

ESTAÇÕES DE AVISOS FITOSSANITÁRIOS

BOLETIM DE AVISOS Nº 034 – ALTO PARANAÍBA / TRIÂNGULO MINEIRO

JUNHO/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	17,9	19,3	17,0	33,2	67,1	42,4	0,0	0,0
Patrocínio	17,0	18,3	6,0	24,2	58,5	22,7	0,0	0,0
Araguari	18,7	19,5	8,0	11,0	68,6	0,0	0,0	17,5
Média	17,9	19,0	10,3	22,8	64,7	21,7	0,0	5,8

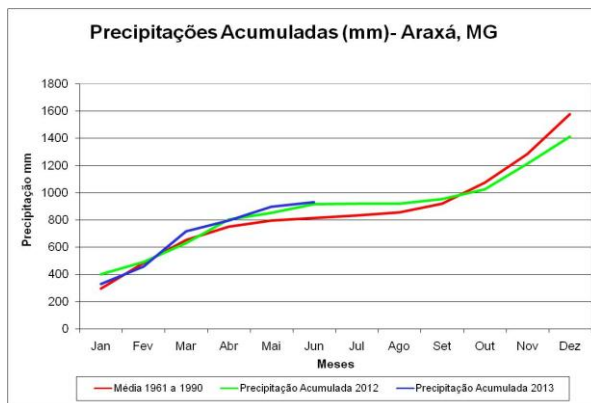
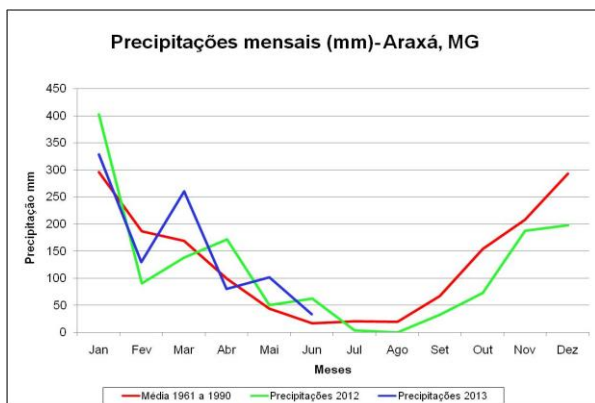
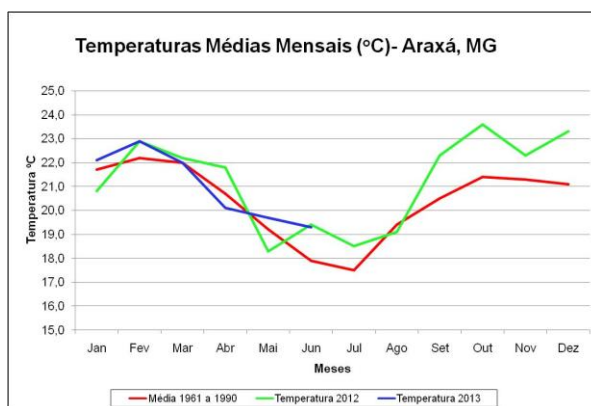
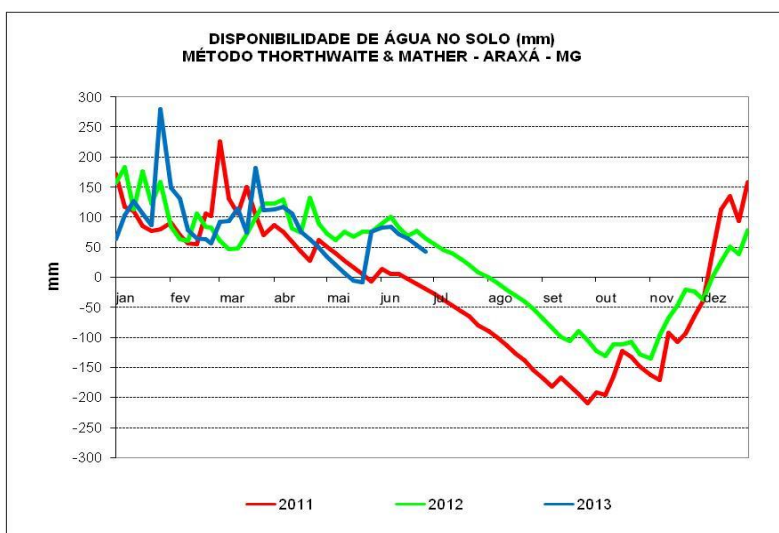
¹ Média histórica do período entre 1961 e 1990 – Fonte Centro de Ecofisiologia e Biofísica - IAC; ² Método Thornthwaite & Mather.

Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)
	2013	2013
Araxá	8,2	49,8
Patrocínio	8,6	56,0
Araguari	8,5	29,0
Média	8,4	44,9

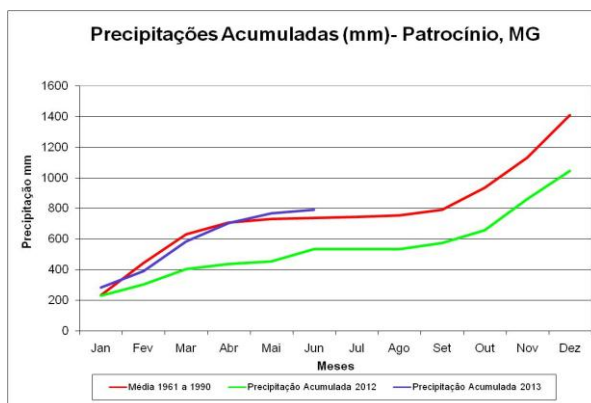
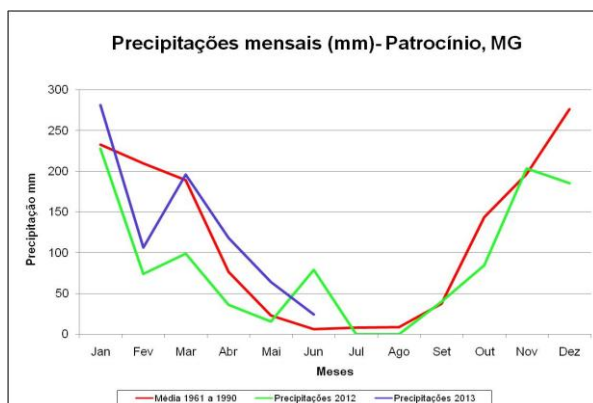
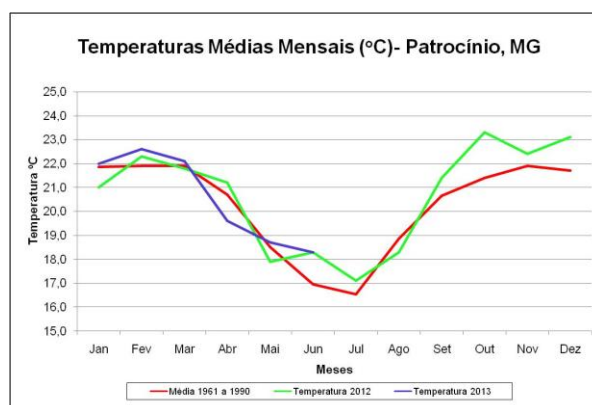
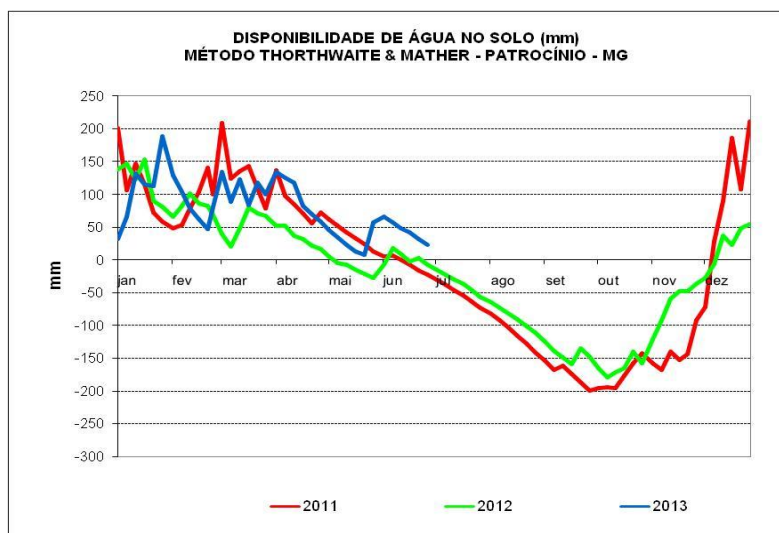
(início em setembro de 2012)

1.1- GRÁFICOS

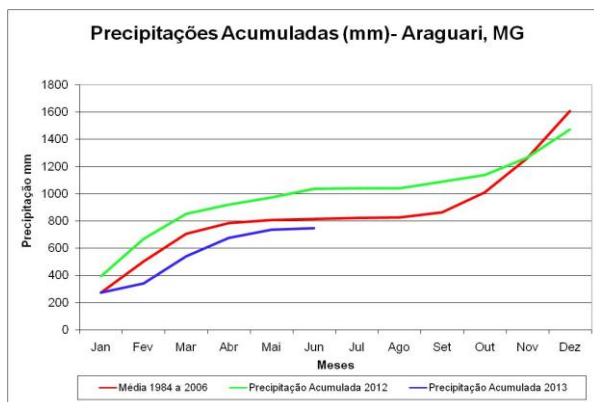
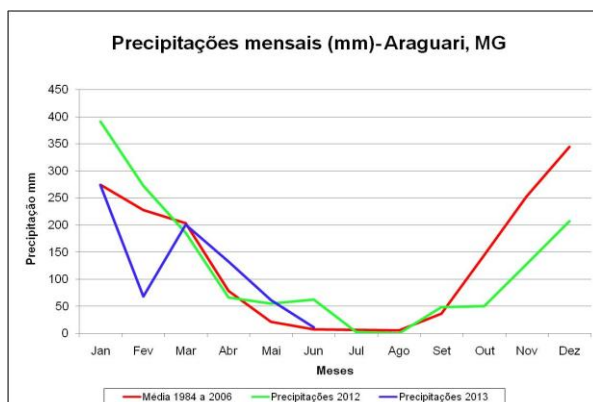
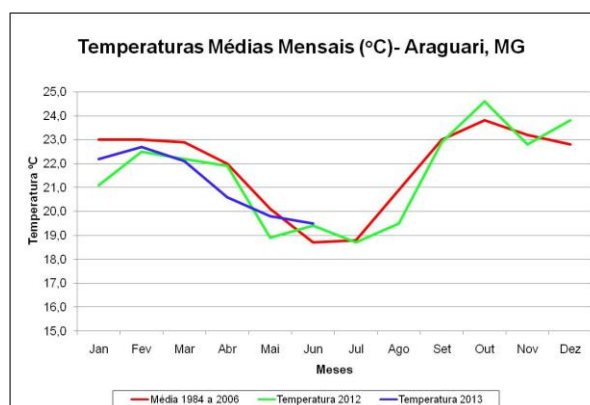
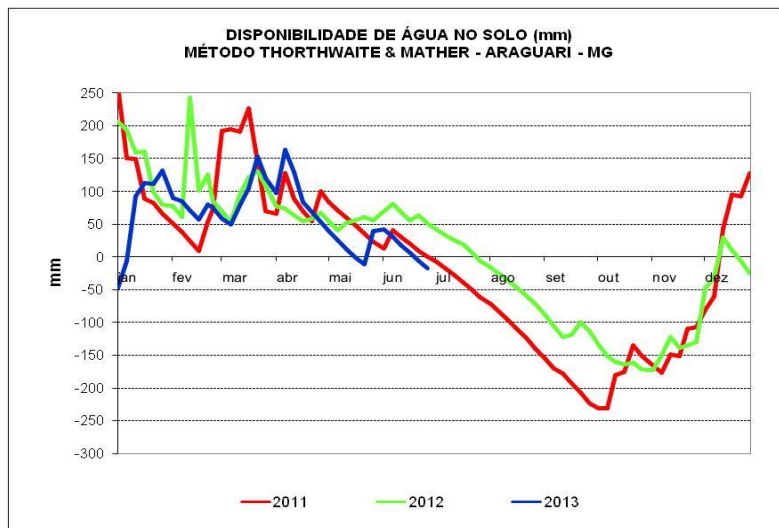
ARAXÁ - MG



PATROCÍNIO – MG



ARAGUARI - MG



2 - COMENTÁRIOS

ARAXÁ: O índice pluviométrico de 33,2 mm ficou acima da média histórica do mês que é de 17,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, ao final do mês foi registrado um armazenamento de 42,4 mm.

A temperatura média de 19,3°C foi superior à média histórica de 17,9°C. A temperatura máxima absoluta foi de 28,7°C e a mínima de 10,9°C.

PATROCÍNIO: O índice pluviométrico de 24,2 mm ficou acima da média histórica para o mês que é de 6,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, ao final do mês foi registrado um armazenamento de 22,7 mm.

A temperatura média de 18,3°C foi superior à média histórica de 17,0°C. A temperatura máxima absoluta foi de 28,7°C e a mínima de 10,3°C.

ARAGUARI: O índice pluviométrico de 11,0 mm ficou acima da média histórica do mês que é de 8,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, ao final do mês foi registrado um déficit hídrico de 17,5 mm.

A temperatura média de 19,5°C foi superior à média histórica de 18,7°C. A temperatura máxima absoluta foi de 28,6°C e a mínima de 13,0°C.

3 - CRESCIMENTOS VEGETATIVOS (início em setembro de 2012)

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

PATROCÍNIO: O crescimento médio de ramos foi de 8,6 nós.

ARAGUARI: O crescimento médio de ramos foi de 8,5 nós.

4 - DOENÇAS E PRAGAS

Local	Produtividade da Lavoura	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
		Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Araxá	Carga Alta	34,0	12,0	0,0	10,0	---	0,0
	Carga Baixa	10,0	4,0	0,0	6,0	---	0,0
Patrocínio	Carga Alta	48,5	18,0	28,5	23,5	---	0,0
	Carga Baixa	68,0	17,5	27,5	18,0	---	0,0
Araguari	Carga Alta	28,0	37,0	23,0	0,0	---	12,0
	Carga Baixa	45,0	53,0	15,0	0,0	---	9,0

Ferrugem: Nas lavouras sem controle amostradas o índice médio da infecção foi 38,9%.

Cercospora: Infecção média de 23,6%.

Phoma: Infecção média de 9,6%.

Bicho Mineiro: Média de 15,7% de folhas com larvas vivas.

Ácaro Vermelho: Ataque médio de 3,5%.

Broca: Sem amostragem.

5 - ALERTA GERAL

- As chuvas em junho foram superiores às médias normais para Araxá, Patrocínio e Araguari. Apenas para Araguari, apesar de superiores à média, ficaram ligeiramente superiores, o que ocasionou já um déficit de 17,5 mm para esta região. Para Araxá e Patrocínio, não se verificou deficiência hídrica. Não havendo deficiência hídrica, não é necessário, portanto, proceder às irrigações para Patrocínio e Araxá. Para Araguari, é interessante irrigar pelo menos 20 mm para manter o armazenamento de água no final do mês de junho. Com relação às temperaturas, foram superiores às médias normais para as três regiões cafeeiras em mais de 1º C. Para os produtores que trabalham com a sincronização de florada com déficit hídrico, mantendo a caixa de água do solo completa até o final de junho, é possível iniciar o déficit após a colheita.

- Os índices de ferrugem nas lavouras sem controle amostradas reduziram na média de 49,3% para 38,9% 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.

- Os índices médios de ataque do bicho mineiro aumentaram em relação ao mês anterior e estão com infestação média de 15,7% de folhas com larvas vivas.

- O índice médio de infecção de phoma reduziu em relação ao mês anterior, e está em 9,6%.

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

- Atenção a este período de colheita, verificar os intervalos de segurança na bula dos fungicidas e inseticidas, observando o período de carência dos defensivos utilizados.

Varginha, 04 de julho de 2013.

Responsáveis

MAPA/FUNDAÇÃO PROCAFÉ

CAPAL

ACARPA/FUNDACCER

UNIUBE