

nº 4

BOLETIM AGROMETEREOLÓGICO

CONDIÇÕES OBSERVADAS E PREVISTAS PARA REGIÕES CAFEEIRAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

AUTORES:
ANGÉLICA PRELA PANTANO
LUDMILA BARDIN CAMPAROTTO

Instituto Agrônômico (IAC)
Campinas, abril/maio de 2021

APOIO:



CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

PERÍODO OBSERVADO: 01/04 A 30/04/2021

- As chuvas registradas ao longo do mês de abril sobre as regiões cafeeiras foram irregulares, como indicavam as previsões geradas no mês março;
- As chuvas ocorreram no primeiro e segundo decêndio. Em todas as regiões não foram registradas chuvas significativas no terceiro decêndio. As localidades com maiores volumes de chuva registrados em abril, foram: Franca, Marília e Gália (30 mm) e Guaira (50 mm). Nas demais regiões os volumes foram inferiores a 10 mm, sendo que em Bragança Paulista não houve registro de chuva durante todo o mês de abril;
- Com os baixos índices pluviométricos registrados, todas as regiões cafeeiras ficaram abaixo do volume considerado normal para o mês de abril, condição dentro do previsto, de acordo com as previsões meteorológicas;
- Em abril, principalmente no terceiro decêndio, já foi observada queda nas temperaturas, com atenção especial para as noturnas e no início das manhãs, condições típicas de início de outono.

PERÍODO DE PREVISÃO: 01/05 A 31/05/2021

- O início do mês de maio será de tempo mais aberto e sem previsões para chuvas sobre as regiões produtoras de café do estado de São Paulo. No entanto, após o dia 10/05 as previsões indicam alguns episódios de chuvas sobre as regiões cafeeiras de São Paulo;
- A 2ª quinzena do mês, tende a ser um pouco mais úmida e caso essas chuvas se confirmem irão favorecer o final da maturação;
- Os volumes previstos, caso se confirmem, não deverão provocar maiores problemas aos trabalhos de colheita, podendo ocasionar apenas algumas paralisações pontuais, devido serem de baixo volume. No entanto, há necessidade de atenção a possíveis cafés já colhidos, e em fase de secagem, expostos em terreiros à céu aberto;
- Embora as temperaturas estejam em decréscimo nessas regiões, a falta de chuva, ainda pode ser prejudicial para o estágio final de desenvolvimento do grão e maturação, podendo ocasionar grãos chochos, perda de peso e queda da qualidade do fruto e conseqüentemente da bebida.

**DADOS DECENDIAIS DE TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO PLUVIAL
OBSERVADOS - ABRIL/2021**

Decêndio	Temperatura do ar (°C)			Precipitação pluvial (mm)	Temperatura do ar (°C)			Precipitação pluvial (mm)
	média	máxima	mínima		média	máxima	mínima	
Bragança Paulista					Gália			
ABR1	19,6	24,7	14,5	0,0	24,3	30,0	18,6	0,0
ABR2	20,4	26,2	14,6	0,0	23,1	28,9	17,2	30,0
ABR3	19,4	25,6	13,2	0,0	21,0	27,1	14,9	0,0
Caconde					Guáira			
ABR1	20,7	26,2	15,2	0,6	24,0	32,4	15,6	13,5
ABR2	20,3	26,1	14,4	8,4	23,6	31,9	15,3	38,1
ABR3	19,2	26,0	12,5	0,0	21,7	31,4	12,0	0,0
Campinas					Marília			
ABR1	21,8	27,4	16,2	11,2	23,9	30,6	17,2	0,0
ABR2	21,5	27,2	15,8	4,3	24,3	31,1	17,5	31,7
ABR3	20,6	27,0	14,1	0,0	22,1	29,2	14,9	0,0
Espírito Santo do Pinhal					Mococa			
ABR1	21,4	27,0	15,8	1,0	22,3	28,9	15,8	1,0
ABR2	21,1	27,0	15,2	26,1	22,0	28,2	15,7	8,2
ABR3	20,0	26,6	13,3	0,0	21,0	28,7	13,2	0,0
Franca					Votuporanga			
ABR1	22,3	28,4	16,1	27,2	25,2	32,1	18,2	0,0
ABR2	21,9	28,0	15,7	9,1	24,5	31,9	17,2	7,7
ABR3	21,5	28,1	14,9	0,0	22,2	30,7	13,6	0,0

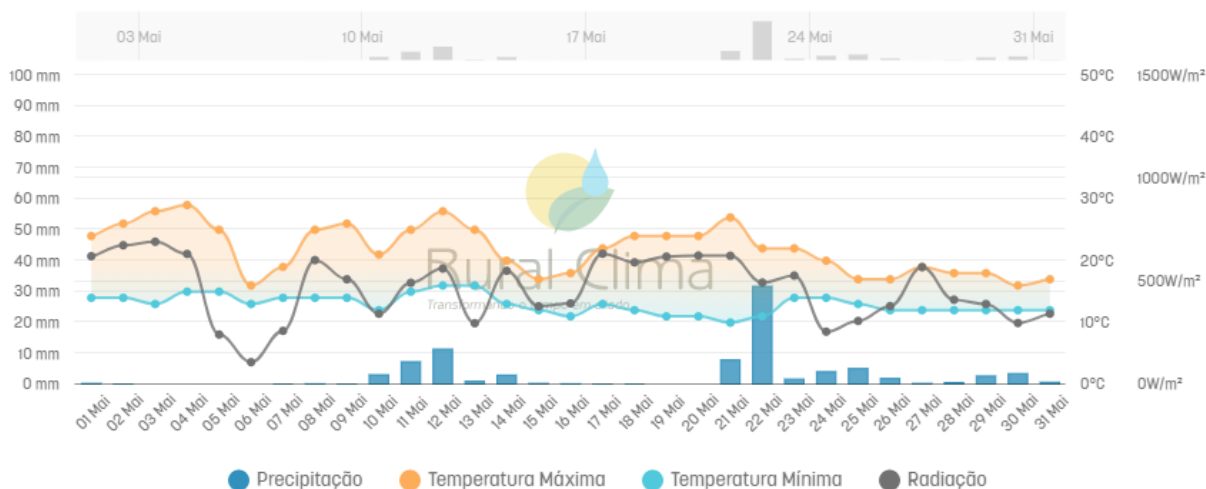
TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO PLUVIAL PREVISTAS

01/05 A 31/05/2021

FONTE: RURAL CLIMA

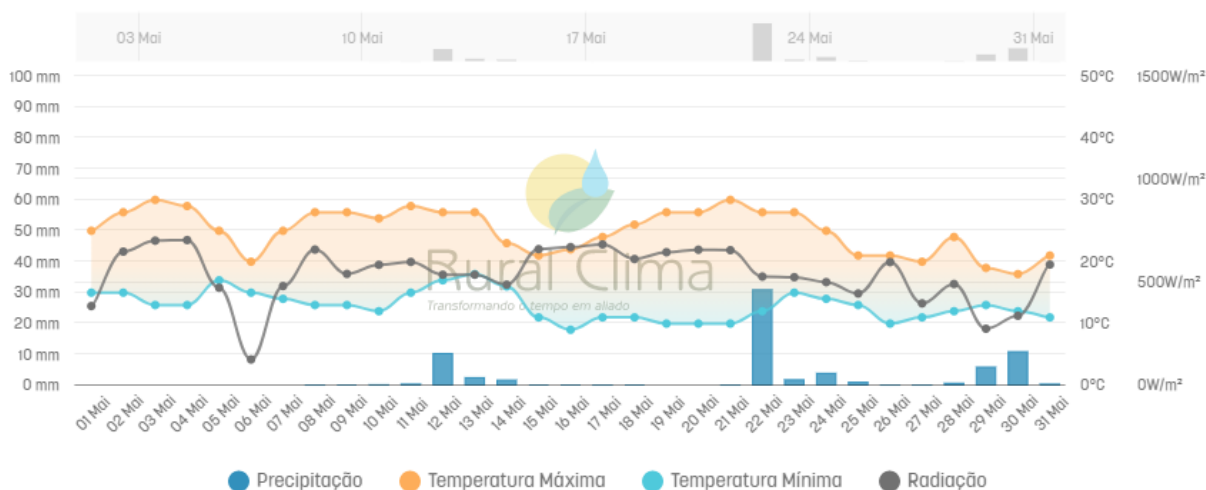
- Bragança Paulista

Iac Estacao Braganca Paulista /IAC, de 01/05/2021 a 31/05/2021



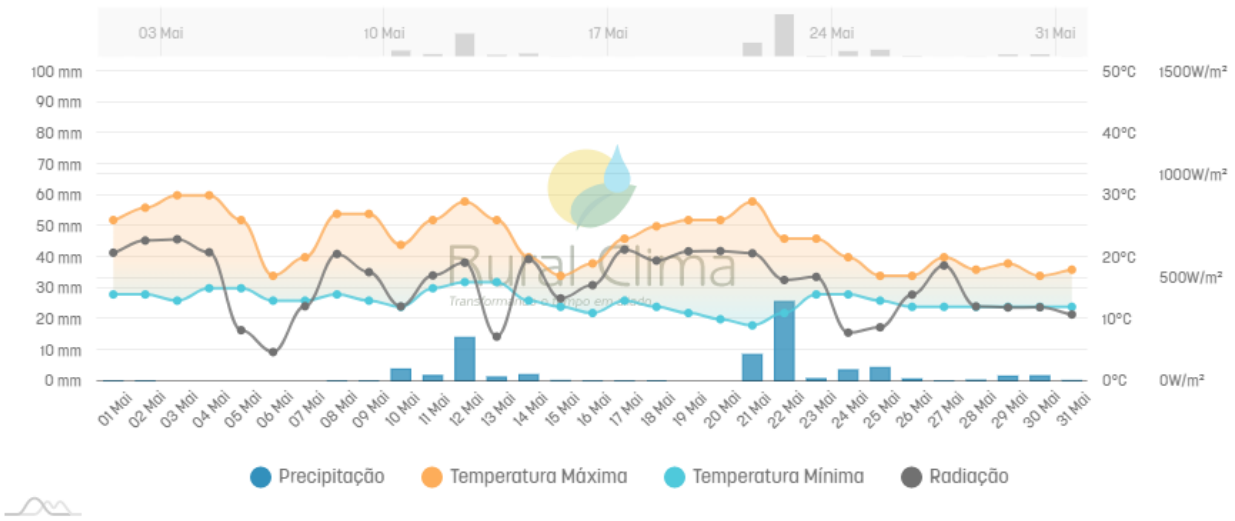
- Caconde

Iac Estacao Caconde /IAC, de 01/05/2021 a 31/05/2021



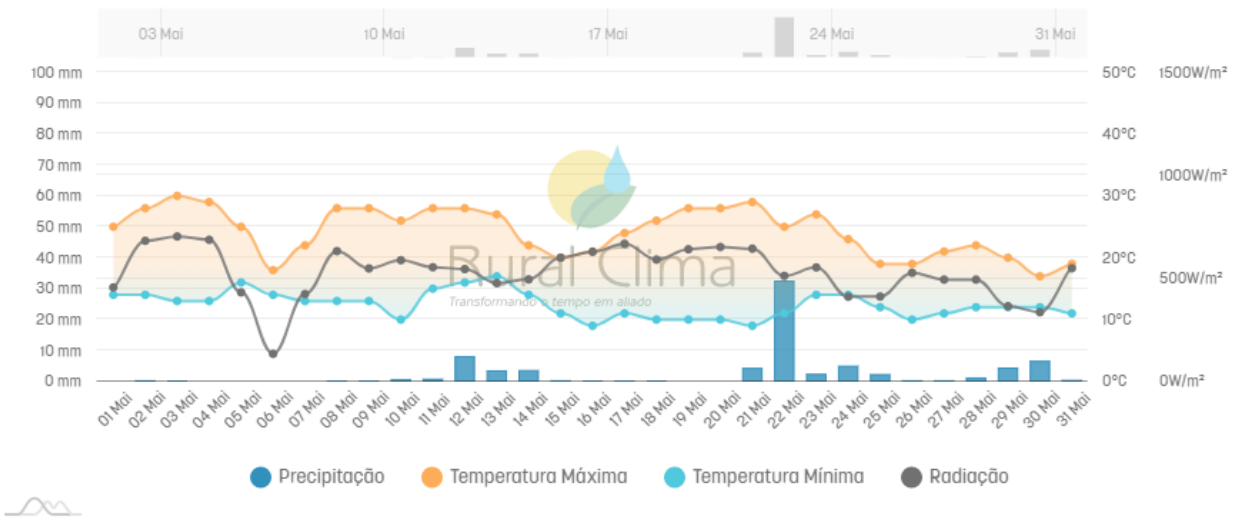
- Campinas

Iac Estacao Campinas /IAC, de 01/05/2021 a 31/05/2021



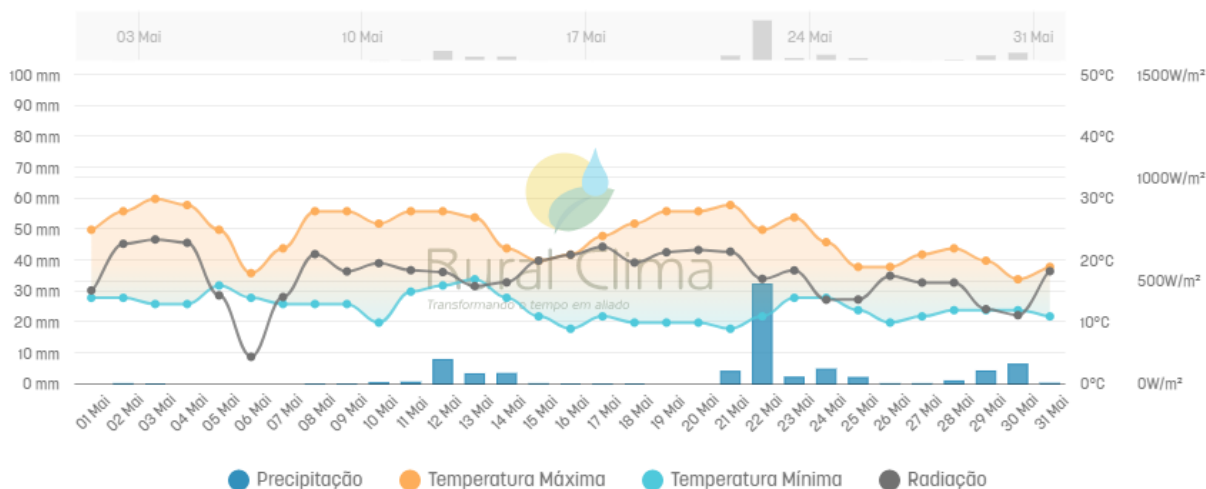
- Espírito Santo do Pinhal

Iac Estacao Espirito Santo Do Pinhal /IAC, de 01/05/2021 a 31/05/2021



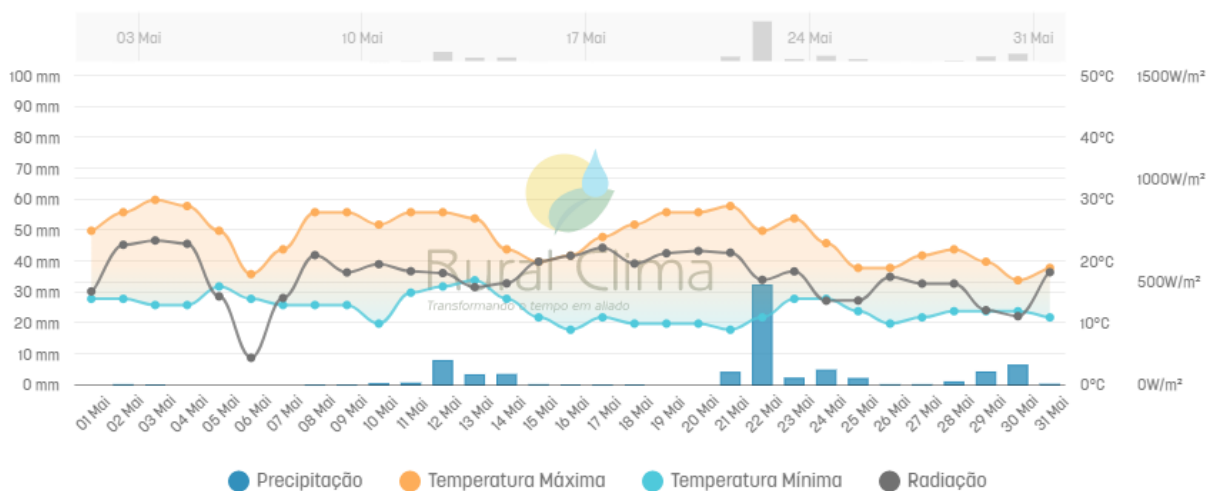
- Franca

Iac Estacao Espirito Santo Do Pinhal /IAC, de 01/05/2021 a 31/05/2021



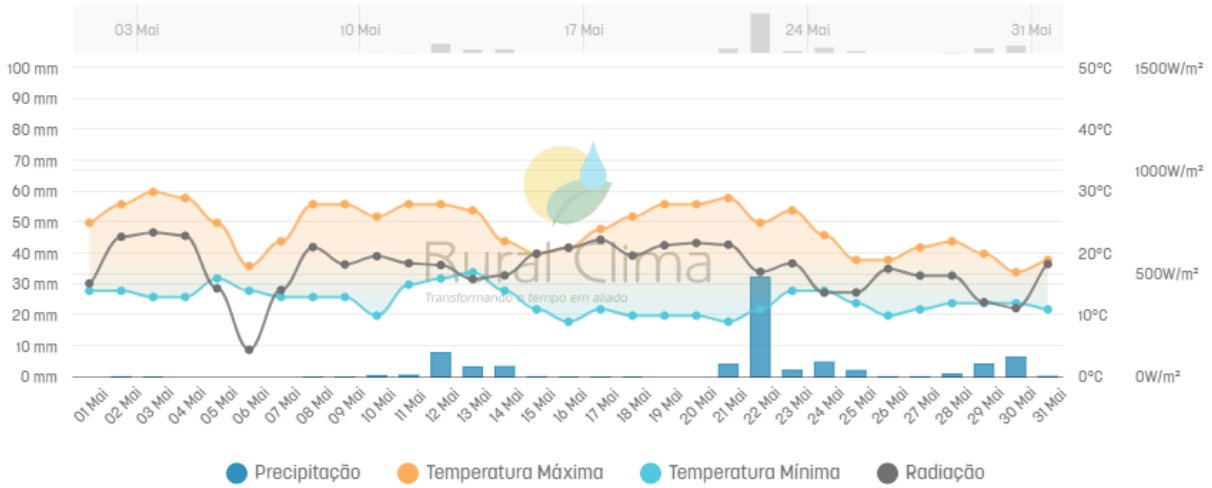
- Gália

Iac Estacao Espirito Santo Do Pinhal /IAC, de 01/05/2021 a 31/05/2021



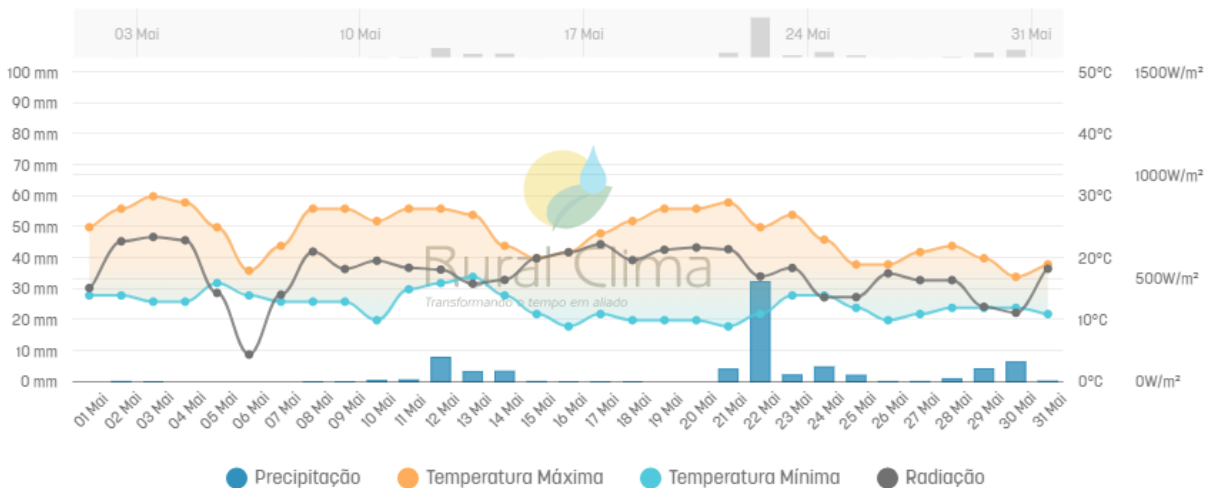
- Guaíra

Iac Estacao Espirito Santo Do Pinhal /IAC, de 01/05/2021 a 31/05/2021



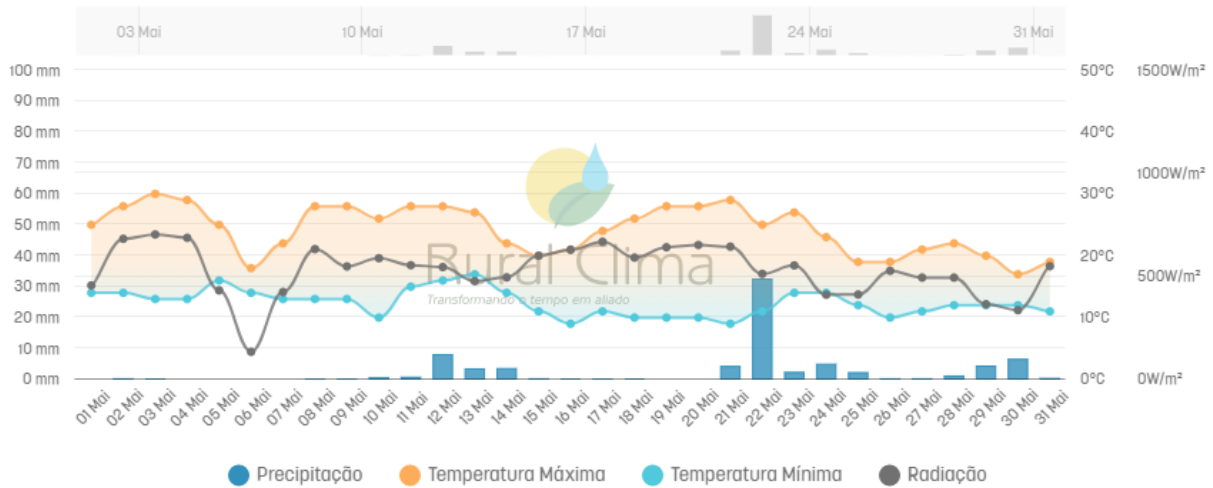
- Marília

Iac Estacao Espirito Santo Do Pinhal /IAC, de 01/05/2021 a 31/05/2021



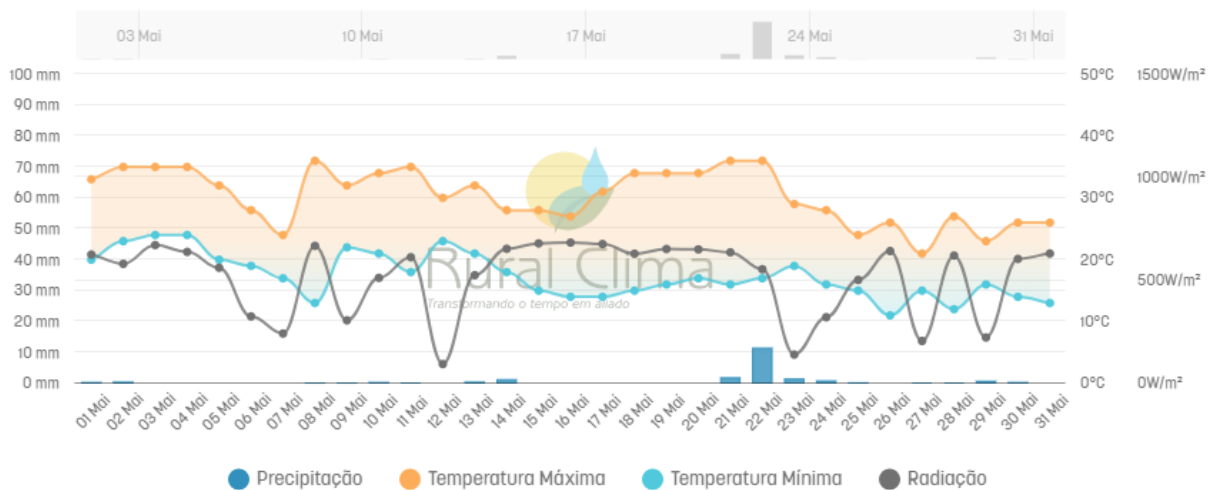
- Mococa

Iac Estacao Espirito Santo Do Pinhal /IAC, de 01/05/2021 a 31/05/2021



- Votuporanga

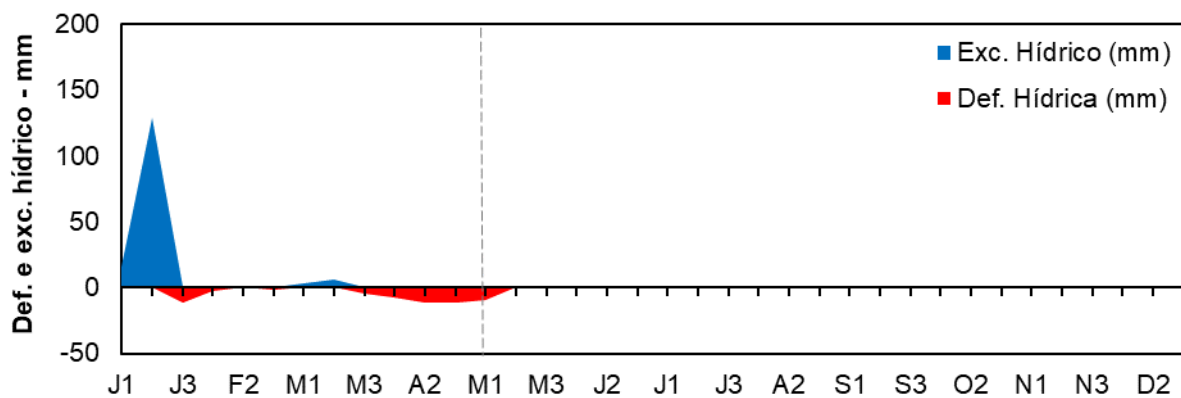
Iac Estacao Votuporanga /IAC, de 01/05/2021 a 31/05/2021



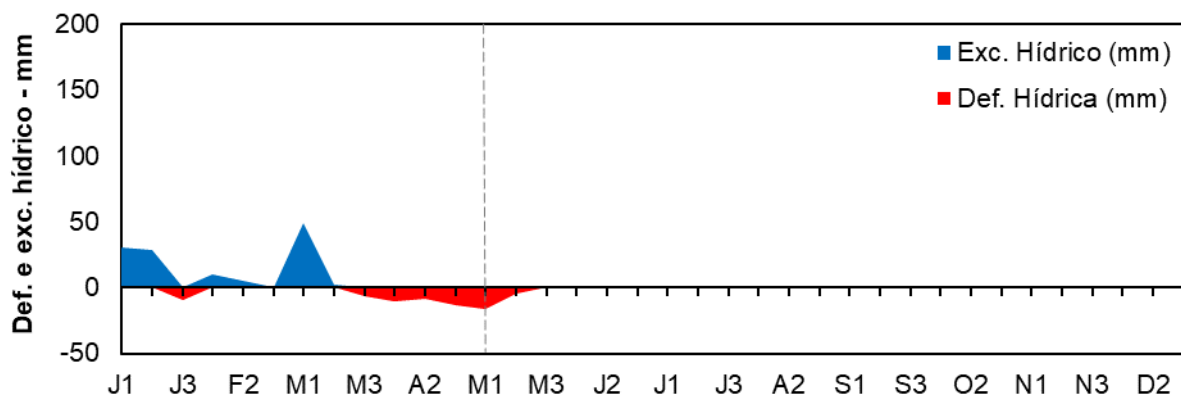
EXTRATO DO BALANÇO HÍDRICO SEQUENCIAL

ABRIL/2021 – OBSERVADO | MAIO/2021 - PREVISÃO

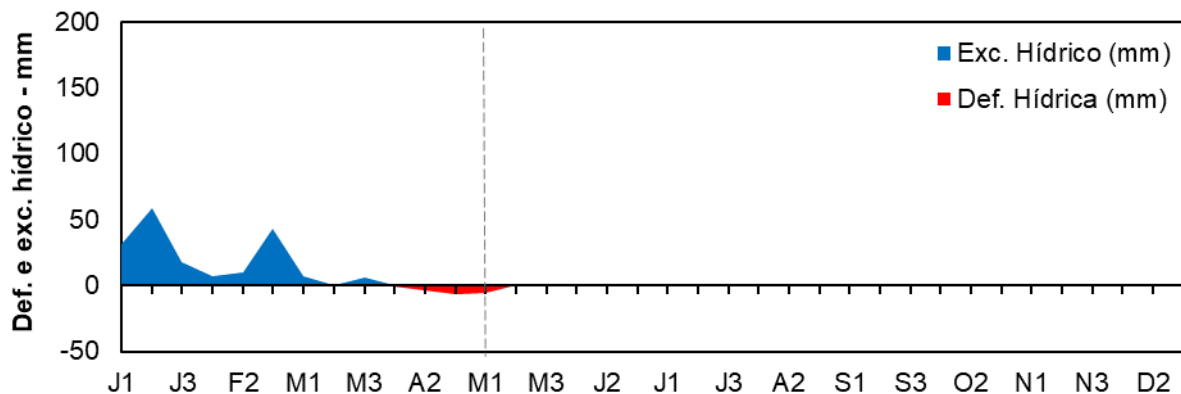
- Bragança Paulista



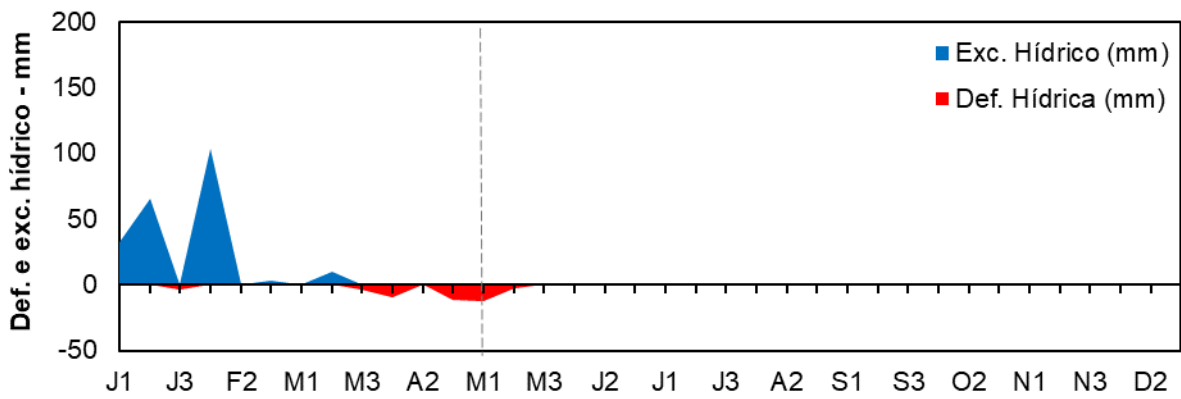
- Caconde



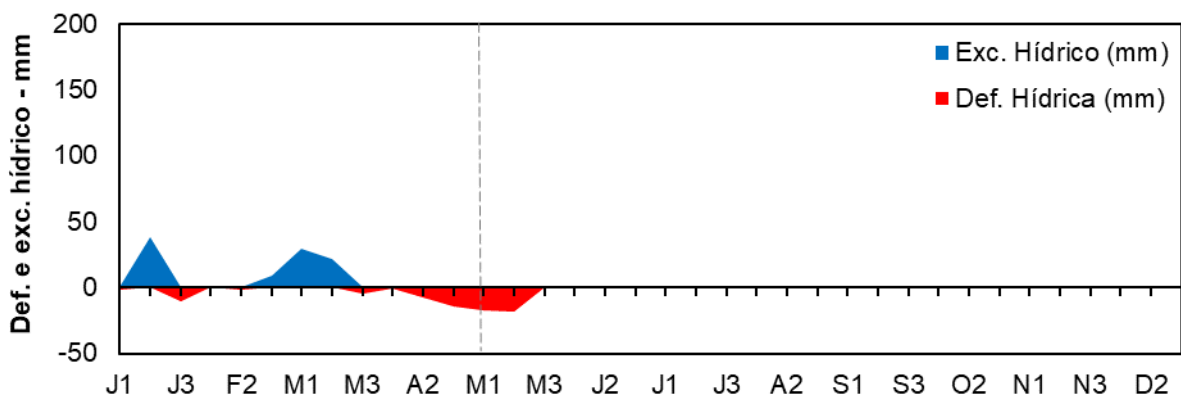
- Campinas



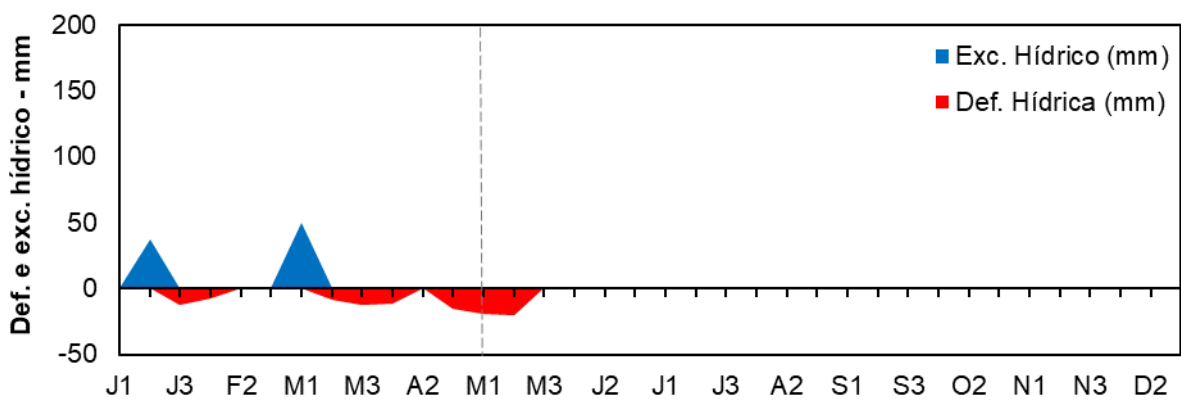
- Espírito Santo do Pinhal



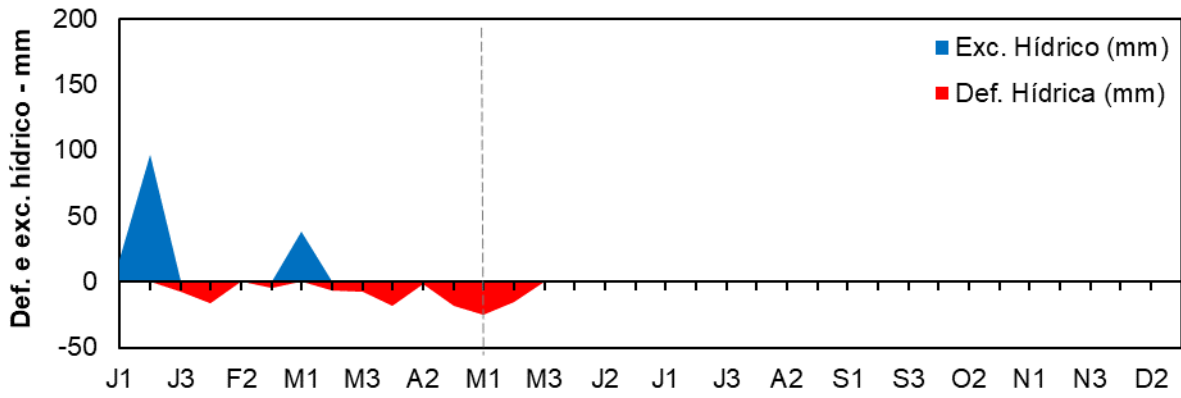
-Franca



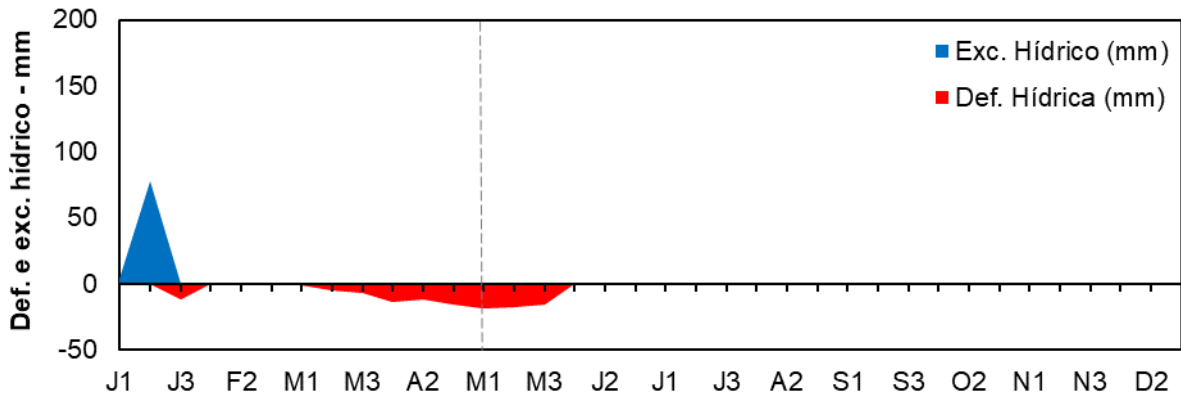
- Guaíra



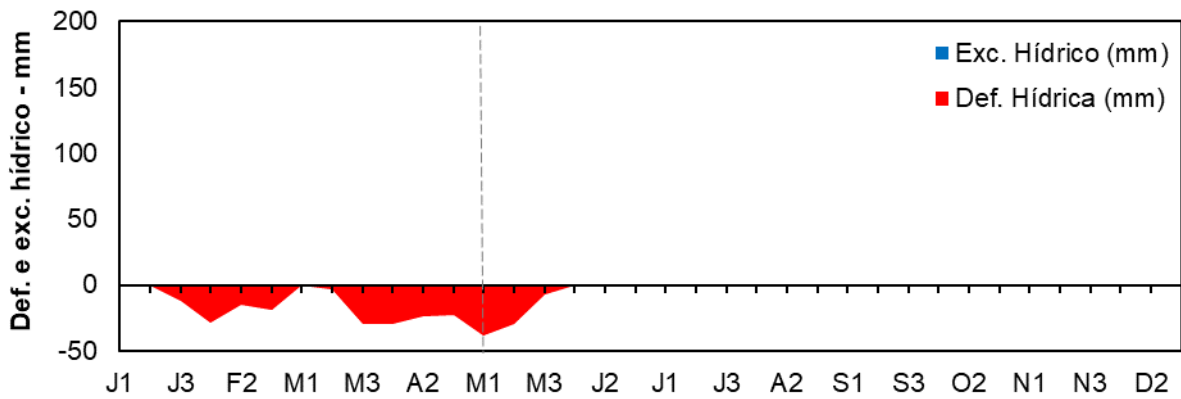
- Marília



- Mococa



- Votuporanga



CONCLUSÕES

- Em abril, devido a pouca ocorrência precipitação, abaixo das médias normais para as regiões, as condições de umidade de solo foram prejudicadas, dessa forma todas as regiões apresentaram déficit hídrico, sendo Votuporanga a localidade com situação mais crítica;
- As regiões de Mococa, Caconde e Bragança Paulista, vem em seguida, em situação de déficit hídrico mais acentuado;
- De acordo com as previsões do tempo, os volumes de precipitação para maio, deverão ser mais uma vez abaixo das normais climatológicas e esperadas para o estado de São Paulo, indicando possível agravamento do déficit hídrico nas regiões cafeeiras do estado de São Paulo.