

ESTAÇÕES DE AVISOS FITOSSANITÁRIOS

BOLETIM DE AVISOS Nº 002 – ALTO PARANAÍBA / TRIÂNGULO MINEIRO OUTUBRO/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.

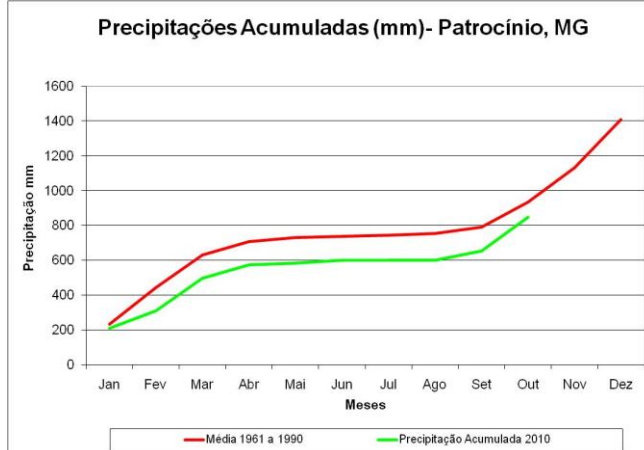
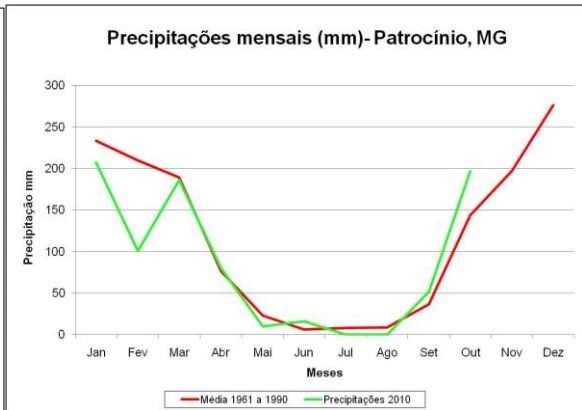
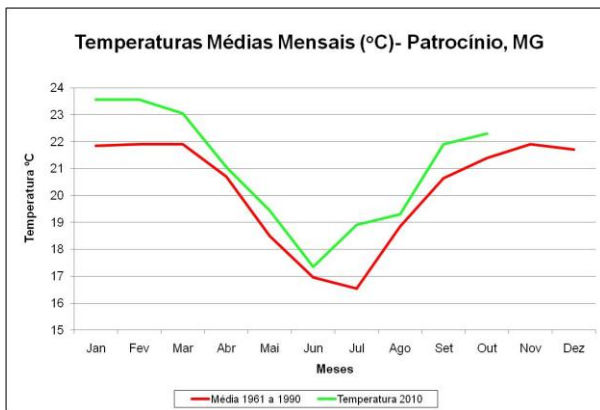
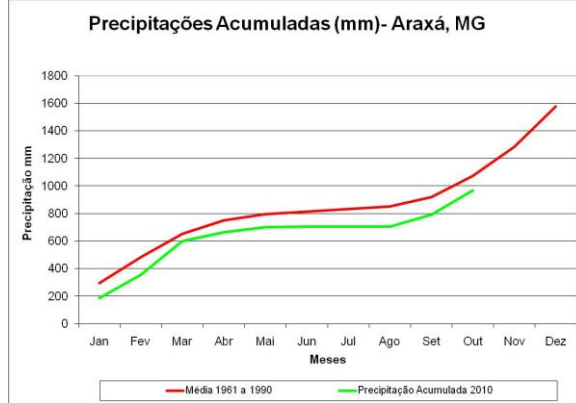
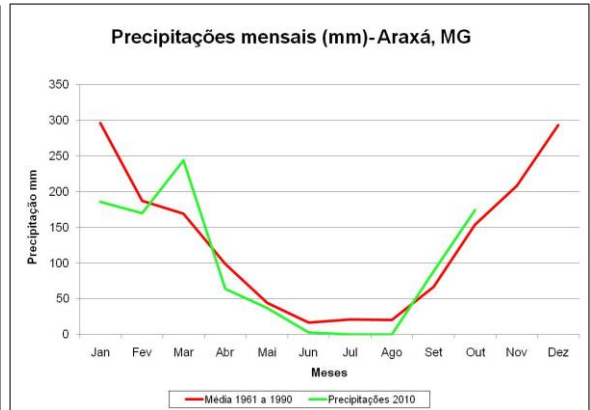
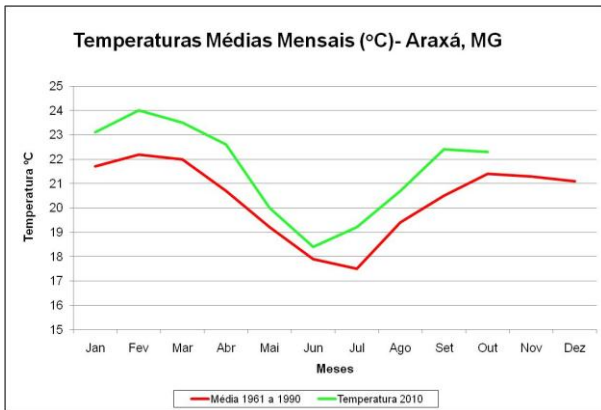
1 - DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

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	21,4	22,3	154,0	174,0	83,8	**	**	**
Patrocínio	21,4	22,3	144,0	196,3	84,3	**	**	**
Araguari	-	-	-	-	-	-	-	-
Média	21,4	22,3	149,0	185,15	84,05	**	**	**

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	3,1	99,0
Patrocínio	3,0	97,0
Araguari	-	-



2 - COMENTÁRIOS

ARAXÁ: O índice pluviométrico de 174,0 mm foi superior à média histórica para o mês que é de 154,0 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, a evapotranspiração acumulada no mês foi de 83,8 mm.

A temperatura média de 22,3°C foi superior a média histórica. A temperatura máxima absoluta foi de 32,1°C e a mínima de 12,3°C.

PATROCÍNIO: O índice pluviométrico de 196,3 mm foi superior à média histórica para o mês que é de 144 mm. Pela equação de Thorthwaite & Mather, a evapotranspiração acumulada no mês foi de 84,3 mm.

A temperatura média de 22,3°C foi superior a média histórica. A temperatura máxima absoluta foi de 33,8°C e a mínima de 9,8°C.

3 - CRESCIMENTO VEGETATIVO (início em setembro de 2010)

ARAXÁ: O crescimento médio de ramos foi de 3,1 nós.

PATROCÍNIO: O crescimento médio de ramos foi de 3,0 nós.

4 - DOENÇAS E PRAGAS

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

Ferrugem: As lavouras avaliadas variaram a incidência de 0 a 2%, sendo o índice médio de infecção de 1,1%.

Cercóspora: Infecção média de 1,6%.

Phoma: Com média de infecção de 2,25%, por isso deve-se realizar monitoramento em áreas com histórico de ocorrência e controle na pós-florada, principalmente em lavouras com potencial produtivo.

Bicho Mineiro: Média de ataque de 2,8%, variando nas áreas amostradas de 2 a 4%. Efetuar o monitoramento de adultos e larvas vivas, principalmente em lavouras novas para verificar a necessidade de controle.

Ácaro Vermelho: Ocorrência verificada em Araxá com índice médio de ataque de 2%.

Broca: Colheita realizada.

5 - ALERTA GERAL

- Nas duas localidades, o regime pluviométrico ficou acima da média histórica, superior a evapotranspiração em mais de 100%. Para o mês de novembro a irrigação será necessária somente se as precipitações ficarem abaixo da evapotranspiração.
- Lavouras com histórico de ocorrência de phoma, recomenda-se efetuar monitoramento e controle com fungicidas específicos na pós-florada, principalmente aquelas com potencial produtivo.
- Os inóculos residuais de ferrugem e cercóspora do ciclo anterior justificam o início de controle com fungicidas específicos via folha. Os fungicidas sistêmicos de solo devem ser aplicados no decorrer do mês de novembro.
- A incidência de Bicho Mineiro reduziu em relação ao mês anterior. Deve-se efetuar monitoramento de minas com larvas vivas, principalmente em lavouras novas, para controle se necessário.

Varginha, 4 de novembro de 2010.

Responsáveis

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