

ESTAÇÕES DE AVISOS FITOSSANITÁRIOS

BOLETIM DE AVISOS Nº 006 – ALTO PARANAÍBA / TRIÂNGULO MINEIRO

FEVEREIRO/2011

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	2011	61/90 ¹	2011	ETP	ARM	EXC	DEF
Araxá	22,2	23,2	187,0	122,4	94,4	100,0	8,3	0,0
Patrocínio	21,9	22,8	209,5	190,2	94,1	94,9	59,9	0,0
Araguari	23,0	23,1	228,0	102,2	94,1	74,2	0,0	0,0
Média	22,4	23,0	208,2	138,3	94,2	89,7	22,7	0,0

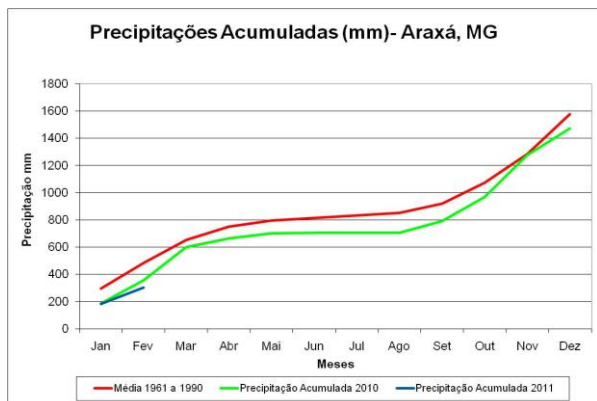
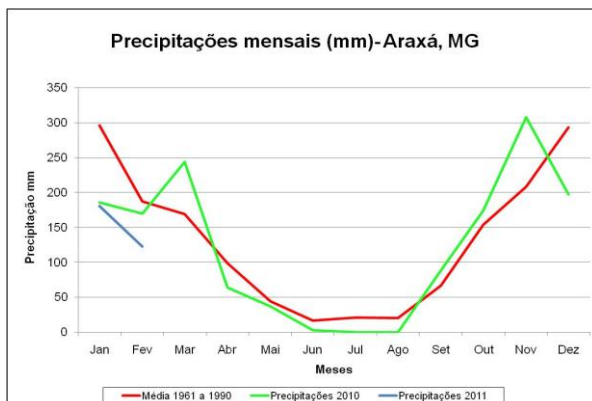
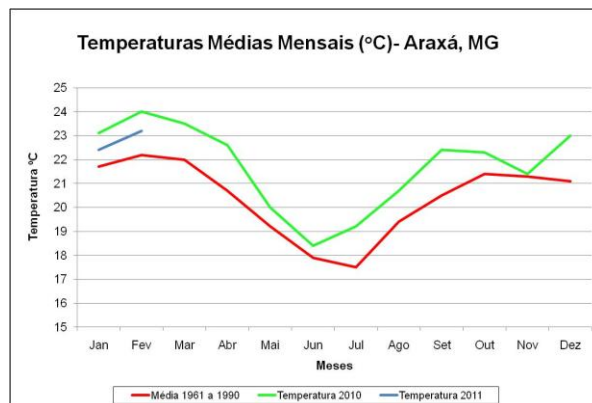
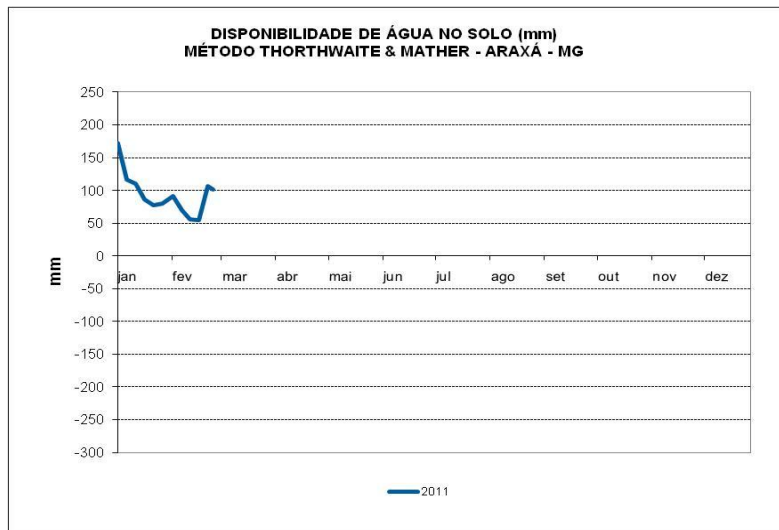
¹ Média histórica do período entre 1961 e 1990 – Fonte Centro de Ecofisiologia e Biofísica - IAC; ² Método Thornthwaite & Mather.

Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)
	2011	2011
Araxá	6,8	94,8
Patrocínio	6,9	95,0
Araguari	6,9	83,0
	6,9	90,9

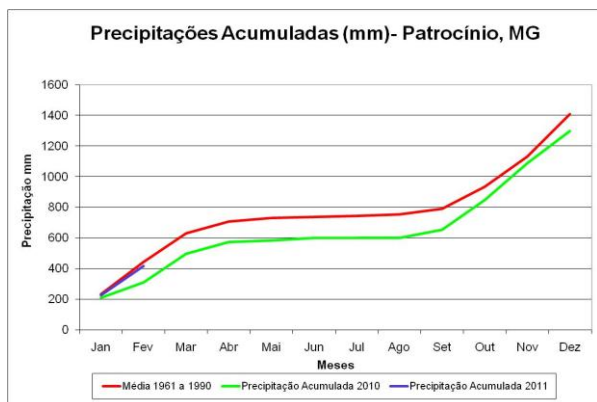
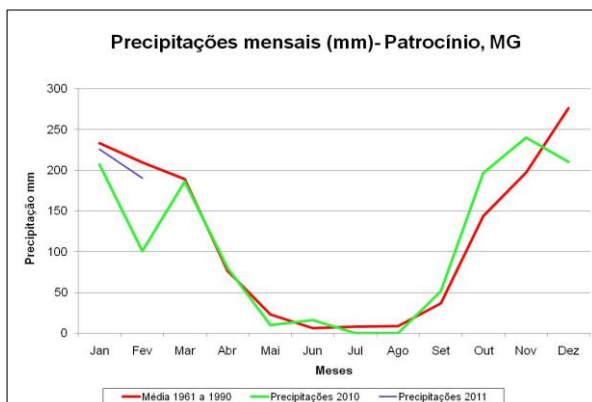
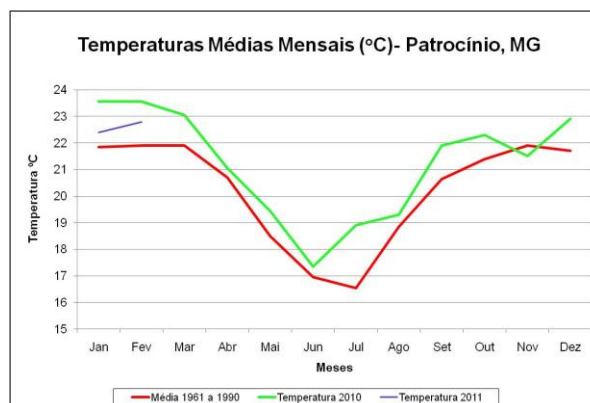
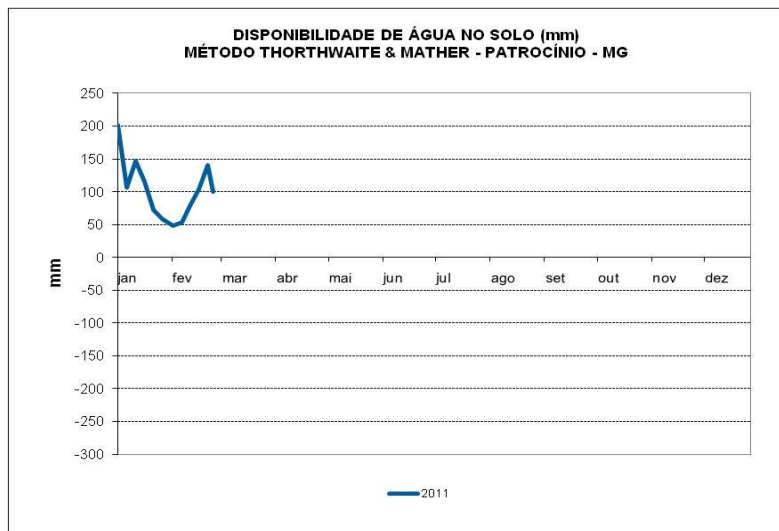
(início em setembro de 2010)

1.1- GRÁFICOS

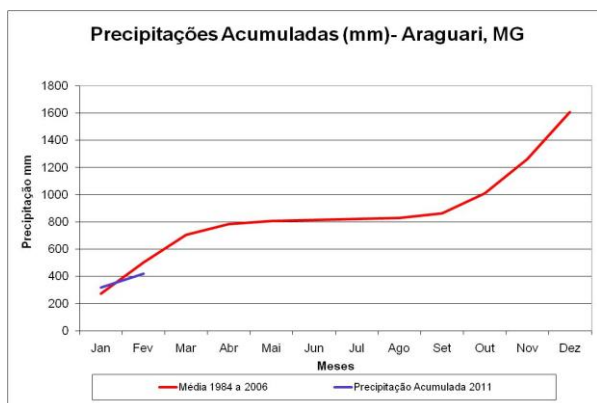
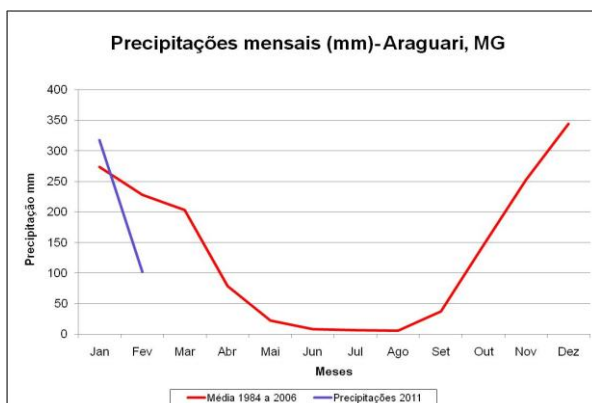
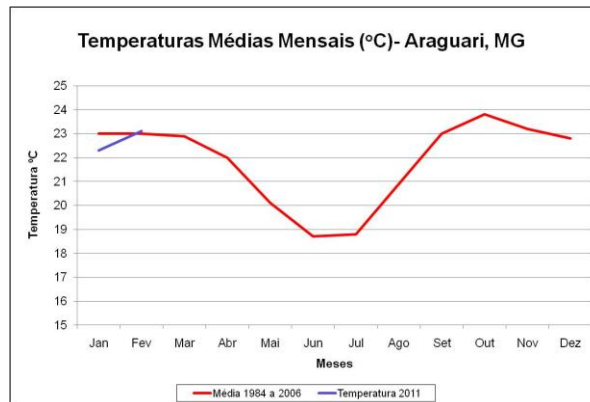
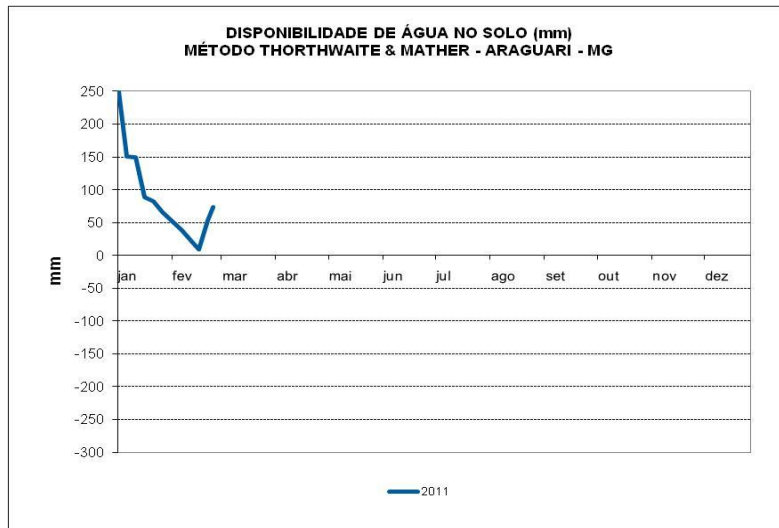
ARAXÁ - MG



PATROCÍNIO - MG



ARAGUARI - MG



2 - COMENTÁRIOS

ARAXÁ: O índice pluviométrico de 122,4 mm foi inferior à média histórica para o mês que é de 187,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, ao final do mês foi registrado um armazenamento de 100,0 mm, com excedente de 8,3 mm.

A temperatura média de 23,2°C foi superior a média histórica de 22,2°C. A temperatura máxima absoluta foi de 32,2°C e a mínima de 16,4°C.

PATROCÍNIO: O índice pluviométrico de 190,2 mm foi inferior à média histórica para o mês que é de 209,5 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, ao final do mês foi registrado um armazenamento de 94,9 mm, com excedente de 59,9 mm.

A temperatura média de 22,8°C foi superior a média histórica de 21,9°C. A temperatura máxima absoluta foi de 33,2°C e a mínima de 13,4°C.

ARAGUARI: O índice pluviométrico de 102,2 mm foi inferior à média histórica para o mês que é de 228,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, ao final do mês foi registrado um armazenamento de 74,2 mm.

A temperatura média de 23,1°C foi semelhante a média histórica de 23,0°C. A temperatura máxima absoluta foi de 30,8°C e a mínima de 16,3°C.

3 - CRESCIMENTO VEGETATIVO (início em setembro de 2010)

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

PATROCÍNIO: O crescimento médio de ramos foi de 6,9 nós.

ARAGUARI: O crescimento médio de ramos foi de 6,9 nós.

4 - DOENÇAS E PRAGAS

Local	Produtividade da Lavoura	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
		Ferrugem	Cercóspora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Araxá	Carga Alta	41,0	10,2	2,5	3,8	3,0	0
	Carga Baixa	9,9	11,4	5,7	1,4	21,2	0
Patrocínio	Carga Alta	28,0	6,5	4,5	0,5	6,0	0
	Carga Baixa	13,0	6,5	2,0	0,5	7,0	0
Araguari	Obs. Os índices constatados nas lavouras sugerem reavaliações dos campos com base nos históricos de manejo.						
	Média carga alta/baixa	<u>32,5</u>	<u>27,0</u>	<u>1,0</u>	<u>9,5</u>	<u>2,0</u>	<u>3,0</u>

Ferrugem: Nas lavouras sem controle amostradas, o índice médio da infecção foi 23,0%, variando de 9,9 % a 41,0%.

Cercóspora: Infecção média de 8,6%.

Phoma: Infecção média de 1,5 %.

Bicho Mineiro: Ataque médio de 3,7 %. Efetuar o monitoramento de adultos e larvas vivas, principalmente em lavouras novas para verificar a necessidade de controle.

Ácaro Vermelho: Sem incidência.

Broca: O índice médio de grãos brocados foi 9,3%, variando de 3,0% a 21,2%.

5 - ALERTA GERAL

- As precipitações em Araxá e Patrocínio ficaram abaixo da média histórica, porém com distribuição que proporcionou armazenamento adequado dispensando o uso de irrigação. Para as condições de Araguari, o armazenamento ideal não foi atingido gerando uma necessidade de suplementação de aproximadamente 30 mm.

- Os índices de ferrugem nas lavouras sem controle amostradas subiram em relação ao mês anterior, com média geral de 23,0% de folhas infectadas. Recomenda-se o monitoramento e controle com fungicidas foliares sistêmicos/curativos, que também tenham ação sobre a cercospora que está em níveis foliares elevados.

- Os índices de grão brocados elevaram-se significativamente em relação ao mês anterior. Deve-se efetuar monitoramento e controle quando constatada a ocorrência acima de 3%, com aplicação de inseticidas específicos.

- Bicho Mineiro: Apesar da redução do índice médio de ataque deve-se realizar monitoramento de larvas vivas, com controle se necessário, principalmente em lavouras novas.

Varginha, 4 de fevereiro de 2011.

Responsáveis

**Mapa/Fundação Procafé
CAPAL
ACARPA/FUNDACCER
UNIUBE**