

ESTAÇÕES DE AVISOS FITOSSANITÁRIOS

BOLETIM DE AVISOS Nº 004 – ALTO PARANAÍBA / TRIÂNGULO MINEIRO

DEZEMBRO/2010

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 0' ' 'S Longitude 0' ' 'W Altitude: m
--	---	---

*Os dados de Araguari serão publicados a partir de janeiro de 2011.

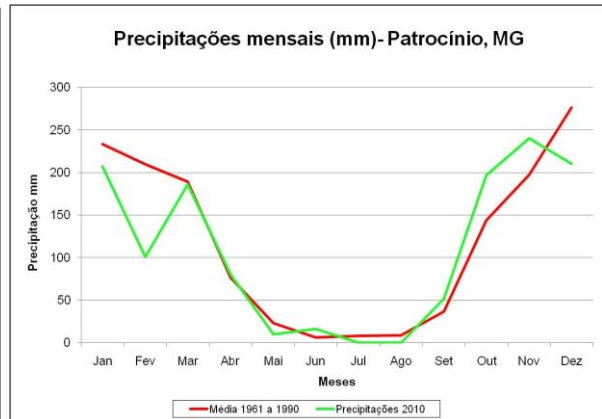
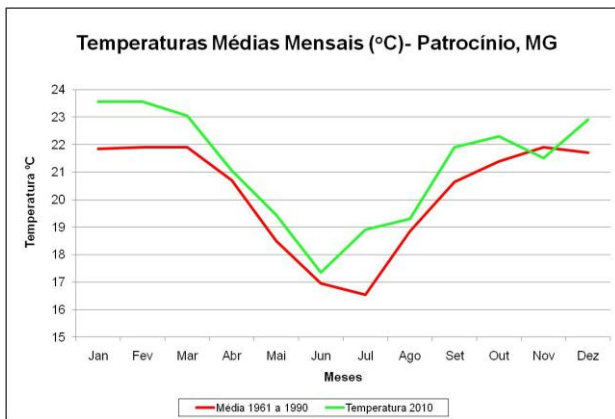
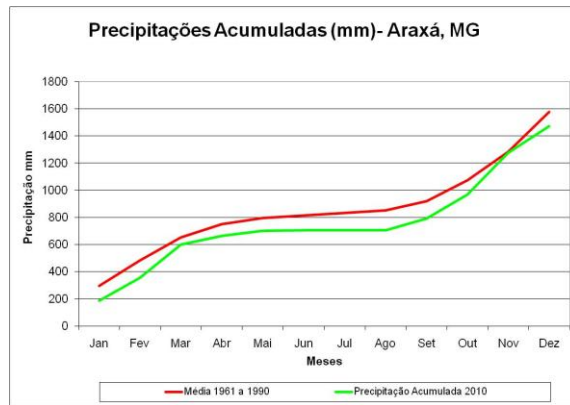
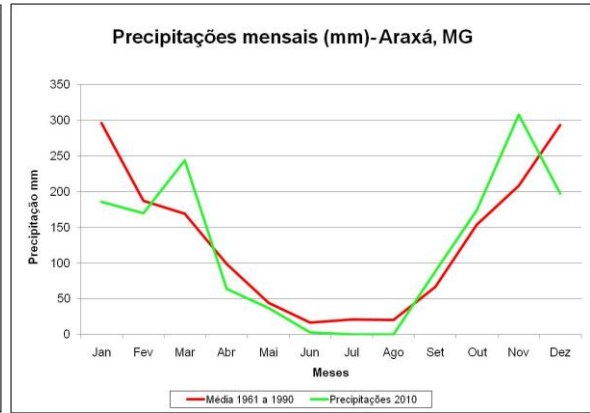
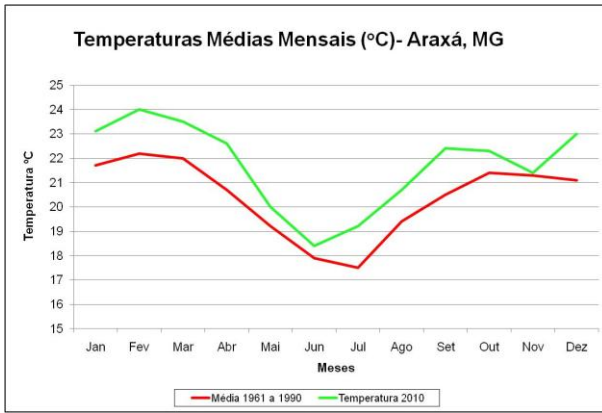
1 - DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

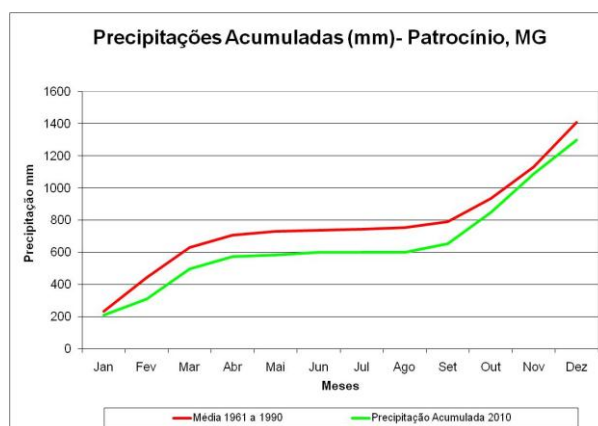
Local	Temperatura média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ²			
	61/90 ¹	2010	61/90 ¹	2010	ETP	ARM	EXC	DEF
Araxá	21,1	23,0	293,0	197,4	97,5	**	**	**
Patrocínio	21,7	22,9	276,5	210,0	93,4	**	**	**
Araguari	-	-	-	-	-	-	-	-
Média	21,4	22,9	284,7	203,7	95,4	**	**	**

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

** Os dados de armazenamento, excedente e déficit de água no solo serão publicados a partir de janeiro de 2011.

Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)
	2010	2010
Araxá	4,9	99,0
Patrocínio	5,1	98,0
Araguari	-	-
	5,0	98,5





2 - COMENTÁRIOS

ARAXÁ: O índice pluviométrico de 197,4 mm foi inferior à média histórica para o mês que é de 293,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, a evapotranspiração acumulada no mês foi de 97,5 mm.

A temperatura média de 23,0°C foi superior a média histórica de 21,1°C. A temperatura máxima absoluta foi de 31,6°C e a mínima de 12,8°C.

PATROCÍNIO: O índice pluviométrico de 210,0 mm foi inferior à média histórica para o mês que é de 276,5 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, a evapotranspiração acumulada no mês foi de 93,4 mm.

A temperatura média de 22,9°C foi superior a média histórica de 21,7°C. A temperatura máxima absoluta foi de 33,8°C e a mínima de 17,2°C.

3 - CRESCIMENTO VEGETATIVO (início em setembro de 2010)

ARAXÁ: O crescimento médio de ramos foi de 4,9 nós.

PATROCÍNIO: O crescimento médio de ramos foi de 5,1 nós.

4 - DOENÇAS E PRAGAS

Local	Produtividade da Lavoura	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
		Ferrugem	Cercóspora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Araxá	Carga Alta	10	7	0	11	0	0
	Carga Baixa	8	5	4	9	0	0
Patrocínio	Carga Alta	7	6	3	1,5	0	0
	Carga Baixa	4,5	4,5	6	2	0,5	0
Araguari	Carga Alta	-	-	-	-	-	-
	Carga Baixa	-	-	-	-	-	-

Ferrugem: Nas lavouras sem controle amostradas, o índice médio da infecção foi 7,4%, variando de 7,0% a 10,0%.

Cercóspora: Infecção média de 5,6%.

Phoma: Infecção média de 5,8%. Deve ser efetuado o monitoramento e controle em locais propícios ao ataque da doença.

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

Ácaro Vermelho: Sem incidência.

Broca: Efetuar monitoramento e aplicação de inseticidas específicos, quando constatada a ocorrência.

5 - ALERTA GERAL

- Nas duas localidades, o regime pluviométrico ficou abaixo da média histórica, porém superior a evapotranspiração, dispensando o uso de irrigação.
- O acumulado de chuvas no ano de 2010 nas duas regiões ficou ligeiramente abaixo da média histórica.
- Os índices de ferrugem e cercóspora nas lavouras amostradas sem controle, apresentam-se elevados, sendo recomendado o uso imediato de fungicidas foliares curativos. O controle da ferrugem via fungicidas de solo já não é mais recomendado.
- A partir do mês de janeiro deve-se efetuar o monitoramento da broca, com aplicação de inseticidas específicos, quando constatada a ocorrência. Em determinadas áreas na região de Patrocínio, já se encontram índices médios de 1,5 a 2% de brocas vivas.
- Constatou-se redução no ataque de bicho mineiro em relação ao mês anterior. É recomendado o monitoramento de larvas vivas, principalmente em lavouras novas, para realizar o controle quando necessário.

Varginha, 7 de janeiro de 2011.

Responsáveis

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