

BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO

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

AUTORES:

ANGÉLICA PRELA PANTANO
LUDMILA BARDIN CAMPAROTTO
GABRIEL CONSTANTINO BLAIN

Instituto Agrônômico (IAC)
Campinas, outubro-novembro/2025

APOIO:



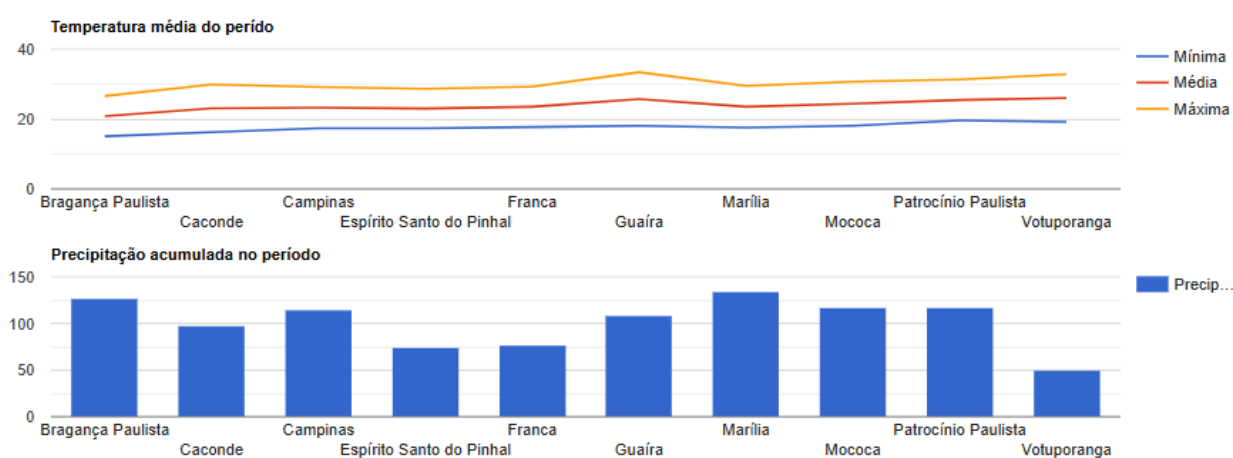
Secretaria de  **SÃO PAULO**
Agricultura e Abastecimento GOVERNO DO ESTADO

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

PERÍODO OBSERVADO: 01/10 A 31/10/2025

- Ao longo do mês de outubro foram registradas algumas chuvas, principalmente, no final do mês, sobre áreas produtoras. Porém, os volumes previstos ficaram aquém do esperado.

- Observa-se pelo mapa do SPI mensal que o mês de outubro trouxe um atenuamento das condições de seca que predominavam no estado. Contudo, a o mapa do SPI trimestral indica que essa atenuação não foi suficiente para repor o déficit de precipitação acumulado em agosto-setembro-outubro.



PERÍODO DE PREVISÃO: 01/11 A 30/11/2025

- O início do mês de novembro será marcado por algumas chuvas em grande parte das áreas produtoras do estado. No entanto, essas chuvas ainda poderão variar, em relação ao volume, entre áreas.

- As temperaturas seguem mais amenas. Ressalta-se que, temporais poderão ocorrer nas próximas semanas, podendo provocar danos físicos às lavouras.

- Aos poucos, observa-se uma tendência de elevação dos níveis de umidade do solo, com tendência de termos registros de excedente hídrico até o final do mês nas áreas produtoras.

**DADOS DECENDIAIS DE TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO PLUVIAL
OBSERVADOS – OUTUBRO/2025**

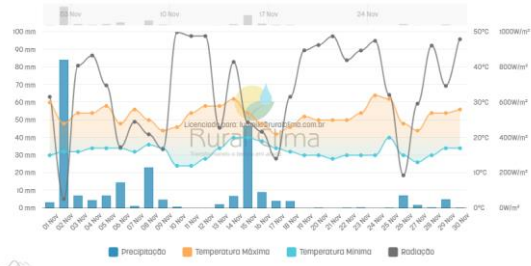
Decêndio	Temperatura do ar (°C)			Precipitação pluvial (mm)	Temperatura do ar (°C)			Precipitação pluvial (mm)
	média	máxima	mínima		média	máxima	mínima	
Bragança Paulista				Guáira				
OUT1	22.4	28.4	16.5	13.3	27.9	36.8	19.0	16.8
OUT2	21.2	27.1	15.3	38.4	24.1	30.2	18.0	75.0
OUT3	19.0	24.4	13.6	75.3	24.4	31.5	17.2	16.4
Caconde				Marília				
OUT1	24.6	32.0	17.2	30.4	25.9	32.8	19.0	0.5
OUT2	23.5	30.1	16.9	48.8	22.8	28.3	17.2	105.7
OUT3	21.3	27.7	14.9	18.4	22.0	27.5	16.5	28.2
Campinas				Mococa				
OUT1	25.0	31.4	18.5	6.4	26.8	34.0	19.6	25.4
OUT2	23.0	28.8	17.3	57.1	23.9	30.1	17.6	71.1
OUT3	21.9	27.4	16.3	50.8	22.6	28.2	17.0	21.1
Espírito Santo do Pinhal				Patrocínio Paulista				
OUT1	25.6	31.6	19.5	4.6	27.8	34.4	21.2	9.4
OUT2	22.6	28.3	16.8	44.2	24.7	30.2	19.3	105.2
OUT3	21.1	26.3	15.9	25.6	23.9	29.4	18.4	2.3
Franca				Votuporanga				
OUT1	26.0	32.5	19.5	0.0	28.4	36.4	20.4	14.2
OUT2	22.7	28.1	17.3	74.9	25.4	31.5	19.3	31.0
OUT3	21.9	27.3	16.5	2.3	24.4	30.8	18.1	4.8

TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO PLUVIAL PREVISTAS

01/11 A 31/11/2025 (FONTE: RURAL CLIMA)

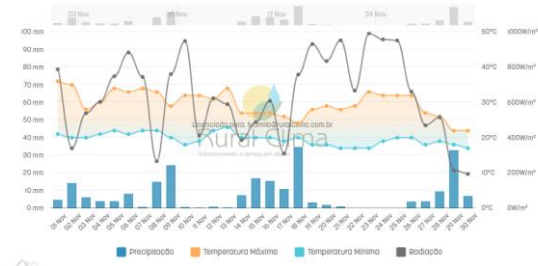
Bragança Paulista

Iac Estacao Braganca Paulista/IAC, de 01/11/2025 a 30/11/2025



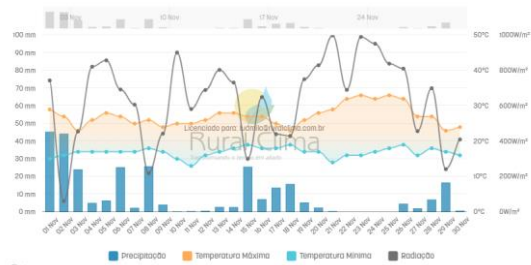
Guaira

Iac Estacao Guaira/IAC, de 01/11/2025 a 30/11/2025



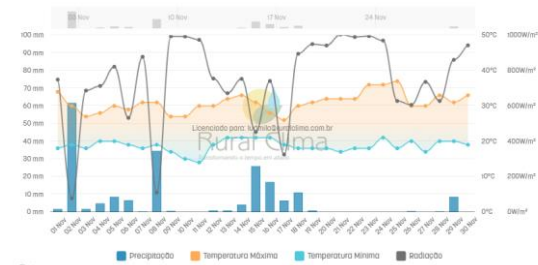
Caconde

Iac Estacao Caconde/IAC, de 01/11/2025 a 30/11/2025



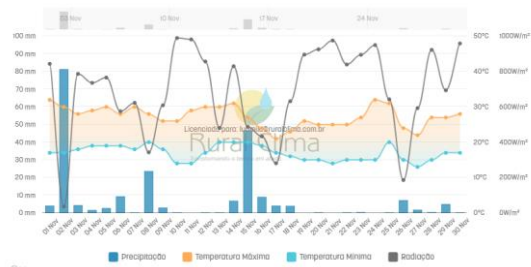
Marlia

Iac Estacao Marlia/IAC, de 01/11/2025 a 30/11/2025



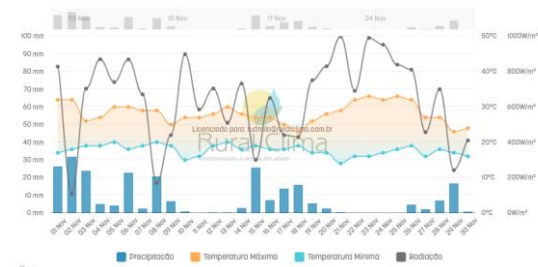
Campinas

Iac Estacao Campinas/IAC, de 01/11/2025 a 30/11/2025



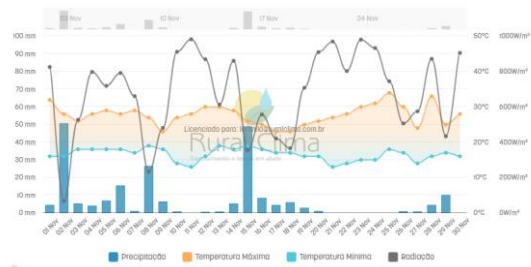
Mococa

Iac Estacao Mococa/IAC, de 01/11/2025 a 30/11/2025



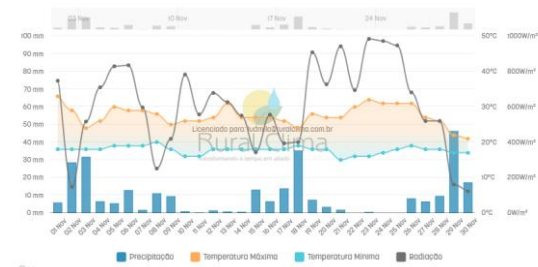
Espirito Santo do Pinhal

Iac Estacao Espirito Santo do Pinhal/IAC, de 01/11/2025 a 30/11/2025



Patrocínio Paulista

Iac Estacao Patrocínio Paulista/IAC, de 01/11/2025 a 30/11/2025



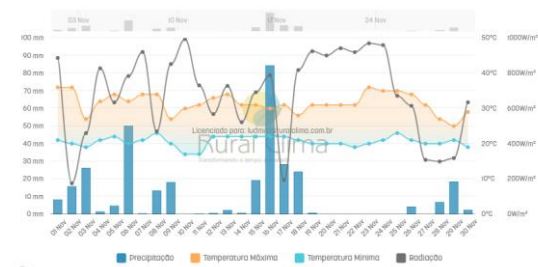
Franca

Iac Estacao Franca/IAC, de 01/11/2025 a 30/11/2025

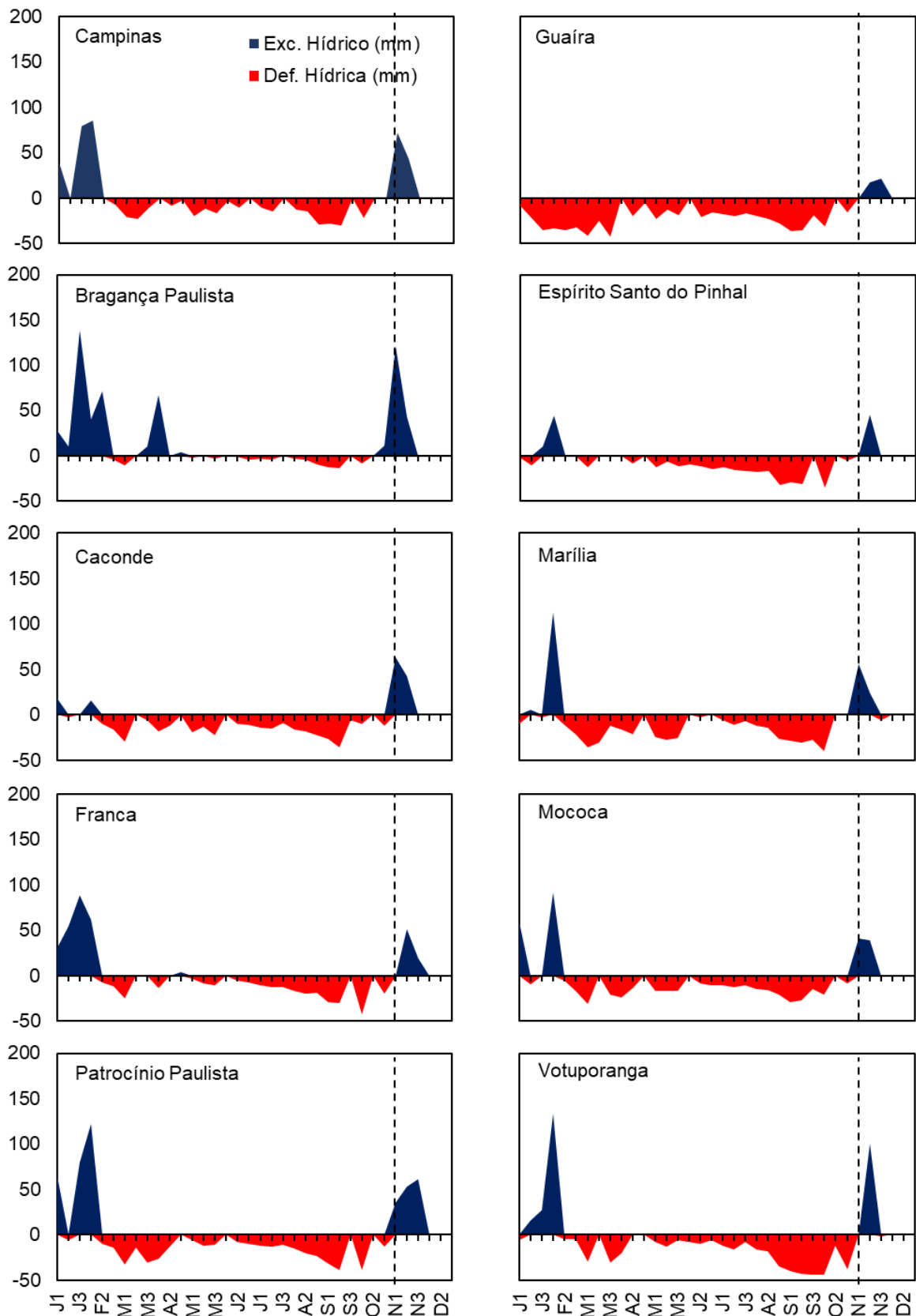


Votuporanga

Iac Estacao Votuporanga/IAC, de 01/11/2025 a 30/11/2025



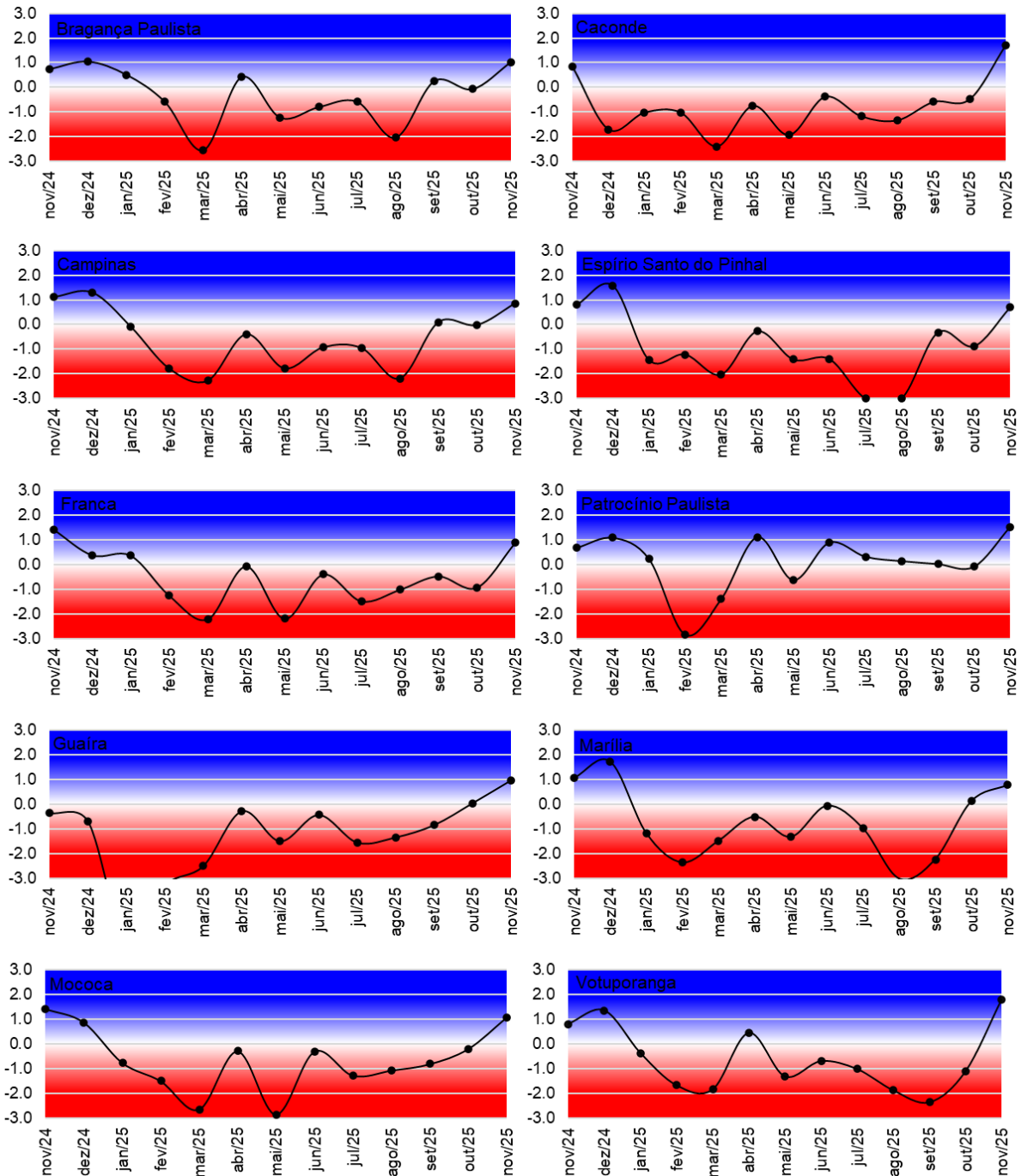
EXTRATO DO BALANÇO HÍDRICO SEQUENCIAL
JAN-OUT/2025 - OBSERVADO | NOV/2025 – PREVISÃO



ÍNDICE PADRONIZADO DE SECA (SPI)

NOV/2024 A OUT/2025 – OBSERVADO | NOV/2025 – PREVISÃO

As Figuras abaixo apresentam uma evolução temporal de valores mensais do SPI para algumas localidades cafeeiras do estado de São Paulo.



O mapa abaixo mostra os valores do Índice Padronizado de Precipitação-Evapotranspiração (SPEI) para o mês em análise para todo estado. Os valores desse índice foram calculados por meio do software (R-package) disponível em <https://github.com/gabrielblain/PowerSDI>. Observando-se a escala, nota-se predomínio de valores próximos ou pouco abaixo da normalidade.

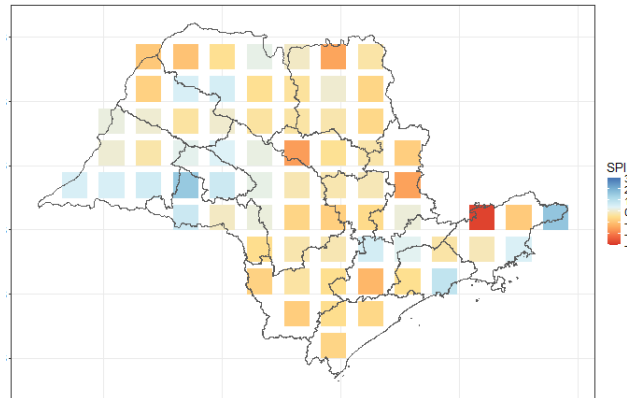


Figura. SPI Mensal

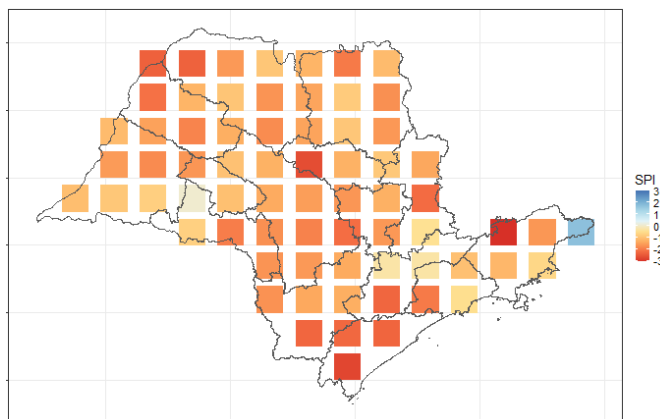


Figura. SPI Trimestral

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Aos poucos, ao longo do mês de novembro, as chuvas deverão retornar as áreas produtoras. As temperaturas seguem mais amenas.
- Em diversas localidades do estado observou-se no balanço entre precipitação e evapotranspiração uma condição tendendo a seca sob o aspecto agrícola e meteorológico.