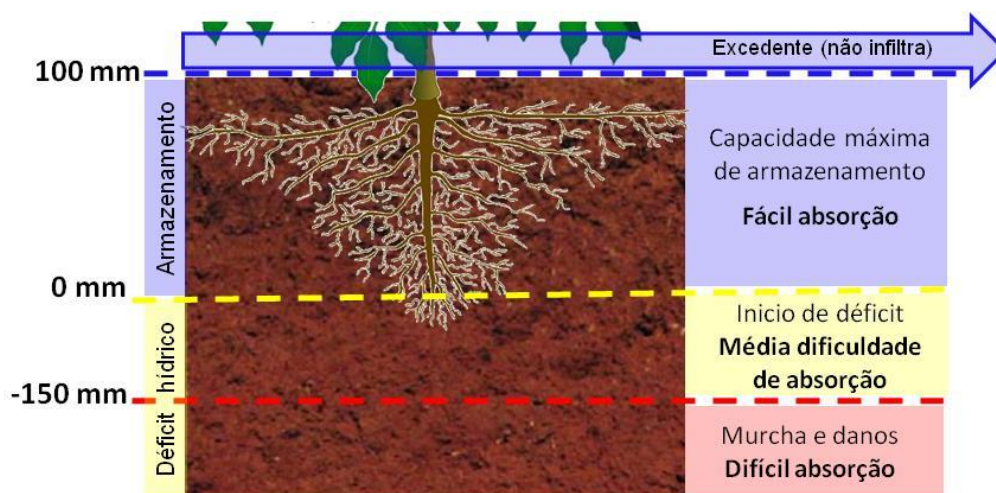


BOLETIM DE AVISOS Nº 124
DEZEMBRO/2020
1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEEIRO

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	21,1	21,5	208,0	264,2	92,7	48,5	0,0	0,0
	Patrocínio	21,7	22,1	276,5	421,6	99,0	88,7	162,3	0,0
	Araguari	22,8	23,3	344,0	346,0	112,4	7,7	0,0	0,0
	Média	21,9	22,3	276,2	343,9	101,4	48,3	54,1	0,0

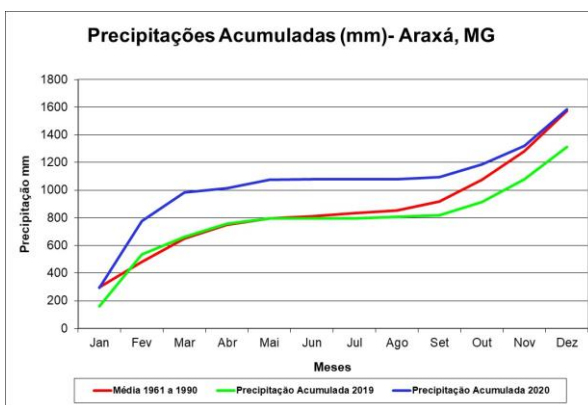
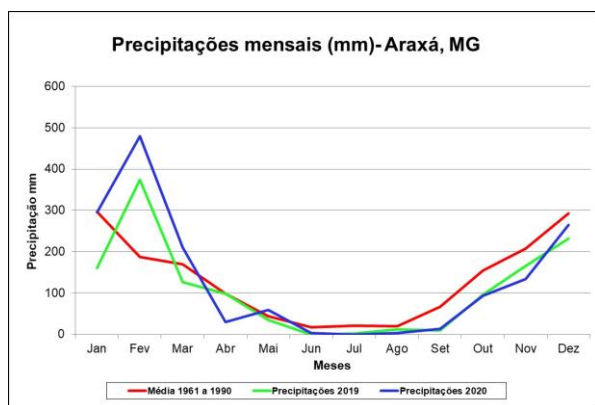
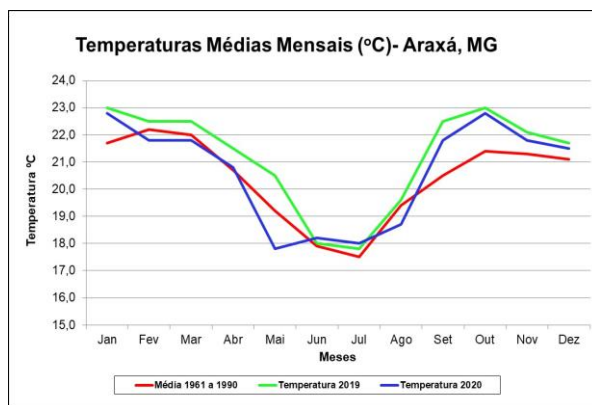
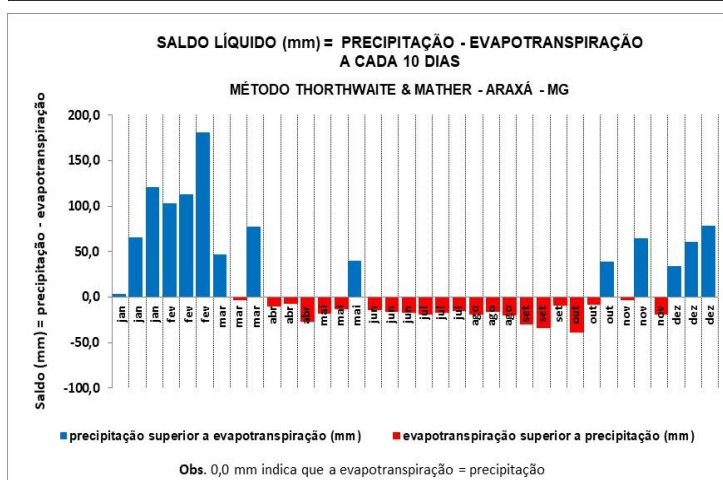
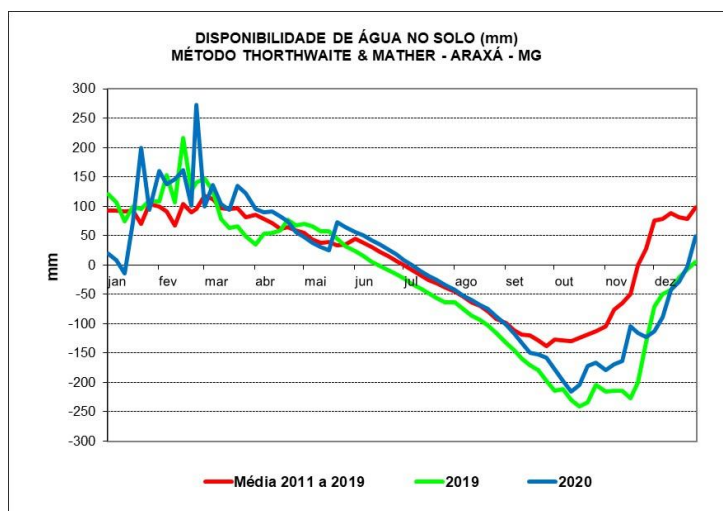
¹ Média histórica do período entre 1961 e 1990 – Fonte Centro de Ecofisiologia e Biofísica - IAC; ² Método Thornthwaite & Mather.

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


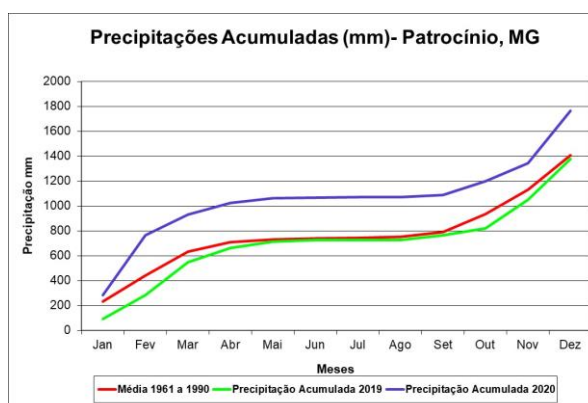
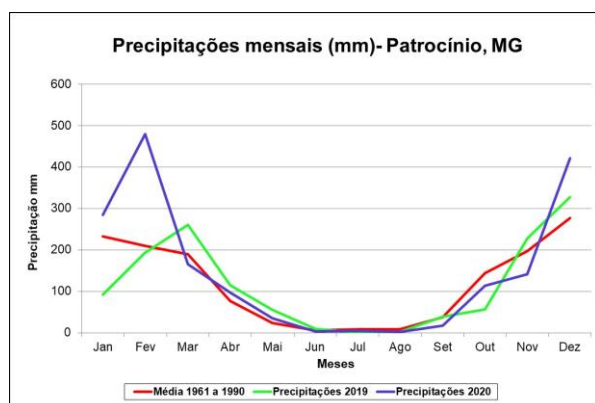
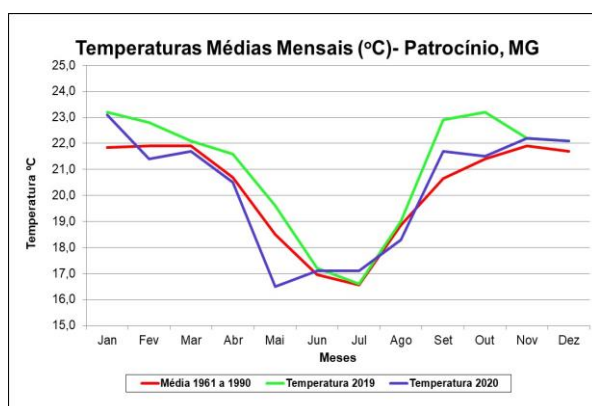
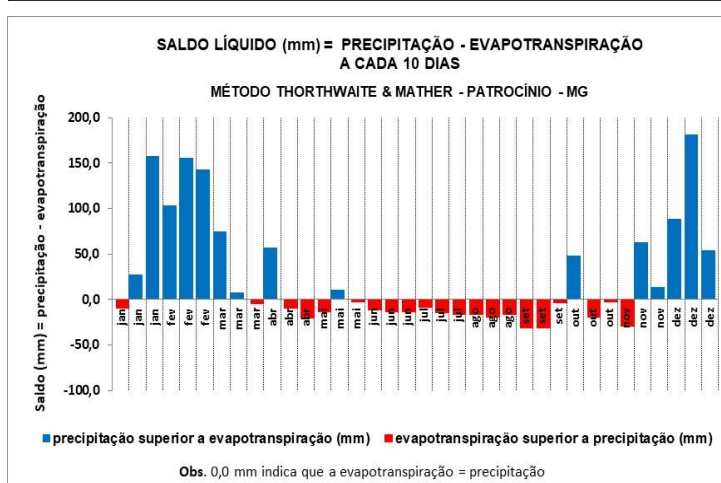
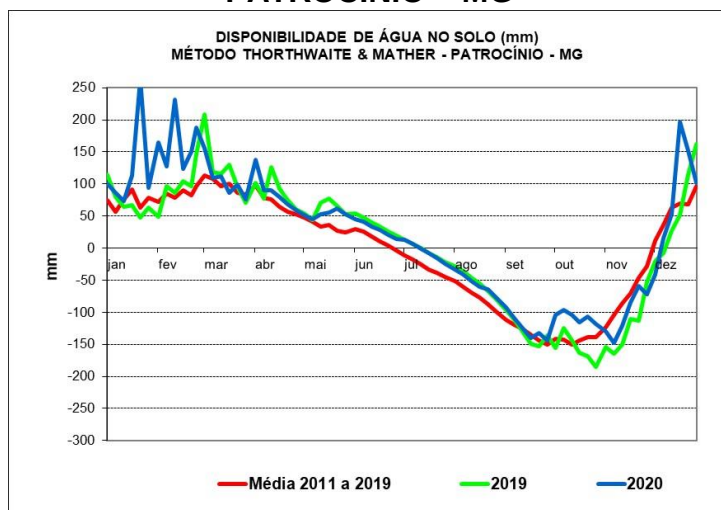
Local	Nº Nós/ Ramo	Enfolhamento (%)	Nº Nós / Ramo Esqueletado
	2020	2020	2020
Araxá	4,2	87,5	---
Patrocínio	---	---	---
Araguari	---	---	---
Média	---	---	---

(Início em setembro de 2020)

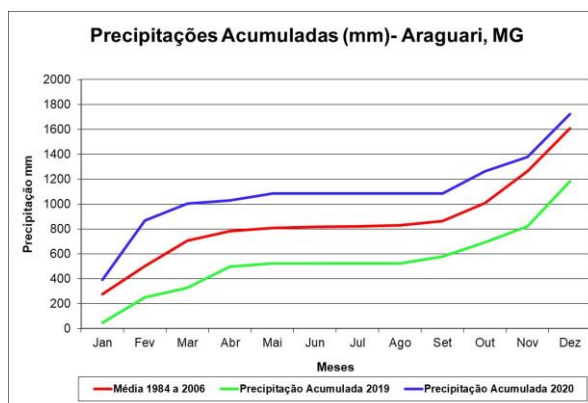
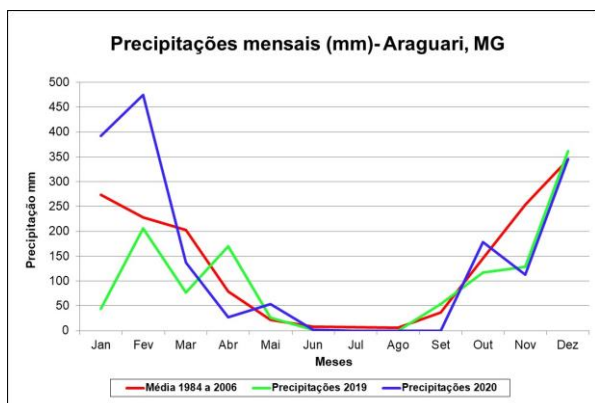
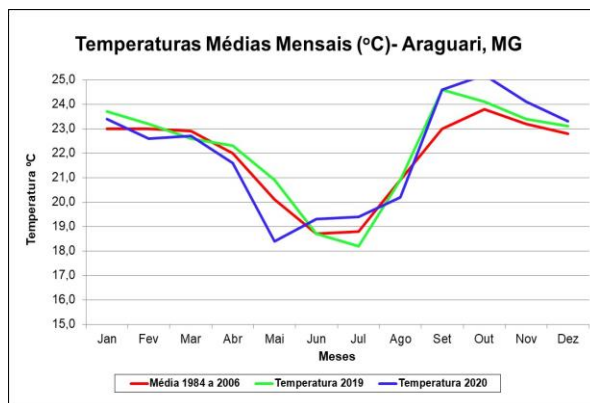
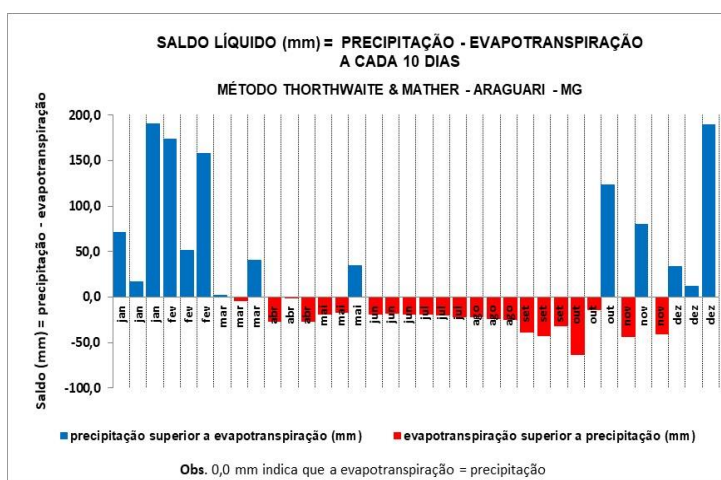
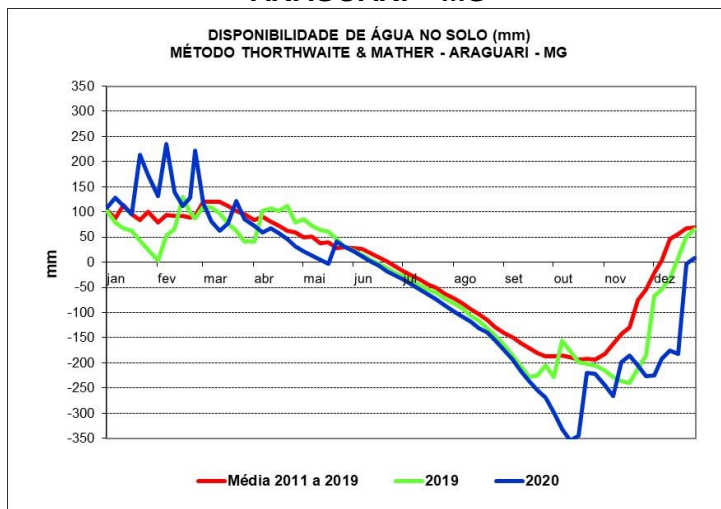
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



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	0,0	23,1	0,0	12,8	0,0	3,9
	Carga Baixa	0,0	25,6	2,2	4,4	0,0	4,1
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.

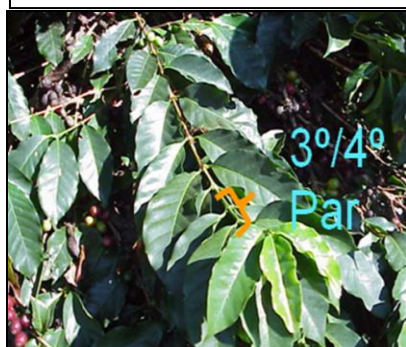
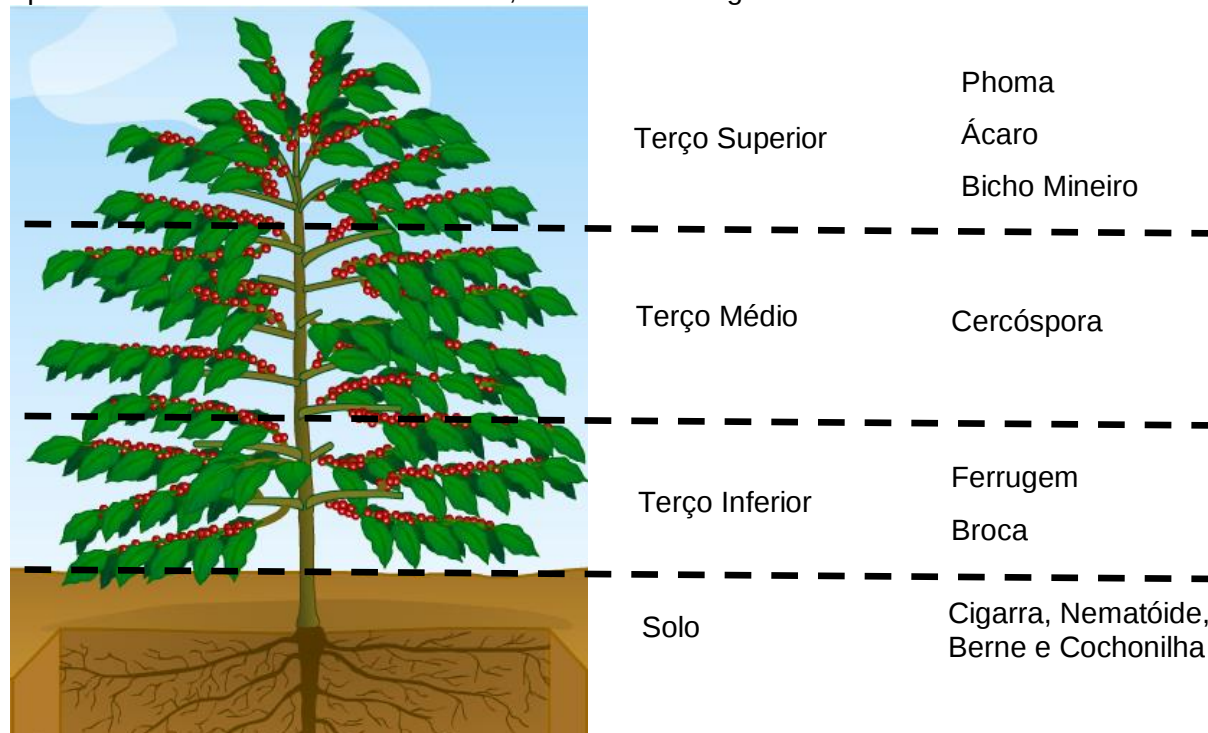
3 - ALERTA GERAL

- As chuvas ficaram acima da média histórica para as três regiões, o que permitiu zerar os déficits hídricos para as três regiões. Não há necessidade de reposição da irrigação para as 3 regiões. As temperaturas ficaram ligeiramente acima das médias históricas para as três regiões.

- O ano de 2020 foi marcado com precipitações muito irregulares, o acumulado de chuvas registrado em Araxá foi de 1.585,0 mm. Em Patrocínio o acumulado foi de 1.763,4 mm, e em Araguari foi de 1.721,8 mm.

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 janeiro de 2021.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº. Fundação PROCAFÉ)

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