

ESTAÇÕES DE AVISOS FITOSSANITÁRIOS

BOLETIM DE AVISOS Nº 035 – ALTO PARANAÍBA / TRIÂNGULO MINEIRO

JULHO/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	17,5	18,8	21,0	0,0	61,3	0,0	0,0	18,8
Patrocínio	16,6	17,3	8,0	0,8	50,7	0,0	0,0	27,2
Araguari	18,8	18,6	7,0	0,0	61,2	0,0	0,0	78,7
Média	17,6	18,2	12,0	0,3	57,7	0,0	0,0	41,5

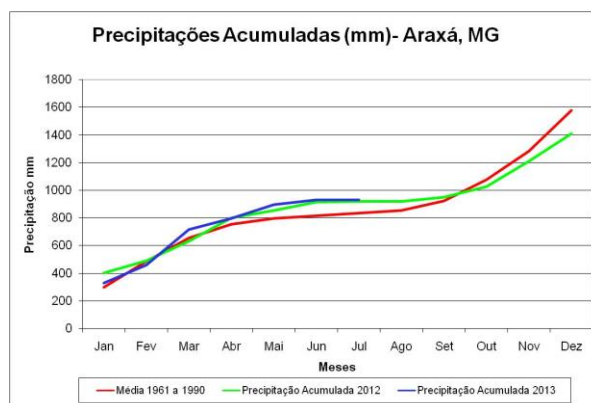
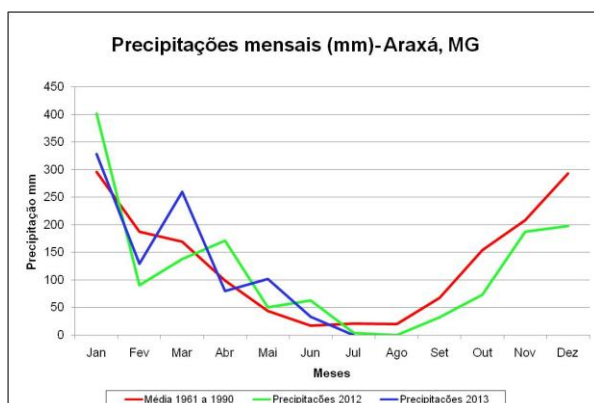
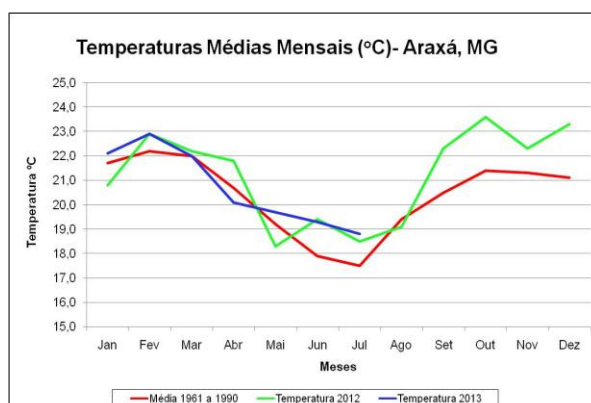
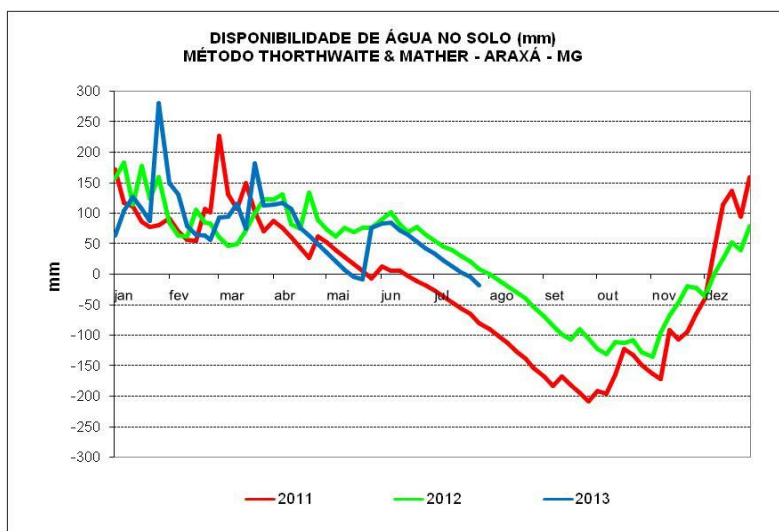
¹ Média histórica do período entre 1961 e 1990 – Fonte Centro de Ecofisiologia e Biofísica - IAC; ² Método Thornthwaite & Mather.

Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)
	2013	2013
Araxá	8,3	49,5
Patrocínio	8,7	48,0
Araguari	8,5	25,0
Média	8,5	40,8

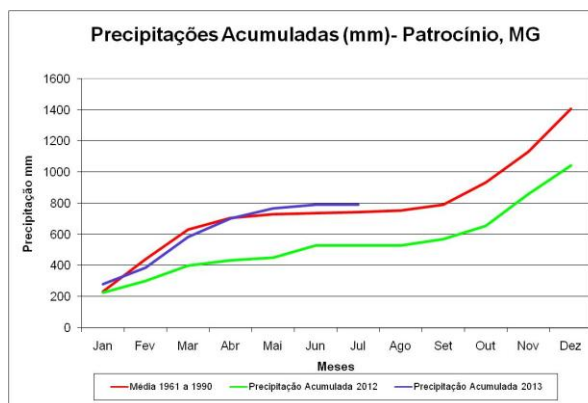
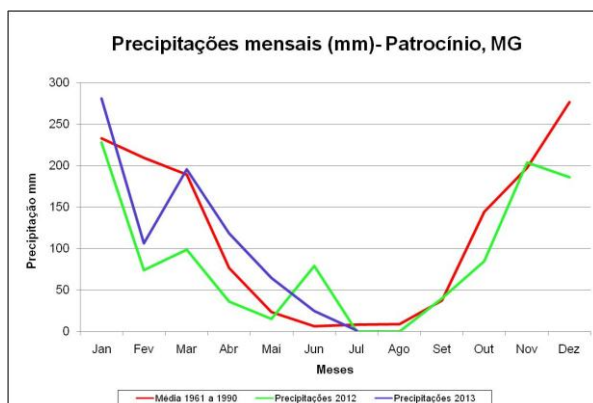
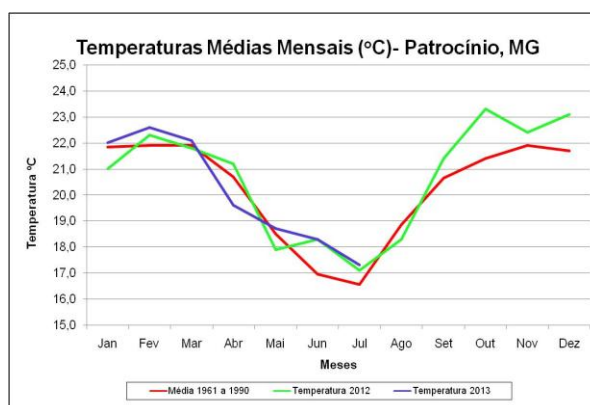
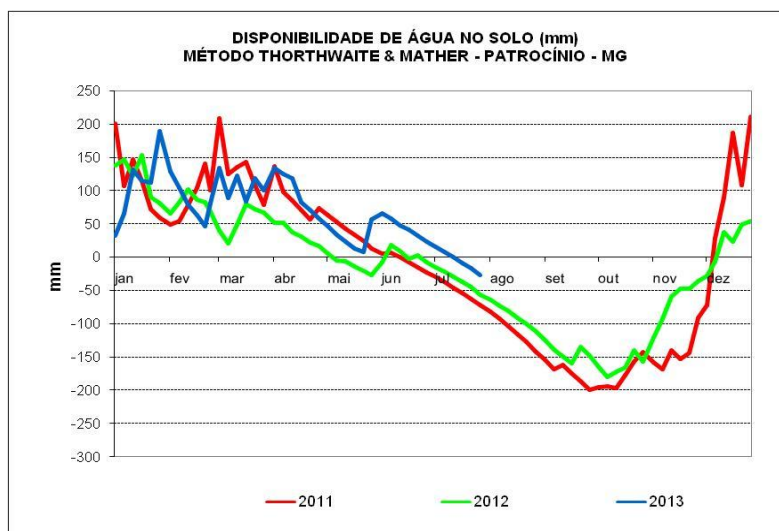
(início em setembro de 2012)

1.1 - GRÁFICOS

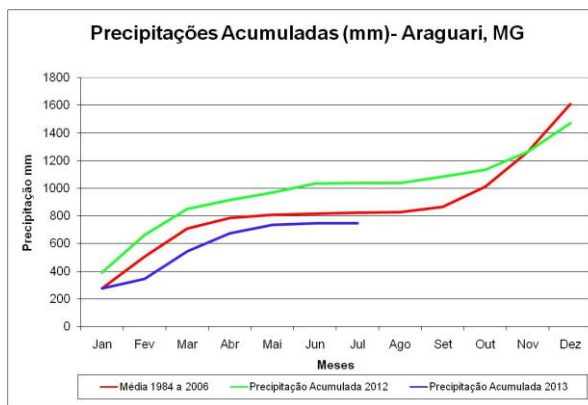
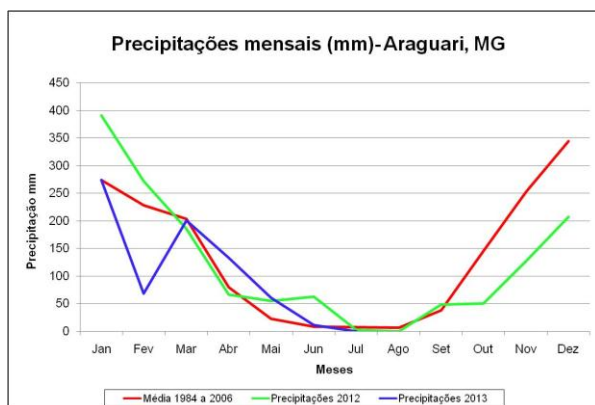
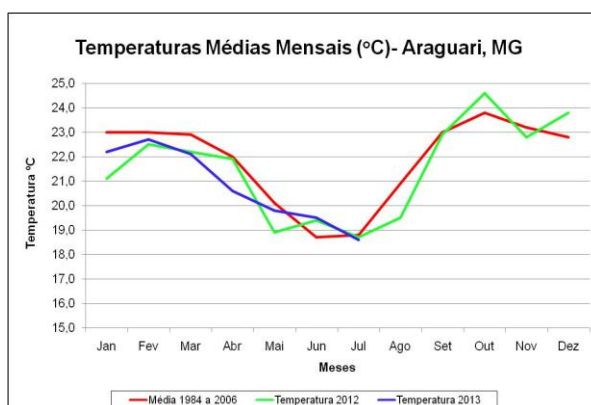
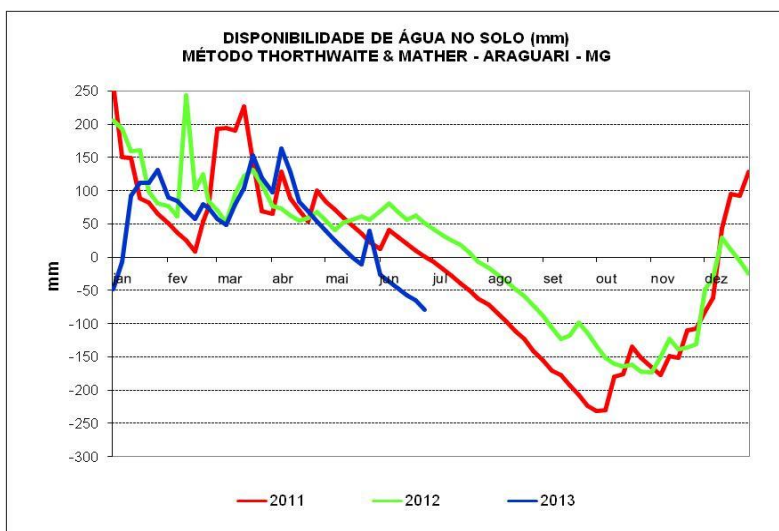
ARAXÁ - MG



PATROCÍNIO – MG



ARAGUARI - MG



2 - COMENTÁRIOS

ARAXÁ: O índice pluviométrico de 0,0 mm ficou abaixo da média histórica do mês que é de 21,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, ao final do mês foi registrado um déficit hídrico de 18,8 mm.

A temperatura média de 18,8 °C foi superior à média histórica de 17,5 °C. A temperatura máxima absoluta foi de 29,4 °C e a mínima de 9,3 °C.

PATROCÍNIO: O índice pluviométrico de 0,8 mm ficou abaixo da média histórica para o mês que é de 8,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, ao final do mês foi registrado um déficit hídrico de 27,2 mm.

A temperatura média de 17,3 °C foi superior à média histórica de 16,6 °C. A temperatura máxima absoluta foi de 30,2°C e a mínima de 5,0°C.

ARAGUARI: O índice pluviométrico de 0,0 mm ficou abaixo da média histórica do mês que é de 7,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, ao final do mês foi registrado um armazenamento de 40,1 mm.

A temperatura média de 18,6 °C foi inferior à média histórica de 18,8 °C. A temperatura máxima absoluta foi de 29,7 °C e a mínima de 8,3 °C.

3 - CRESCIMENTOS VEGETATIVOS (início em setembro de 2012)

ARAXÁ: O crescimento médio de ramos foi de 8,3 nós.

PATROCÍNIO: O crescimento médio de ramos foi de 8,7 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	32,0	30,0	4,0	6,0	---	0,0
	Carga Baixa	10,0	22,0	4,0	12,0	---	0,0
Patrocínio	Carga Alta	44,5	12,0	8,0	23,5	---	0,0
	Carga Baixa	53,0	6,0	35,5	14,5	---	0,0
Araguari	Carga Alta	25,0	54,0	48,0	6,0	---	15,0
	Carga Baixa	35,7	72,0	23,0	0,0	---	13,0

Ferrugem: Nas lavouras sem controle amostradas o índice médio da infecção foi 33,4%.

Cercospora: Infecção média de 32,7%.

Phoma: Infecção média de 10,3%.

Bicho Mineiro: Média de 20,4% de folhas com larvas vivas.

Ácaro Vermelho: Ataque médio de 4,7%.

Broca: Sem amostragem.

5 - ALERTA GERAL

- As chuvas em junho ficaram abaixo da média histórica para Araxá, Patrocínio e Araguari, com valores próximos de zero, o que já era esperado para o mês de julho nestas regiões. Já se configura déficit hídrico para as três regiões. Porém, pelo fato das lavouras estarem em repouso vegetativo, não há grandes prejuízos aos cafeeiros, mesmos os não irrigados. Para os produtores que optam pela sincronização da florada com déficit hídrico, este é o momento adequado para interromper a irrigação, porém, com monitoramento contínuo (visual) das plantas. Com relação às temperaturas, foram semelhantes às médias normais para as três regiões cafeeiras.

- Os índices de ferrugem nas lavouras sem controle amostradas reduziram na média de 49,0% para 33,4% em relação ao mês anterior nas quatro regiões avaliadas. Observa-se um aumento da desfolha nos talhões de carga alta provocado pela maior pressão da doença e também pela colheita realizada em alguns talhões. Atenção para ferrugem tardia em lavouras com projeção de carga alta em 2014.

- Os índices de ataque do bicho mineiro aumentaram em relação ao mês anterior e estão com infestação média de 20,4% de folhas com larvas vivas. Diante das condições climáticas estarem favoráveis é recomendado monitoramento e controle acima de 5% de folhas com larvas vivas.

- O índice médio de infecção de phoma reduziu em relação ao mês anterior, e está em 10,3%.

- Os índices médios de ataque do Ácaro Vermelho se elevaram 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, 06 de julho de 2013.

Responsáveis

MAPA/FUNDAÇÃO PROCAFÉ

CAPAL

ACARPA/FUNDACCER

UNIUBE