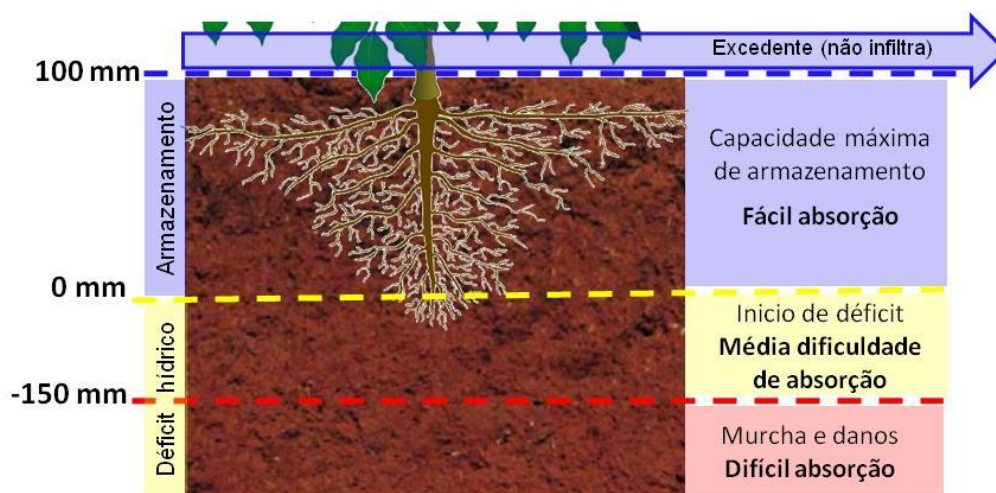


BOLETIM DE AVISOS Nº 121
SETEMBRO/2020
1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

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	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ²			
		61/90 ¹	2020	61/90 ¹	2020	ETP	ARM	EXC	DEF
	Araxá	20,5	21,8	67,0	12,8	83,7	0,0	0,0	158,4
	Patrocínio	20,7	21,7	37,0	16,6	83,0	0,0	0,0	144,0
	Araguari	23,0	24,6	37,0	0,0	112,7	0,0	0,0	268,6
	Média	21,4	22,7	47,0	9,8	93,1	0,0	0,0	190,3

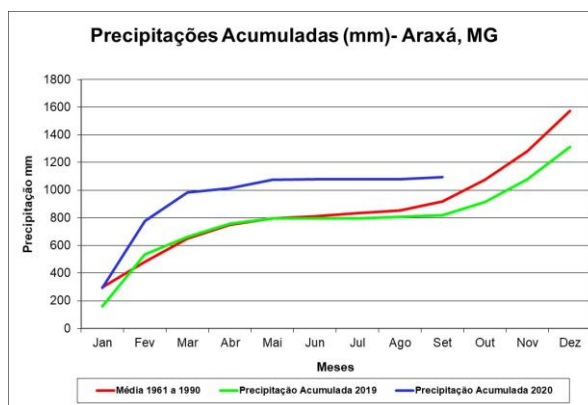
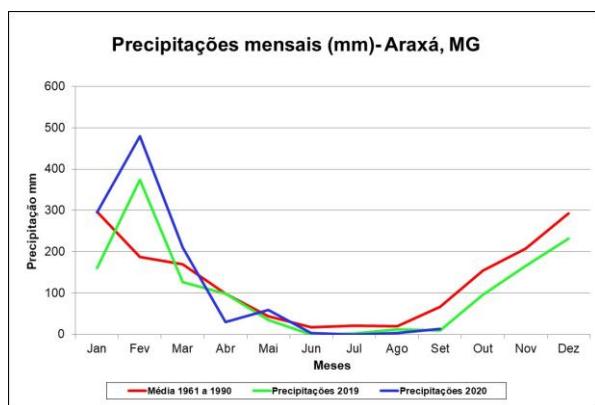
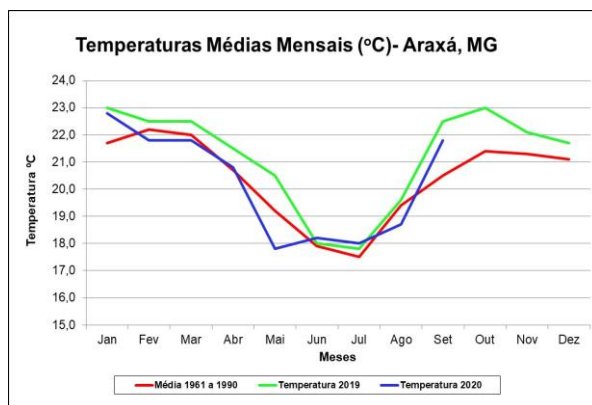
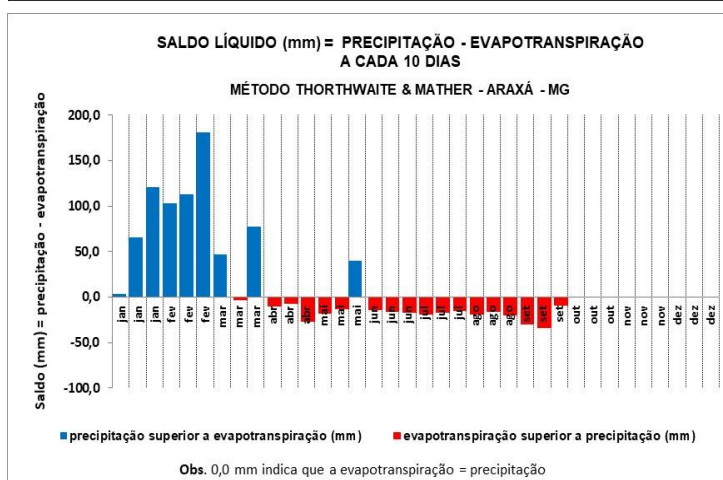
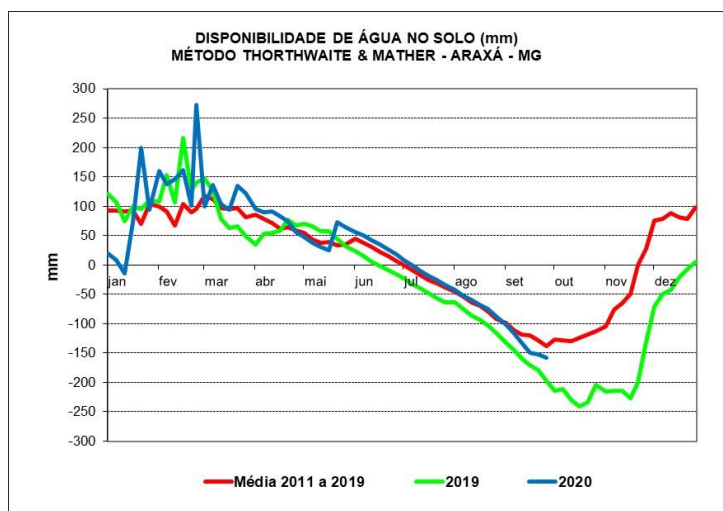
¹ Média histórica do período entre 1961 e 1990 – Fonte Centro de Ecofisiologia e Biofísica - IAC; ² Método Thornthwaite & Mather.

Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico


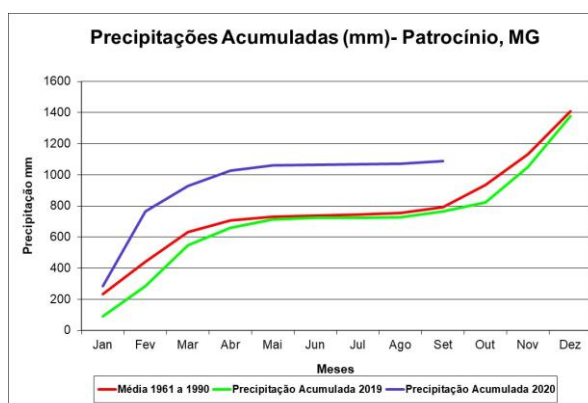
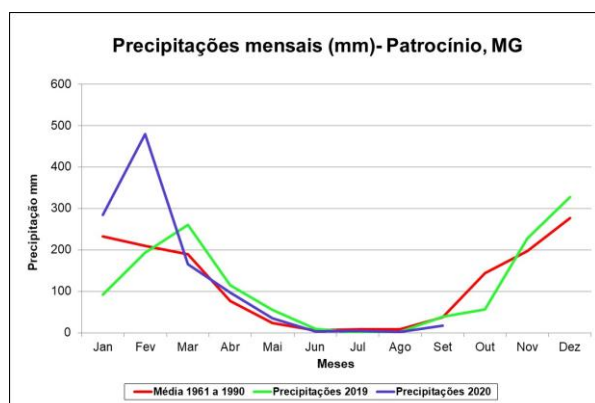
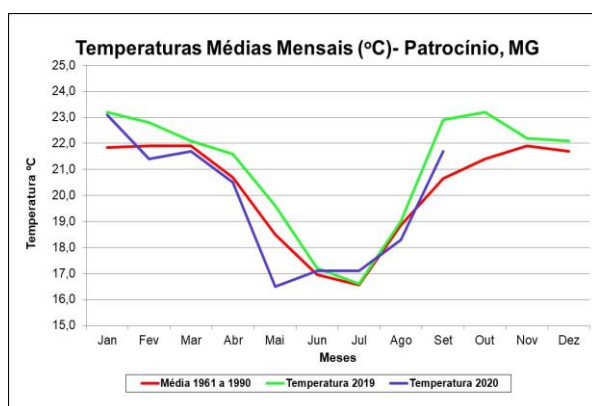
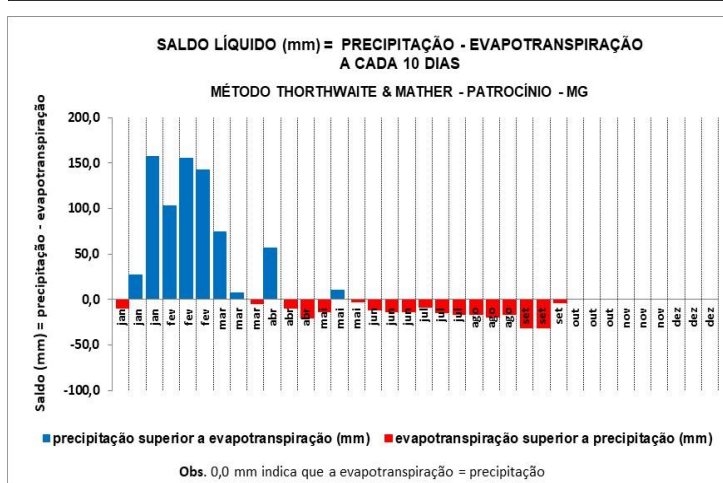
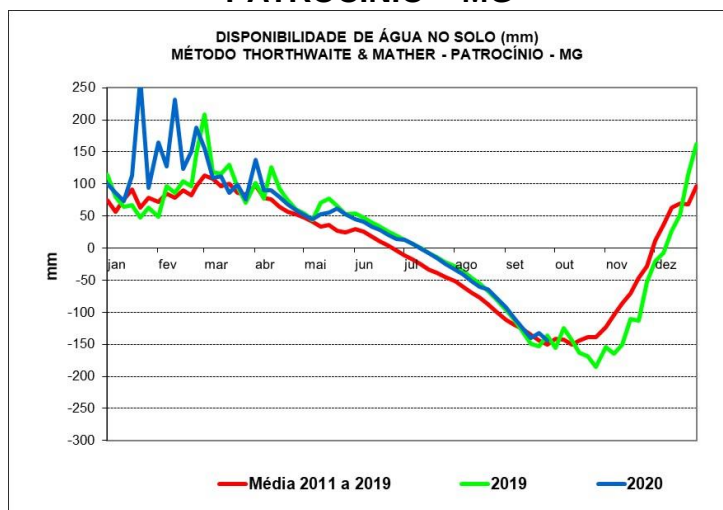
Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2020	2020	2020
Araxá	---	---	---
Patrocínio	---	---	---
Araguari	---	---	---
Média	---	---	---

(Início em setembro de 2020)

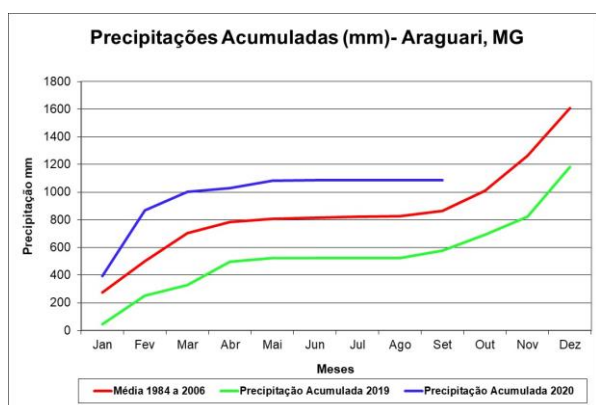
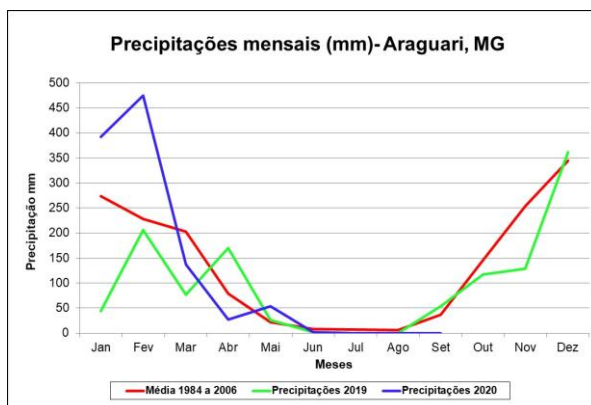
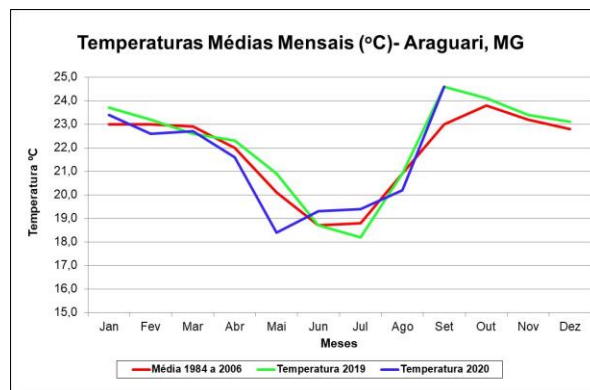
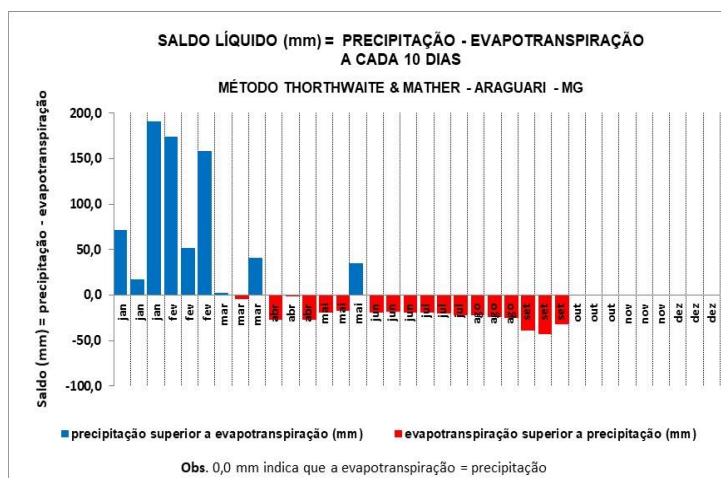
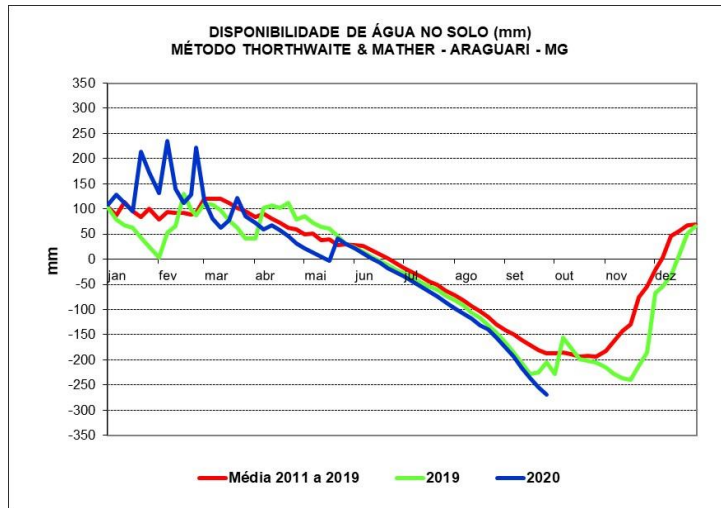
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



PATROCÍNIO – MG



ARAGUARI – MG



2 - DOENÇAS E PRAGAS

Local	Produtividade da Lavoura	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
		Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Araxá	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Patrocínio	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Araguari*	Carga Alta	---	---	---	---	---	---
	Carga Baixa	---	---	---	---	---	---
Esqueletado		---	---	---	---	---	---
Médias (carga alta e baixa)		---	---	---	---	---	---

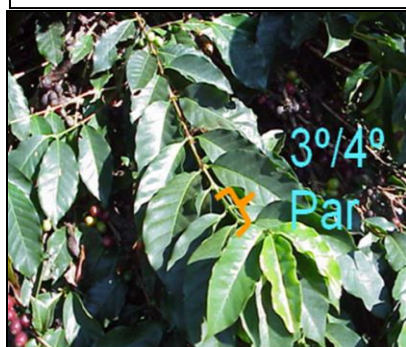
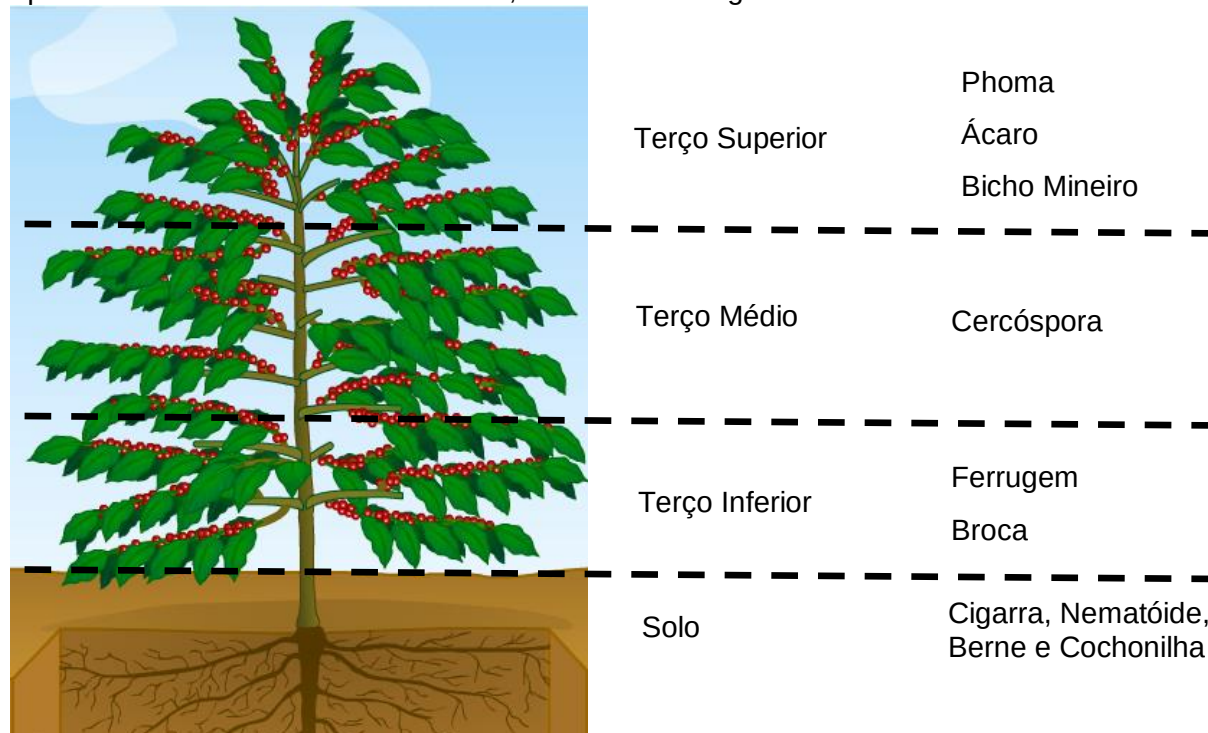
* As avaliações fenológicas, de doenças e pragas nos talhões de Araguari são realizadas em lavouras irrigadas.

3 - ALERTA GERAL

- Novamente as chuvas ficaram abaixo da média histórica para as três regiões no mês de setembro, intensificando ainda mais os déficits hídricos, que totalizam 160, 144 e 270 mm para Araxá, Patrocínio e Araguari, respectivamente. Tanto para os que adotam a estratégia de interrupção da irrigação para a sincronização da florada quanto os que irrigam durante o ano todo, é extremamente importante repor os déficits, para a hidratação das plantas, para que as lavouras suportem por mais tempo o excesso de calor causado pelo longo período sem chuvas. Para os que não adotam este procedimento, deve-se se irrigar para repor o déficit do mês, pois o armazenamento de água no solo em todas as regiões está zerado. As temperaturas ficaram acima das médias históricas para as três regiões, devido ao intenso período sem chuvas.

4- DICAS PARA MONITORAMENTO

Apesar dos monitoramentos serem realizados na região do terço médio da planta, é aconselhável observar as regiões onde a praga/doença inicia seu desenvolvimento apresentando maior incidência e dano, conforme a imagem abaixo.



Colete o terceiro ou quarto par de folhas;
(Obs. Broca: frutos da terceira ou quarta roseta)



Vinte a trinta pontos, aleatórios, dentro de cada lavoura



Alternar os lados de coleta entre um ponto e outro

Varginha, 10 de outubro de 2020.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº. Fundação PROCAFÉ)

André Luís Teixeira Fernandes (Engº Agrº. Universidade De Uberaba)