

ESTAÇÕES DE AVISOS FITOSSANITÁRIOS

BOLETIM DE AVISOS Nº 021 – ALTO PARANAÍBA / TRIÂNGULO MINEIRO

MAIO/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	19,2	18,3	44,0	50,7	62,4	75,4	0,0	0,0
Patrocínio	18,5	17,9	23,0	15,4	59,2	0,0	0,0	27,3
Araguari	20,1	18,9	22,0	54,8	66,8	55,8	0,0	0,0
Média	19,3	18,4	29,7	40,3	62,8	43,7	0,0	9,1

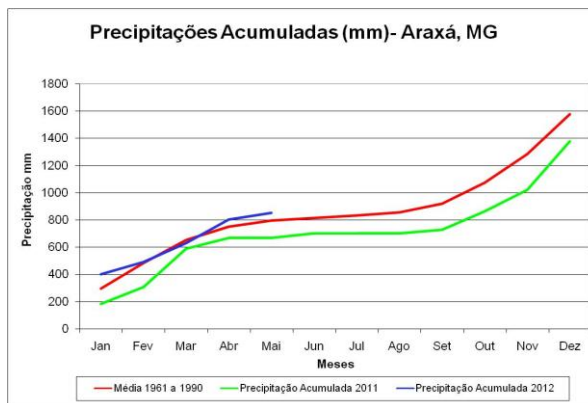
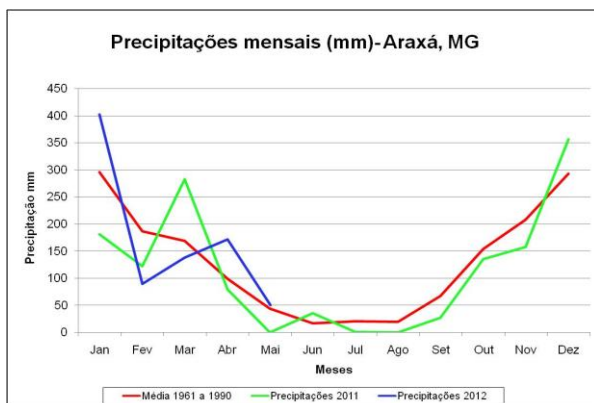
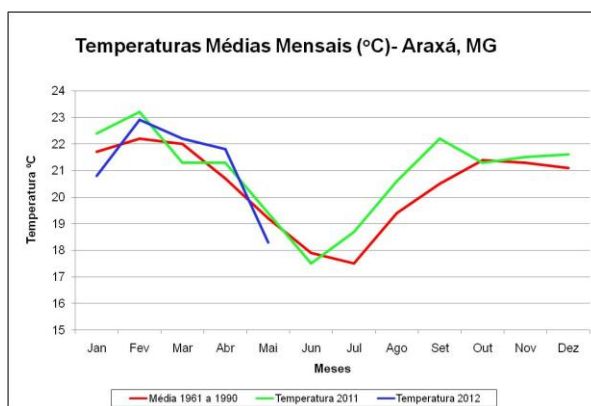
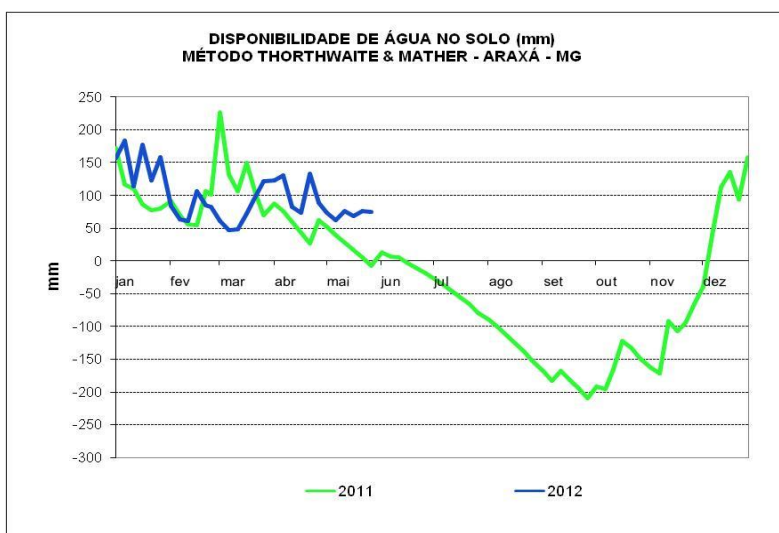
¹ Média histórica do período entre 1961 e 1990 – Fonte Centro de Ecofisiologia e Biofísica - IAC; ² Método Thornthwaite & Mather.

Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)
	2012	2012
Araxá	8,6	62,1
Patrocínio	7,8	85,0
Araguari	8,0	52,7
Média	8,1	66,6

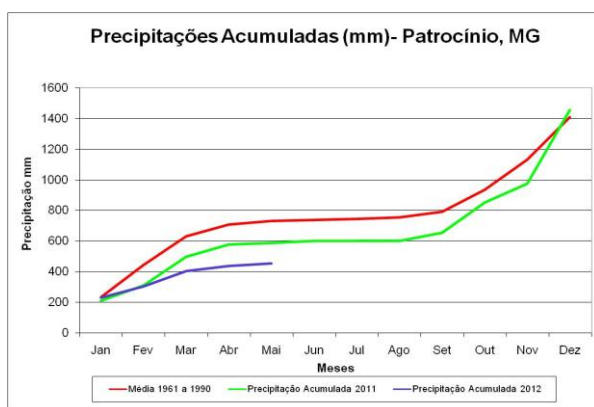
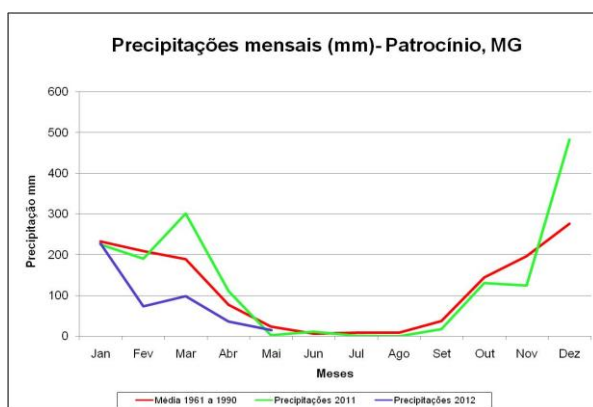
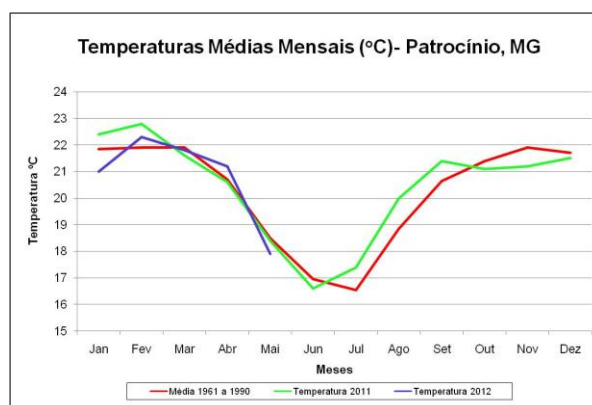
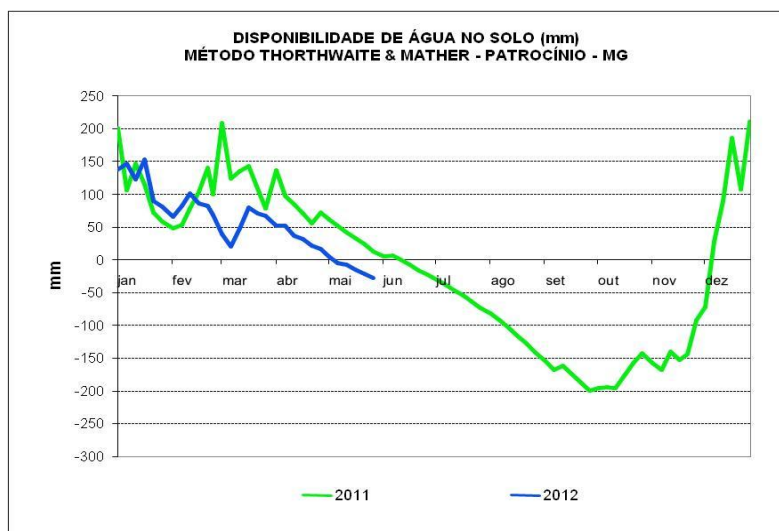
(início em setembro de 2011)

1.1- GRÁFICOS

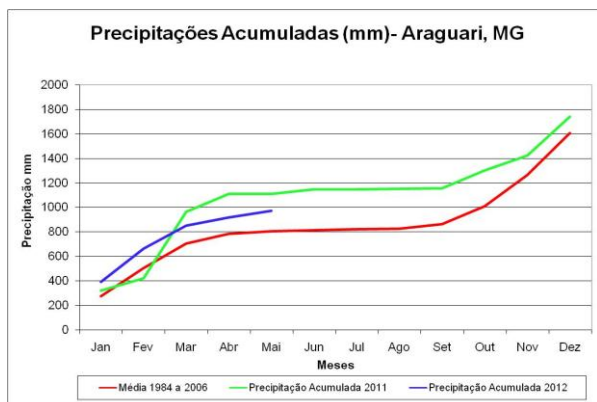
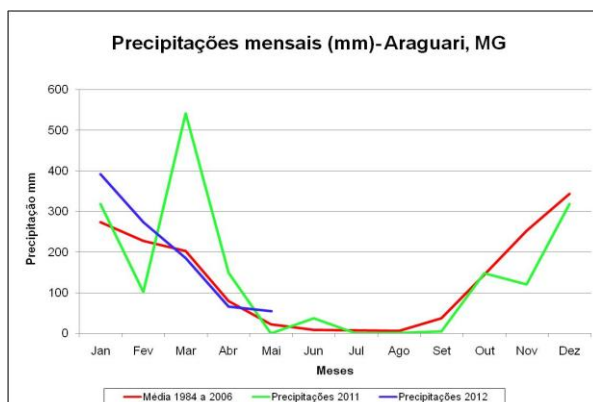
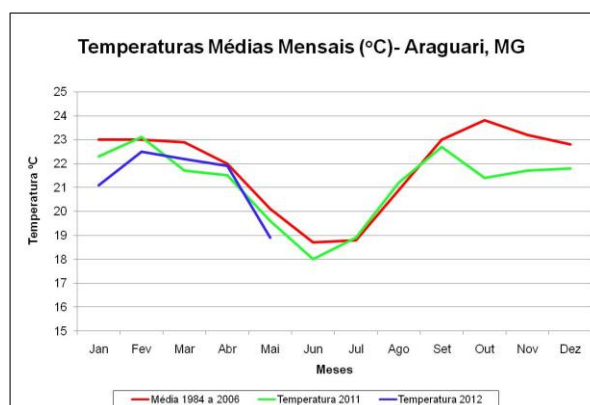
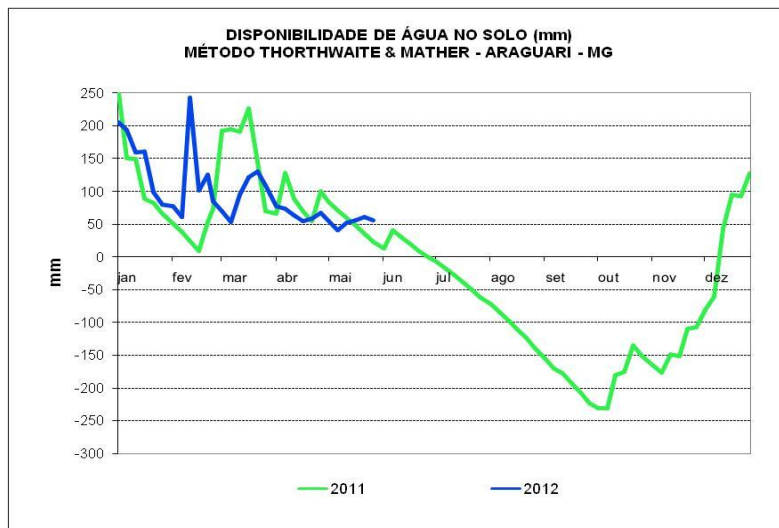
ARAXÁ - MG



PATROCÍNIO – MG



ARAGUARI - MG



2 - COMENTÁRIOS

ARAXÁ: O índice pluviométrico de 50,7 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 75,4 mm.

A temperatura média de 18,3°C foi inferior à média histórica de 19,2°C. A temperatura máxima absoluta foi de 27,8°C e a mínima de 8,7°C.

PATROCÍNIO: O índice pluviométrico de 15,4 mm ficou abaixo da média histórica para o mês que é de 23,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, ao final do mês foi registrado um déficit hídrico de 27,3 mm.

A temperatura média de 17,9°C foi inferior à média histórica de 18,5°C. A temperatura máxima absoluta foi de 29,6°C e a mínima de 6,4°C.

ARAGUARI: O índice pluviométrico de 54,8 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 55,8 mm.

A temperatura média de 18,9°C foi inferior à média histórica de 20,1°C. A temperatura máxima absoluta foi de 27,8°C e a mínima de 8,2°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	61,3	9,3	0,0	0,0	---	14,6
	Carga Baixa	79,0	7,1	2,9	0,0	---	13,2
Patrocínio	Carga Alta	36,0	8,5	25,5	10,5	---	0,0
	Carga Baixa	50,5	7,0	59,5	10,5	---	0,0
Araguari	Carga Alta	93,0	65,0	18,5	13,0	---	16,0
	Carga Baixa	73,5	46,0	20,0	13,0	---	15,0

Ferrugem: Nas lavouras sem controle amostradas o índice médio da infecção foi 65,6%, variando de 36,0% a 93,0%.

Cercospora: Infecção média de 23,8%.

Phoma: Infecção média de 7,8%.

Bicho Mineiro: Média de 21,1% de folhas com larvas vivas.

Ácaro Vermelho: Infecção média de 9,8%.

Broca: Sem amostragem.

5 - ALERTA GERAL

- Os índices pluviométricos de maio para Araxá e Araguari foram acima da média normal, e abaixo para Patrocínio. O armazenamento de água em Araxá e Araguari está suficiente, mas é aconselhável que os cafeicultores irrigantes fiquem alerta durante o mês de junho para completar o armazenamento, se as chuvas não forem suficientes. Patrocínio, em lavouras sem irrigação já se configura déficit hídrico da ordem de 27,3 mm. Para os cafeicultores irrigantes de Patrocínio, é aconselhável aplicar lâmina de irrigação de aproximadamente 40 mm, isso se não ocorreram chuvas no início do mês de junho suficiente para aumentar a “caixa de água” do solo. Quem for adotar o déficit hídrico para sincronização da florada, ainda não é hora de interromper a irrigação. Isso vale para as três regiões. Deve-se manter o solo com “caixa alta” até final de junho.

- Os índices de ferrugem nas lavouras sem controle amostradas apresentaram um aumento de 44% em relação ao mês de abril na média das três regiões. 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 monitoramento e controle com fungicidas foliares curativos, que também tenha ação sobre a cercospora e phoma, principalmente em lavouras com potencial de carga para 2013.

- Os índices médios de ataque do Bicho Mineiro estão elevados em Patrocínio e Araguari. Deve-se efetuar o monitoramento e controle se constatar ocorrência.

- Em relação à infecção de phoma o nível está baixo na região de Araxá, nas regiões de Patrocínio e Araguari deve-se continuar o monitoramento, caso constatada efetuar o controle.

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

- Em função da época de colheita a amostragem e o controle da broca não são mais recomendados.

- 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, 08 de junho de 2012.

Responsáveis

MAPA/FUNDAÇÃO PROCAFÉ

CAPAL

ACARPA/FUNDACCER

UNIUBE