

ESTAÇÕES DE AVISOS FITOSSANITÁRIOS

BOLETIM DE AVISOS Nº 022 – ALTO PARANAÍBA / TRIÂNGULO MINEIRO

JUNHO/2012

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	2012	61/90 ¹	2012	ETP	ARM	EXC	DEF
Araxá	17,9	19,4	17,0	62,6	67,4	64,6	6,0	0,0
Patrocínio	16,9	18,3	6,0	79,0	59,0	0,0	0,0	7,2
Araguari	18,7	19,4	8,0	62,6	67,2	51,3	0,0	0,0
Média	17,8	19,0	10,3	68,1	64,5	38,6	2,0	2,4

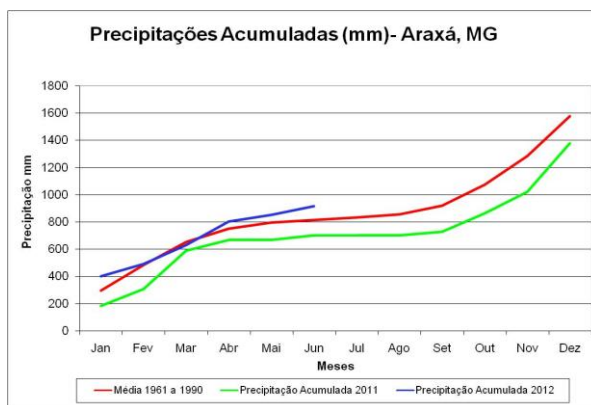
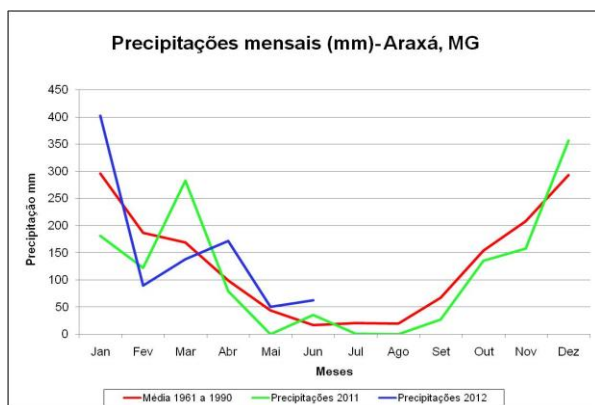
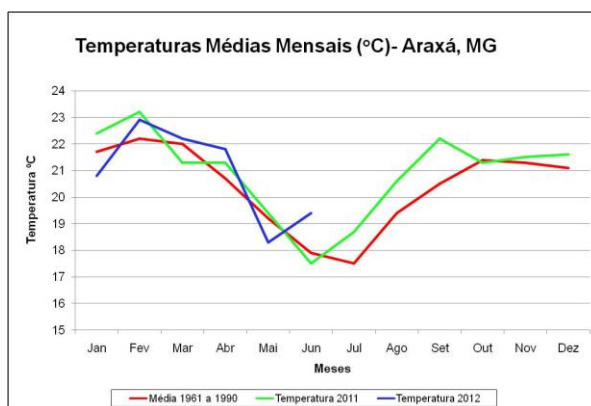
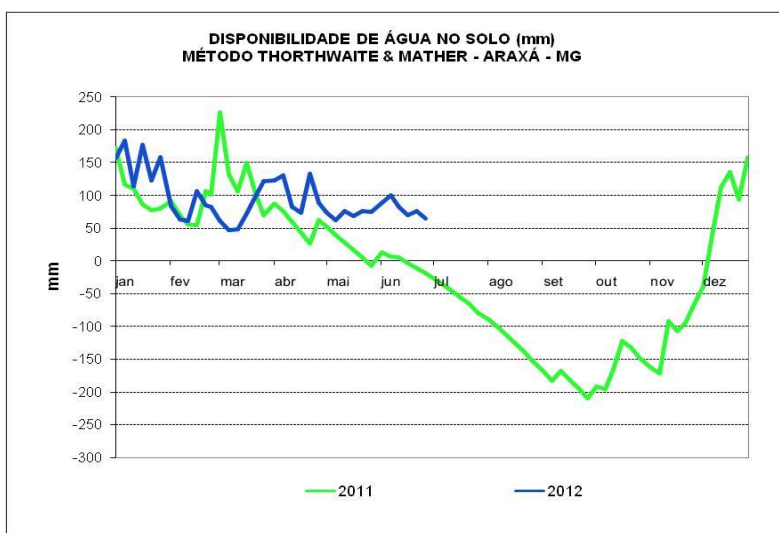
¹ Média histórica do período entre 1961 e 1990 – Fonte Centro de Ecofisiologia e Biofísica - IAC; ² Método Thornthwaite & Mather.

Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)
	2012	2012
Araxá	8,6	49,3
Patrocínio	7,8	74,0
Araguari	8,0	26,2
Média	8,1	49,8

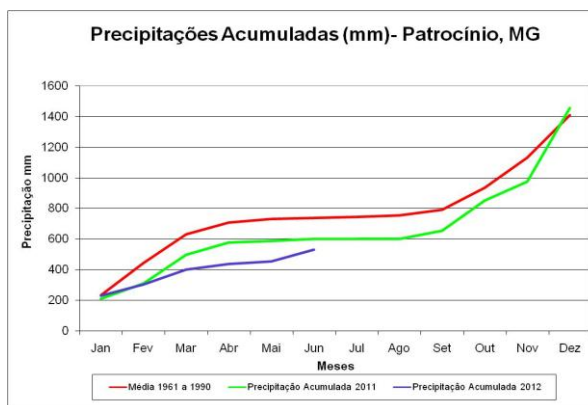
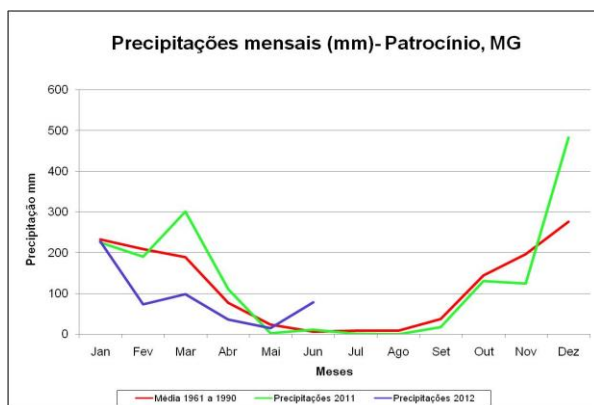
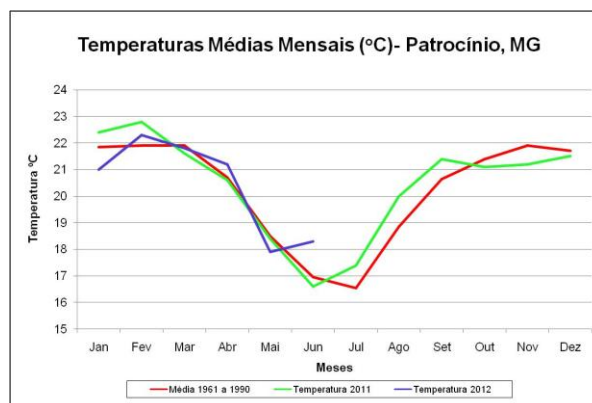
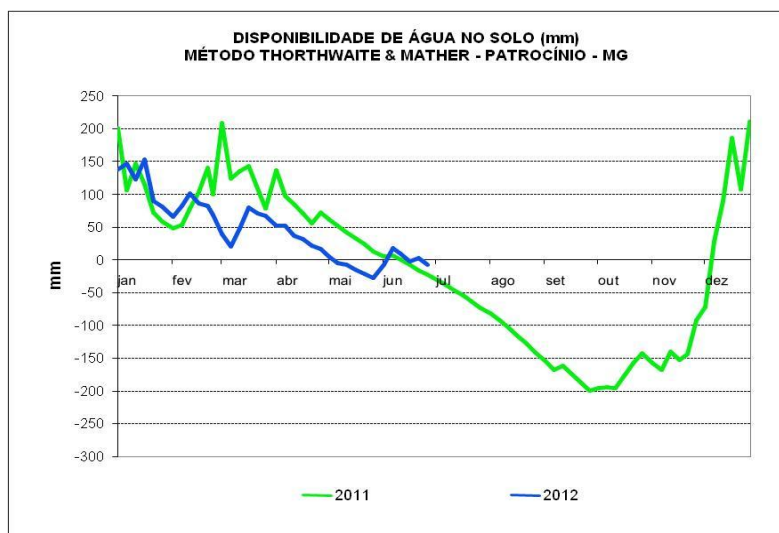
(início em setembro de 2011)

1.1- GRÁFICOS

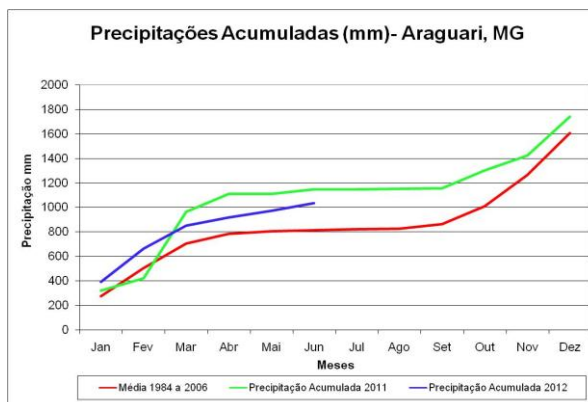
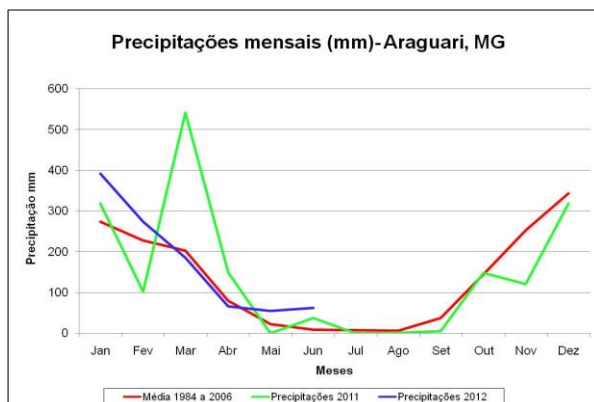
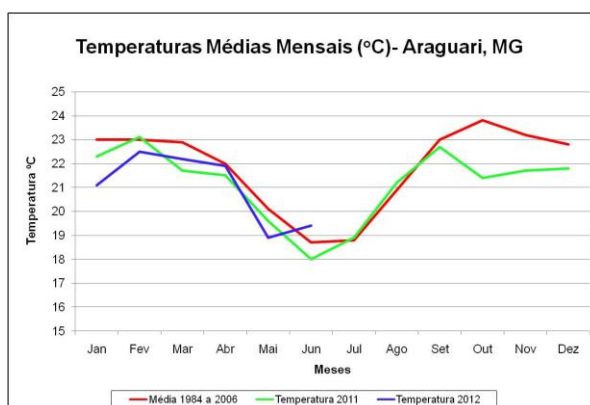
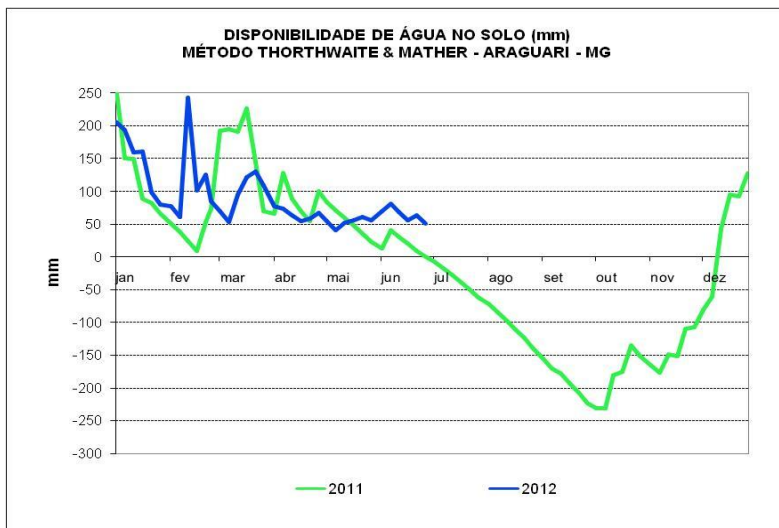
ARAXÁ - MG



PATROCÍNIO – MG



ARAGUARI - MG



2 - COMENTÁRIOS

ARAXÁ: O índice pluviométrico de 62,6 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 64,6 mm e um excedente de 6,0 mm.

A temperatura média de 19,4°C foi superior à média histórica de 17,9°C. A temperatura máxima absoluta foi de 27,6°C e a mínima de 11,9°C.

PATROCÍNIO: O índice pluviométrico de 79,0 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 déficit hídrico de 7,2 mm.

A temperatura média de 18,3°C foi superior à média histórica de 16,9°C. A temperatura máxima absoluta foi de 30,4°C e a mínima de 7,6°C.

ARAGUARI: O índice pluviométrico de 62,6 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 armazenamento de 51,3 mm.

A temperatura média de 19,4°C foi superior à média histórica de 18,7°C. A temperatura máxima absoluta foi de 27,6°C e a mínima de 11,9°C.

3 - CRESCIMENTOS VEGETATIVOS (início em setembro de 2011)

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

PATROCÍNIO: O crescimento médio de ramos foi de 7,8 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	74,0	8,0	0,0	0,0	---	2,0
	Carga Baixa	75,0	3,4	0,0	1,7	---	0,0
Patrocínio	Carga Alta	25,5	8,0	23,5	7,5	---	0,0
	Carga Baixa	34,5	4,5	23,5	6,5	---	0,0
Araguari	Carga Alta	26,5	26,0	13,5	6,0	---	20,0
	Carga Baixa	27,5	17,0	12,0	12,5	---	18,0

Ferrugem: Nas lavouras sem controle amostradas o índice médio da infecção foi 43,8%, variando de 25,5% a 75,0%.

Cercospora: Infecção média de 11,2%.

Phoma: Infecção média de 5,7%.

Bicho Mineiro: Média de 12,1% de folhas com larvas vivas.

Ácaro Vermelho: Infecção média de 6,7%.

Broca: Sem amostragem.

5 - ALERTA GERAL

- Os índices pluviométricos nas três regiões foram superiores às médias normais, o que permitiu o reestabelecimento de níveis adequados da água no solo, exceto por um pequeno déficit hídrico em Patrocínio, porém, nada significativo. Embora estas chuvas estejam causando problemas durante a colheita (qualidade), o reestabelecimento de níveis ótimos de água do solo facilitará o produtor que escolher a estratégia de sincronização da florada a partir de julho. Com o solo em “caixa cheia” no final de julho, é possível interromper a irrigação em julho, com vistas à sincronização da próxima florada. Porém, recomenda-se que os produtores fiquem atentos aos dados climáticos e também ao aspecto da lavoura, para evitar problemas de queda da produtividade.

- Os índices de ferrugem nas lavouras sem controle amostradas apresentaram média geral inferior ao mês anterior, passaram de 65,6% para 43,8% de infecção. Durante o mês de junho verificou-se intensa queda de folhas, com isso as percentagens de folhas infectadas nas plantas reduziram significativamente. Nesta época a aplicação de fungicidas não é mais recomendada visto que a ferrugem se encontra no final do seu ciclo.

- Os índices médios de ataque do Bicho Mineiro reduziram em relação ao mês anterior. Deve-se efetuar o monitoramento, principalmente em lavouras novas e controle com inseticidas específicos quando os índices de folhas com larvas vivas ultrapassar os 5%.

- Os índices de infecção de phoma nos talhões de Araguari sugerem monitoramento, principalmente em lavouras esqueletadas, com potencial de safra para 2013 e também naquelas que foram danificadas durante a colheita. Se constatado, o controle deve ser efetuado com fungicidas específicos para o patógeno.

- Os índices médios de ataque do Ácaro Vermelho estão elevados em Araguari. Deve-se efetuar o monitoramento e controle com acaricidas específicos.

- Como estamos no 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 2012.

Responsáveis

MAPA/FUNDAÇÃO PROCAFÉ

CAPAL

ACARPA/FUNDACCER

UNIUBE