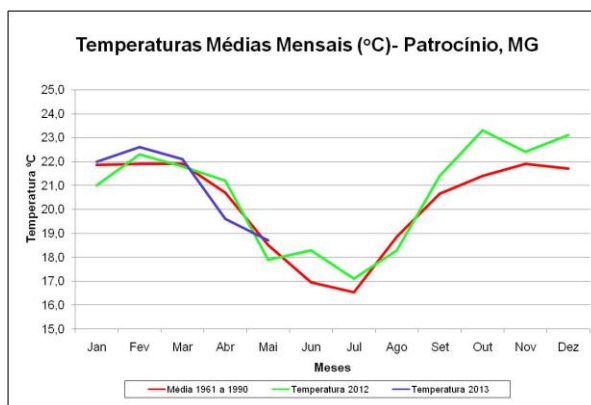
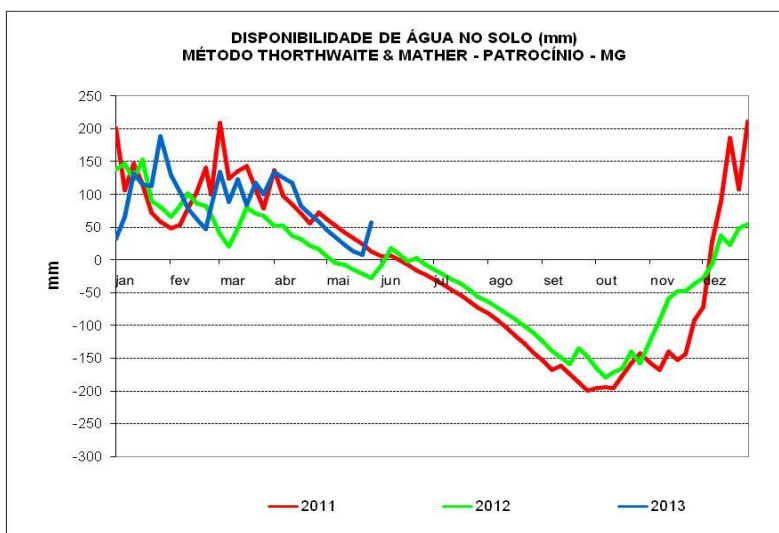
(início em setembro de 2012)

1.1- GRÁFICOS

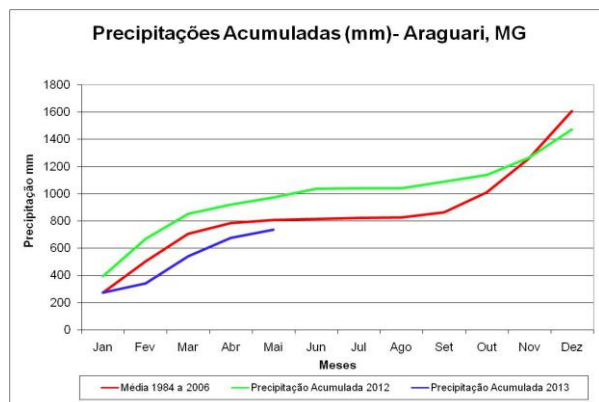
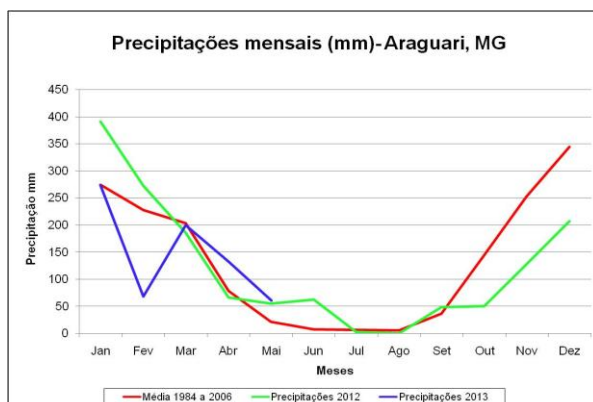
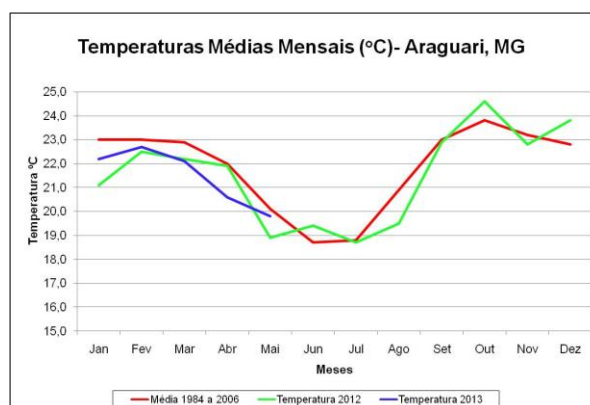
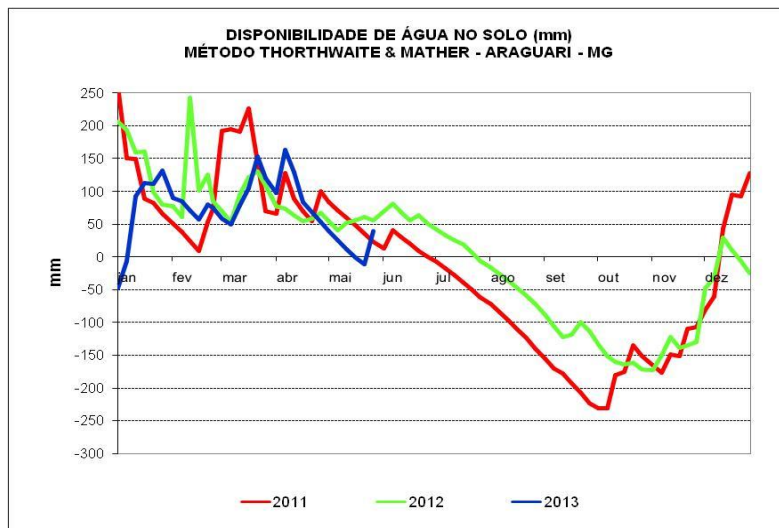
ARAXÁ - MG



PATROCÍNIO – MG



ARAGUARI - MG



2 - COMENTÁRIOS

ARAXÁ: O índice pluviométrico de 101,3 mm ficou acima da média histórica do mês que é de 44,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, ao final do mês foi registrado um armazenamento de 76,3 mm.

A temperatura média de 19,7°C foi superior à média histórica de 19,2°C. A temperatura máxima absoluta foi de 29,7°C e a mínima de 9,6°C.

PATROCÍNIO: O índice pluviométrico de 64,2 mm ficou acima da média histórica para o mês que é de 23,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, ao final do mês foi registrado um armazenamento de 57,0 mm.

A temperatura média de 18,7°C foi superior à média histórica de 18,5°C. A temperatura máxima absoluta foi de 29,9°C e a mínima de 4,9°C.

ARAGUARI: O índice pluviométrico de 61,0 mm ficou acima da média histórica do mês que é de 22,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, ao final do mês foi registrado um armazenamento de 40,1 mm.

A temperatura média de 19,8°C foi inferior à média histórica de 20,1°C. A temperatura máxima absoluta foi de 28,3°C e a mínima de 9,3°C.

3 - CRESCIMENTOS VEGETATIVOS (início em setembro de 2012)

ARAXÁ: O crescimento médio de ramos foi de 7,8 nós.

PATROCÍNIO: O crescimento médio de ramos foi de 8,2 nós.

ARAGUARI: O crescimento médio de ramos foi de 8,0 nós.

4 - DOENÇAS E PRAGAS

Local	Produtividade da Lavoura	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
		Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Araxá	Carga Alta	44,0	4,0	0,0	12,0	---	0,0
	Carga Baixa	4,0	6,0	0,0	2,0	---	0,0
Patrocínio	Carga Alta	43,0	17,0	13,0	18,5	---	0,0
	Carga Baixa	46,0	8,0	36,5	15,5	---	0,0
Araguari	Carga Alta	74,0	53,0	12,0	11,0	---	6,0
	Carga Baixa	85,0	74,0	25,0	23,0	---	25,0

Ferrugem: Nas lavouras sem controle amostradas o índice médio da infecção foi 49,3%.

Cercospora: Infecção média de 27,0%.

Phoma: Infecção média de 13,7%.

Bicho Mineiro: Média de 14,4% de folhas com larvas vivas.

Ácaro Vermelho: Ataque médio de 5,2%.

Broca: Sem amostragem.

5 - ALERTA GERAL

- As chuvas em maio ficaram bem acima da média para Araxá, Patrocínio e Araguari, melhorando consideravelmente o armazenamento de água no solo para as três regiões. Mesmo com as chuvas abaixo da média para algumas regiões em abril, com as chuvas de maio não se configura déficit hídrico para nenhuma das três regiões. Porém, também não há excedente hídrico. Não havendo deficiência hídrica, não é necessário, portanto, proceder às irrigações. Com relação às temperaturas, foram semelhantes às médias normais para as três regiões cafeeiras. É importante acompanhar as chuvas em junho, pois vários produtores trabalham com a sincronização de florada com déficit hídrico. É importante manter a caixa de água do solo completa até o final de junho, para iniciar o déficit após a colheita.

- Os índices de ferrugem nas lavouras sem controle amostradas aumentaram na média de 39,0% para 49,3% em relação ao mês anterior nas quatro regiões avaliadas. Observa-se um menor enfolhamento nos talhões de carga alta, provocado pela maior pressão da doença e conseqüentemente aumentando a desfolha destas plantas. Mesmo assim, considerando a presença de esporulações ativas, ainda é recomendado o controle com fungicidas foliares curativos, que também tenha ação sobre a cercospora e phoma, principalmente em lavouras com potencial de carga para 2014.

- Os índices médios de ataque do bicho mineiro aumentaram em relação ao mês anterior e estão com infestação média de 14,4% de folhas com larvas vivas.

- O índice médio de infecção de phoma se manteve em relação ao mês anterior, e está em 13,7%.

- Os índices médios de ataque do Ácaro Vermelho se elevaram na região de Araguari.

- Diante da proximidade do período de colheita, verificar os intervalos de segurança na bula dos fungicidas e inseticidas, observando o período de carência dos defensivos utilizados.

Varginha, 07 de junho de 2013.

Responsáveis

MAPA/FUNDAÇÃO PROCAFÉ

CAPAL

ACARPA/FUNDACCER

UNIUBE