

nº 56

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 Agronômico (IAC)
Campinas, setembro-outubro/2025

APOIO:

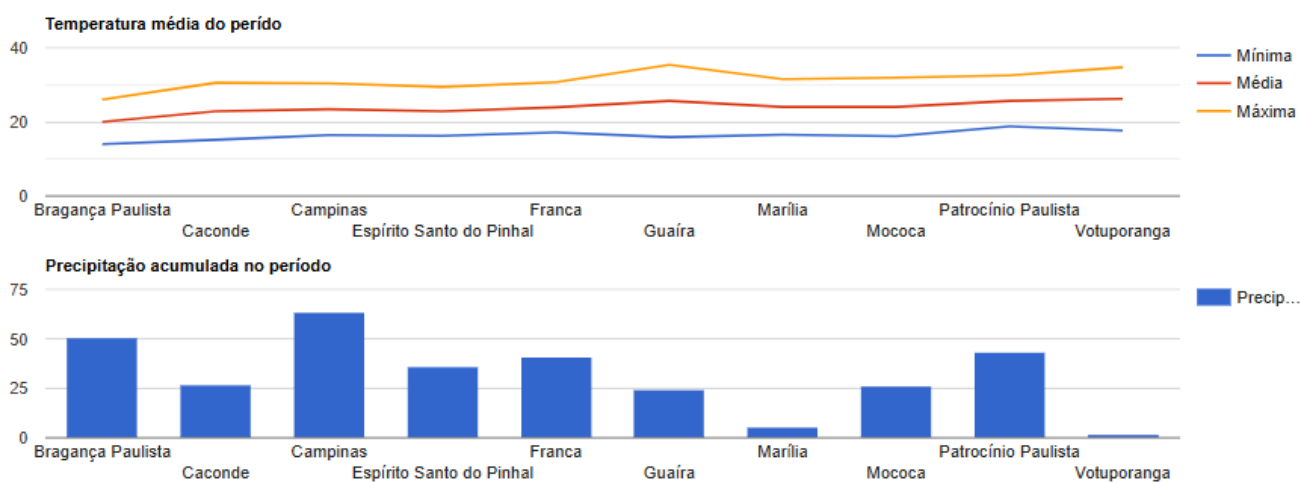


Secretaria de  **SÃO PAULO**
Agricultura e Abastecimento **GOVERNO DO ESTADO**

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

PERÍODO OBSERVADO: 01/09 A 30/09/2025

- No final do mês de setembro, foram registradas chuvas em várias áreas produtoras do estado. No entanto, essas chuvas não tiveram continuidade;
- Após a ocorrência dessas chuvas, as temperaturas também se elevaram e o tempo voltou a ficar mais seco. Condição que nos coloca em estado de atenção, em relação a ocorrência de floradas.



PERÍODO DE PREVISÃO: 01/10 A 31/10/2025

- O início do mês de outubro será marcado por uma condição de tempo ainda seco e quente, em grande parte das áreas produtoras do estado de São Paulo. As chuvas até poderão ocorrer na faixa mais leste do estado, mas ainda de mais maneira muito localizada;
- Apenas a partir da segunda semana do mês, é que as chuvas deverão ocorrer de maneira mais abrangente, mas ainda com variação de volumes entre áreas que poderão ser significativas;
- Ressalta-se ainda que, as temperaturas seguirão elevadas. Condição que ainda deverá manter várias áreas em condição de déficit hídrico.

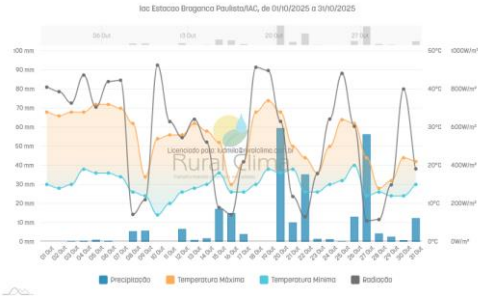
**DADOS DECENDIAIS DE TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO PLUVIAL
OBSERVADOS – SETEMBRO/2025**

Decêndio	Temperatura do ar (°C)			Precipitação pluvial (mm)	Temperatura do ar (°C)			Precipitação pluvial (mm)
	média	máxima	mínima		média	máxima	mínima	
Bragança Paulista				Guaíra				
<i>SET1</i>	20.1	25.7	14.5	0.0	25.2	34.3	16.1	0.0
<i>SET2</i>	20.0	26.8	13.1	1.0	25.6	36.6	14.6	3.0
<i>SET3</i>	19.9	25.5	14.3	49.5	25.9	34.7	17.2	21.6
Caconde				Marília				
<i>SET1</i>	21.6	28.9	14.3	0.0	24.0	30.8	17.1	0.0
<i>SET2</i>	24.2	33.0	15.5	0.8	24.0	32.4	15.5	0.0
<i>SET3</i>	22.6	29.7	15.5	26.0	24.1	31.2	17.0	5.3
Campinas				Mococa				
<i>SET1</i>	23.5	30.7	16.2	0.3	23.7	31.3	16.1	0.0
<i>SET2</i>	23.8	31.3	16.3	0.0	24.1	33.3	14.8	6.1
<i>SET3</i>	23.0	29.1	16.8	63.2	24.3	31.2	17.4	20.3
Espírito Santo do Pinhal				Patrocínio Paulista				
<i>SET1</i>	22.5	28.8	16.2	0.0	25.1	31.8	18.4	0.0
<i>SET2</i>	23.1	30.5	15.6	0.0	26.7	34.5	18.9	2.3
<i>SET3</i>	22.9	28.9	16.9	36.0	25.2	31.4	19.1	40.9
Franca				Votuporanga				
<i>SET1</i>	23.3	29.9	16.7	0.0	25.9	34.1	17.6	0.0
<i>SET2</i>	25.0	32.5	17.5	6.9	26.2	35.6	16.8	0.0
<i>SET3</i>	23.4	29.6	17.2	34.3	26.5	34.3	18.6	1.8

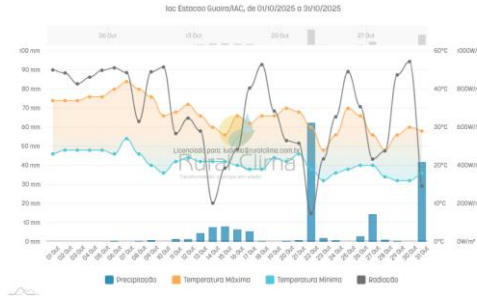
TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO PLUVIAL PREVISTAS

01/10 A 31/10/2025 (FONTE: RURAL CLIMA)

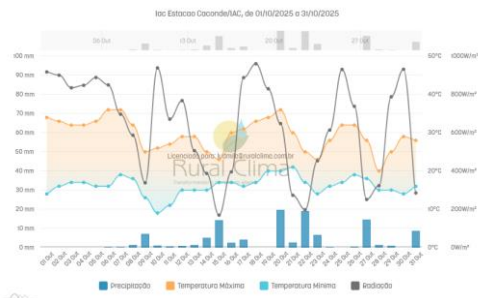
Bragança Paulista



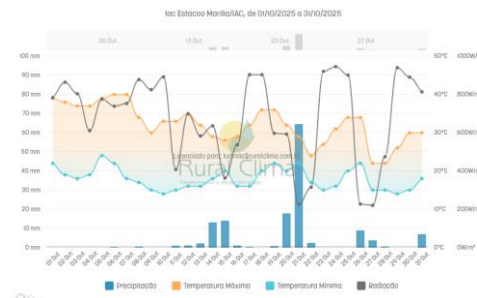
Guairá



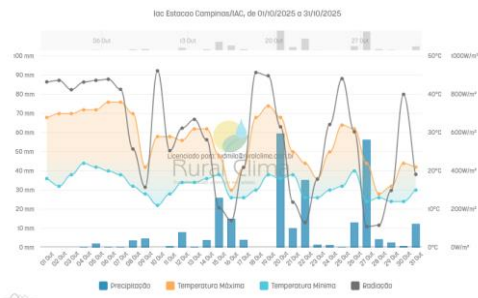
Caconde



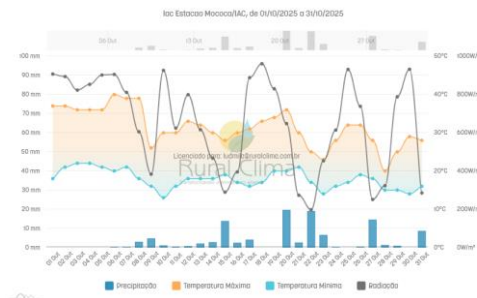
Marília



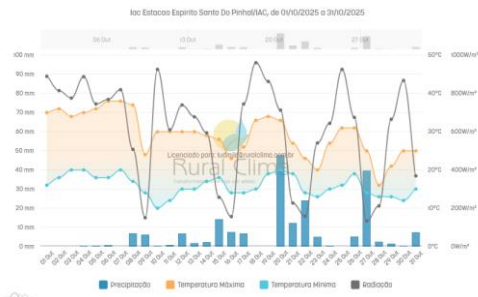
Campinas



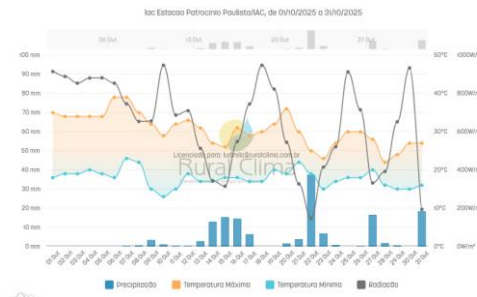
Mococa



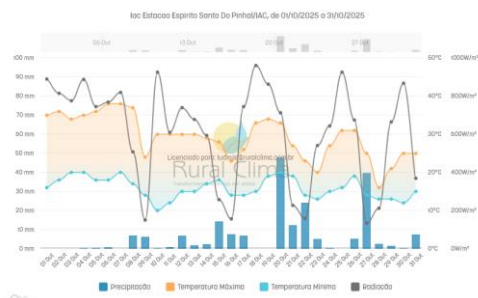
Espírito Santo do Pinhal



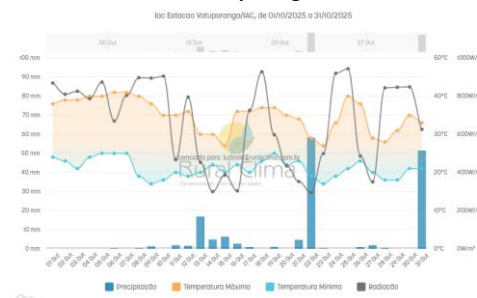
Patrocínio Paulista



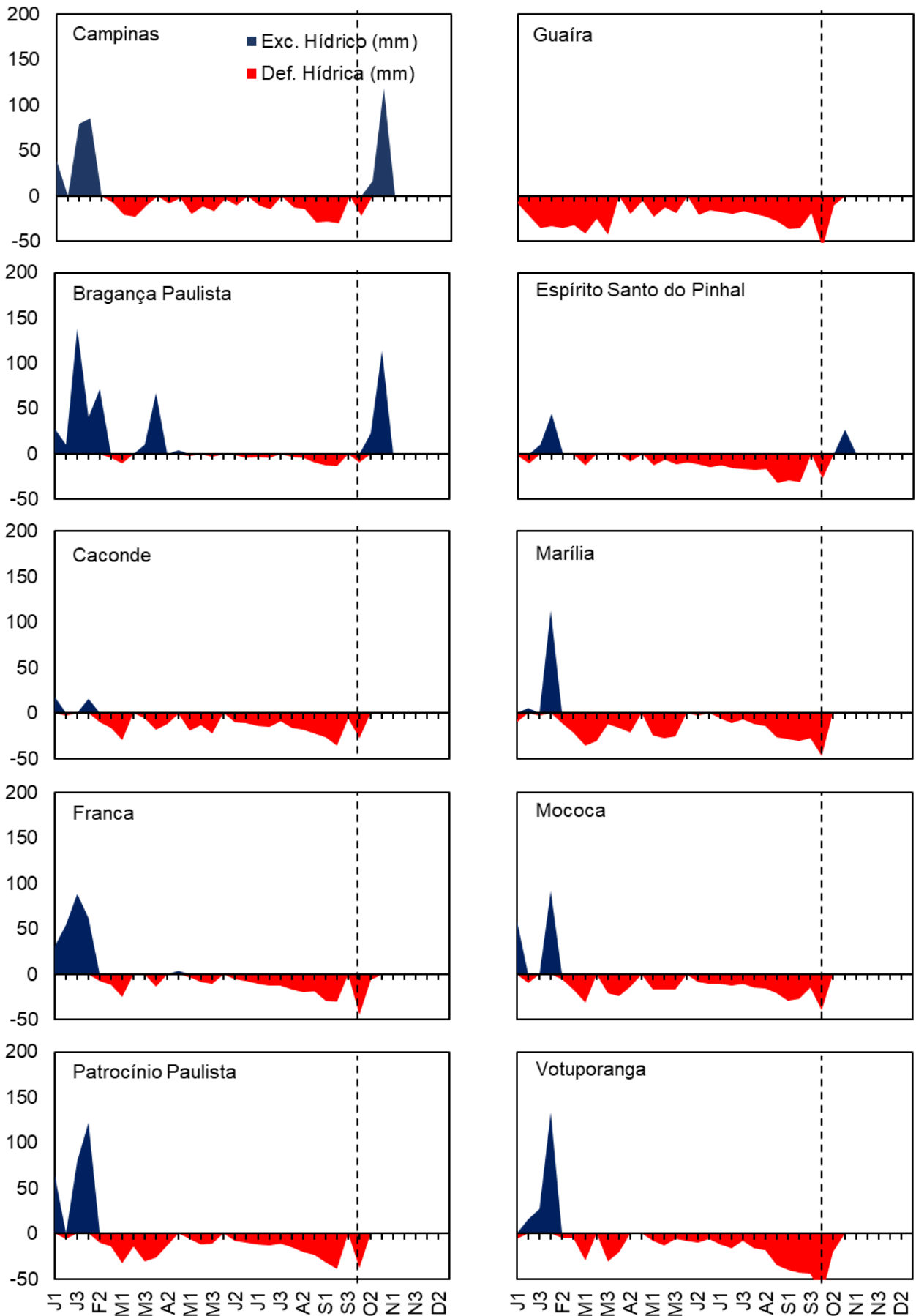
Franca



Votuporanga



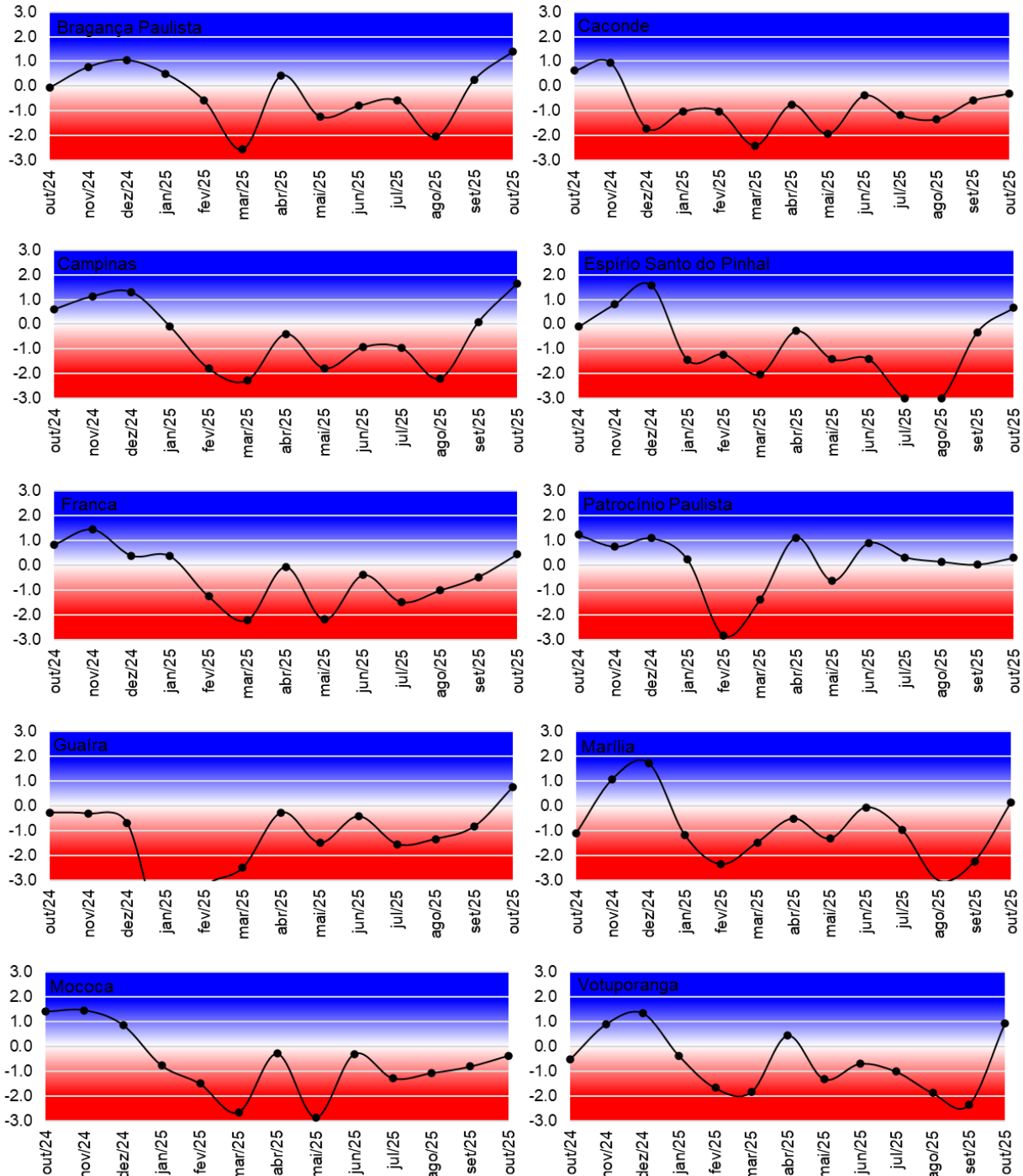
EXTRATO DO BALANÇO HÍDRICO SEQUENCIAL
JAN-SET/2025 - OBSERVADO | OUT/2025 – PREVISÃO



ÍNDICE PADRONIZADO DE SECA (SPI)

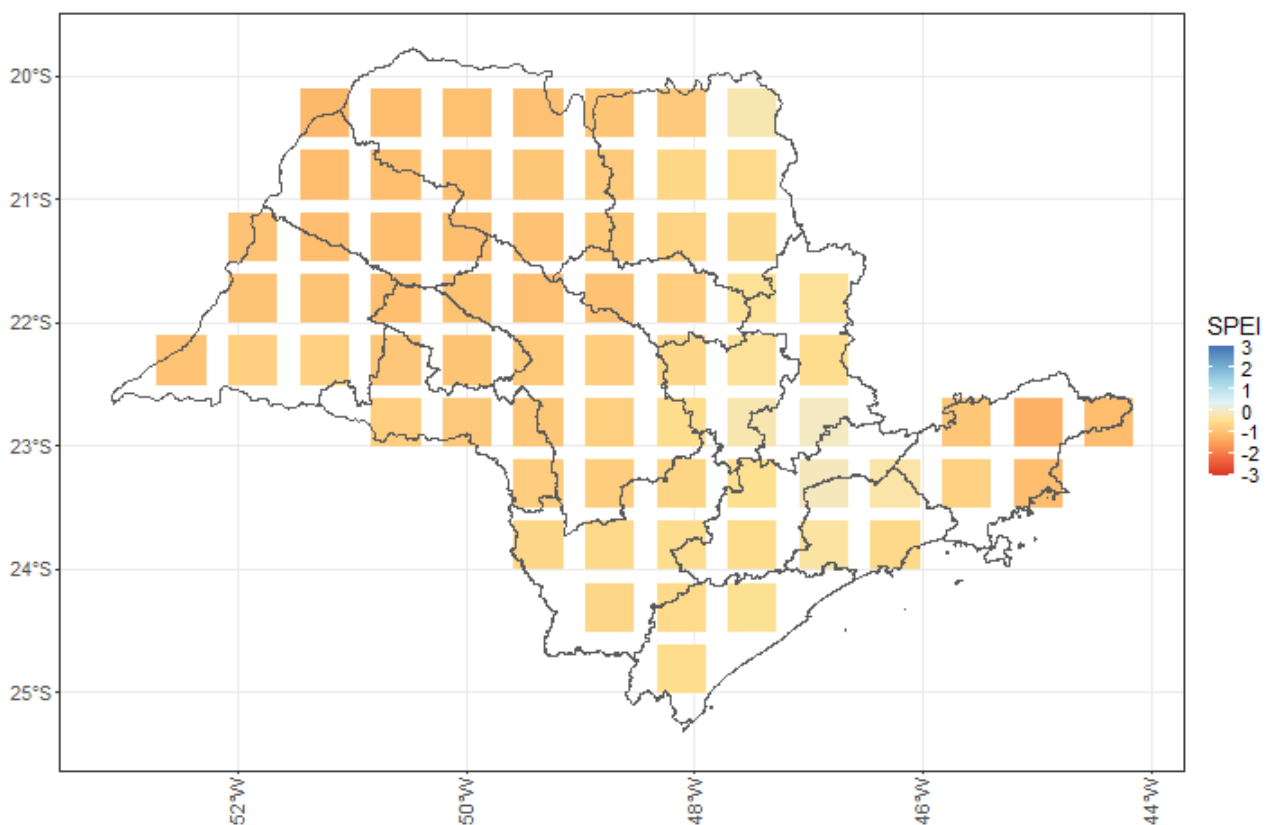
OUT/2024 A SET/2025 – OBSERVADO | OUT/2025 – PREVISÃO

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.

Índice Padronizado de Precipitação-Evapotranspiração (SPEI): Setembro de 2025.



CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Tempo predominante seco ao longo da primeira semana de outubro. Apenas a partir da segunda semana, é que as chuvas começam a retornar, de maneira um pouco mais abrangente. Temperaturas seguem elevadas.
- Em diversas localidades do estado observa-se no balanço entre precipitação e evapotranspiração uma condição tendendo a seca sob o aspecto agrícola e meteorológico.