

nº 55

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, agosto-setembro/2025

APOIO:



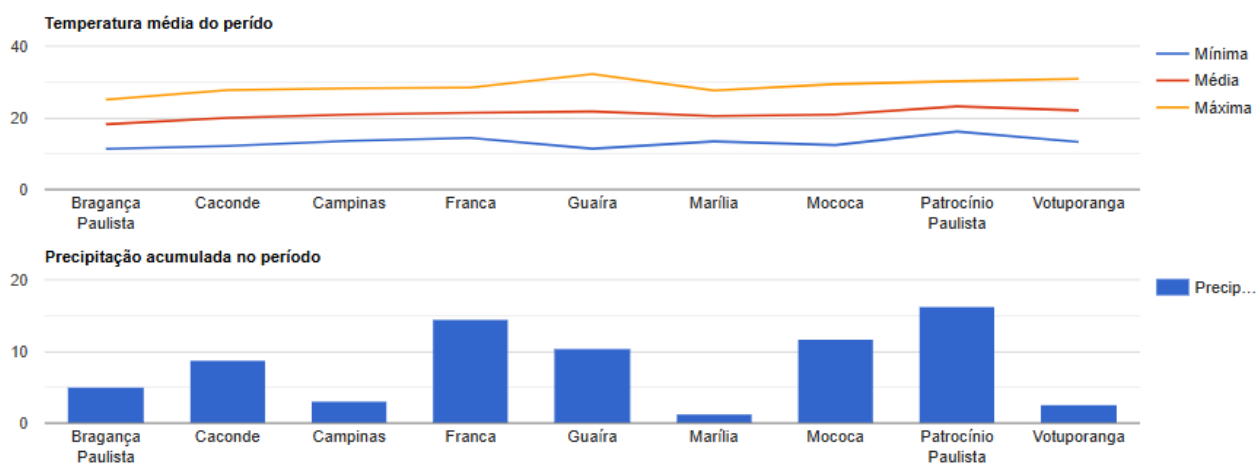
Secretaria de  **SÃO PAULO**
Agricultura e Abastecimento GOVERNO DO ESTADO

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

PERÍODO OBSERVADO: 01/08 A 31/08/2025

- O mês de agosto, foi predominante seco nas áreas produtoras de café do estado. Condição normal para esta época do ano. No entanto, algumas chuvas pontuais foram registradas;

- Ressalta-se que, no entanto, a deficiência hídrica do solo, se elevou nas últimas semanas, devido a falta de chuvas prolongada.



PERÍODO DE PREVISÃO: 01/09 A 30/09/2025

- O mês de setembro ainda deverá ser marcado pelo tempo seco e com temperaturas elevadas para todo o estado de São Paulo. Não são descartadas algumas chuvas; porém, caso ocorram, serão muito localizadas, principalmente, na primeira quinzena;

- Já no último decêndio do mês, há expectativas de que as chuvas, aos poucos, voltem a ocorrer. No entanto, a regularização das chuvas, só deverá, de fato, acontecer, no início do mês de outubro;

- Ressalta-se ainda que, as temperaturas seguirão elevadas. Existe a possibilidade de ligeiras quedas de temperatura, mas nada significativo ou intenso.

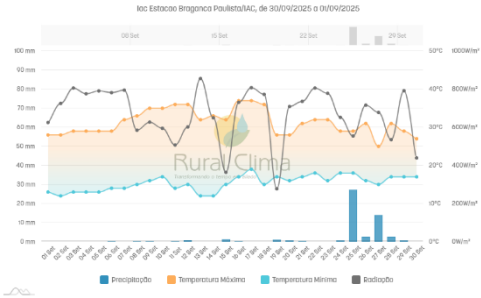
**DADOS DECENDIAIS DE TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO PLUVIAL
OBSERVADOS – AGOSTO/2025**

Decêndio	Temperatura do ar (°C)			Precipitação pluvial (mm)	Temperatura do ar (°C)			Precipitação pluvial (mm)
	média	máxima	mínima		média	máxima	mínima	
Bragança Paulista					Guaíra			
AGO1	16.7	23.7	9.8	0.0	19.7	30.0	9.4	0.4
AGO2	16.5	22.9	10.1	0.0	20.5	31.6	9.3	0.0
AGO3	21.2	28.4	14.0	5.1	24.8	34.8	14.9	10.0
Caconde					Marília			
AGO1	18.2	25.9	10.4	0.2	18.8	25.1	12.5	0.5
AGO2	18.7	27.0	10.4	0.0	19.1	27.0	11.1	0.0
AGO3	22.4	29.7	15.0	8.6	23.4	30.4	16.3	0.8
Campinas					Mococa			
AGO1	19.0	26.3	11.7	0.3	19.3	27.6	11.0	0.0
AGO2	19.5	26.7	12.3	0.0	19.2	28.4	10.0	0.0
AGO3	24.0	31.5	16.5	2.8	23.9	31.9	15.9	11.7
Espírito Santo do Pinhal					Patrocínio Paulista			
AGO1	18.9	25.4	12.4	0.0	21.5	28.3	14.6	2.3
AGO2	18.1	25.5	10.8	0.0	22.3	29.9	14.7	0.0
AGO3	23.1	29.5	16.7	0.0	25.6	32.2	19.0	14.0
Franca					Votuporanga			
AGO1	19.7	26.8	12.7	0.3	20.3	28.7	11.9	0.0
AGO2	20.4	27.7	13.2	0.0	20.7	30.4	11.0	0.0
AGO3	23.5	30.3	16.8	14.2	25.0	33.4	16.7	2.5

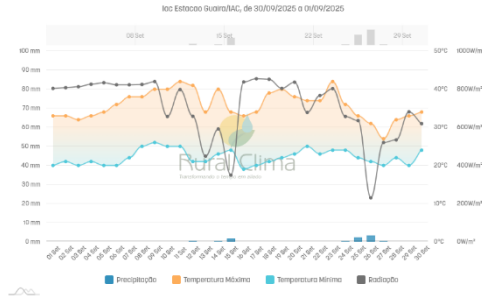
TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO PLUVIAL PREVISTAS

01/09 A 30/09/2025 (FONTE: RURAL CLIMA)

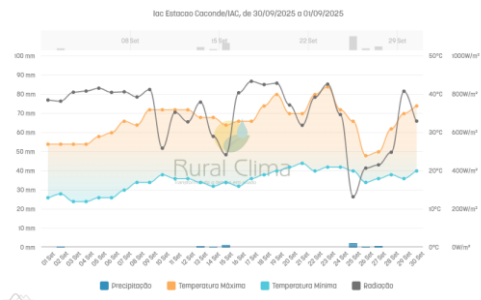
Bragança Paulista



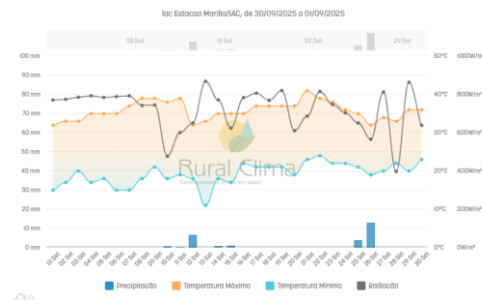
Guaíra



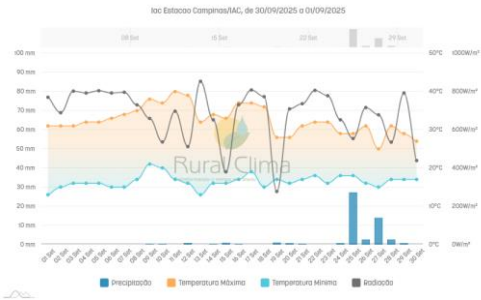
Caconde



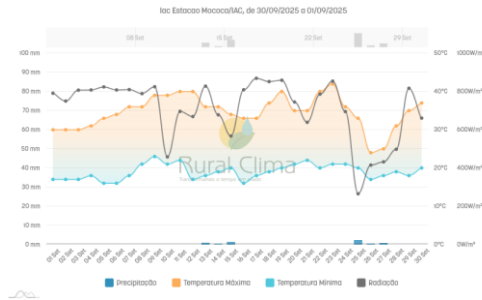
Marília



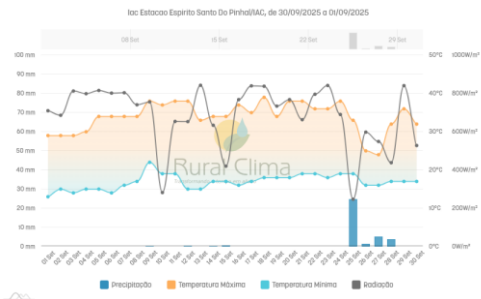
Campinas



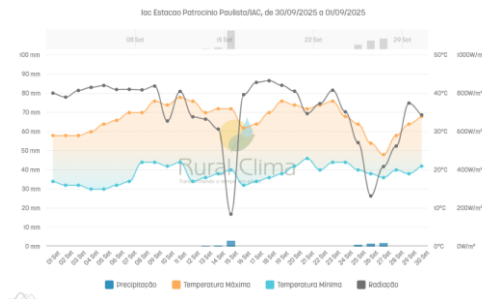
Mococa



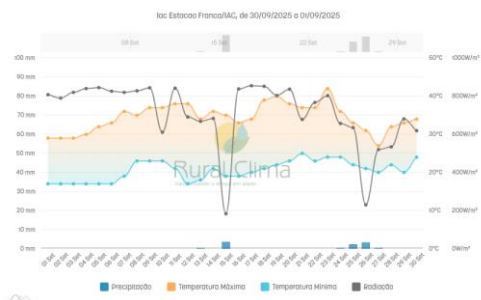
Espírito Santo do Pinhal



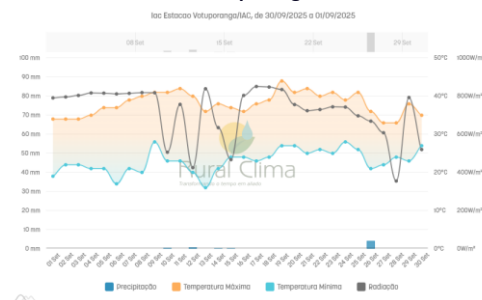
Patrocínio Paulista



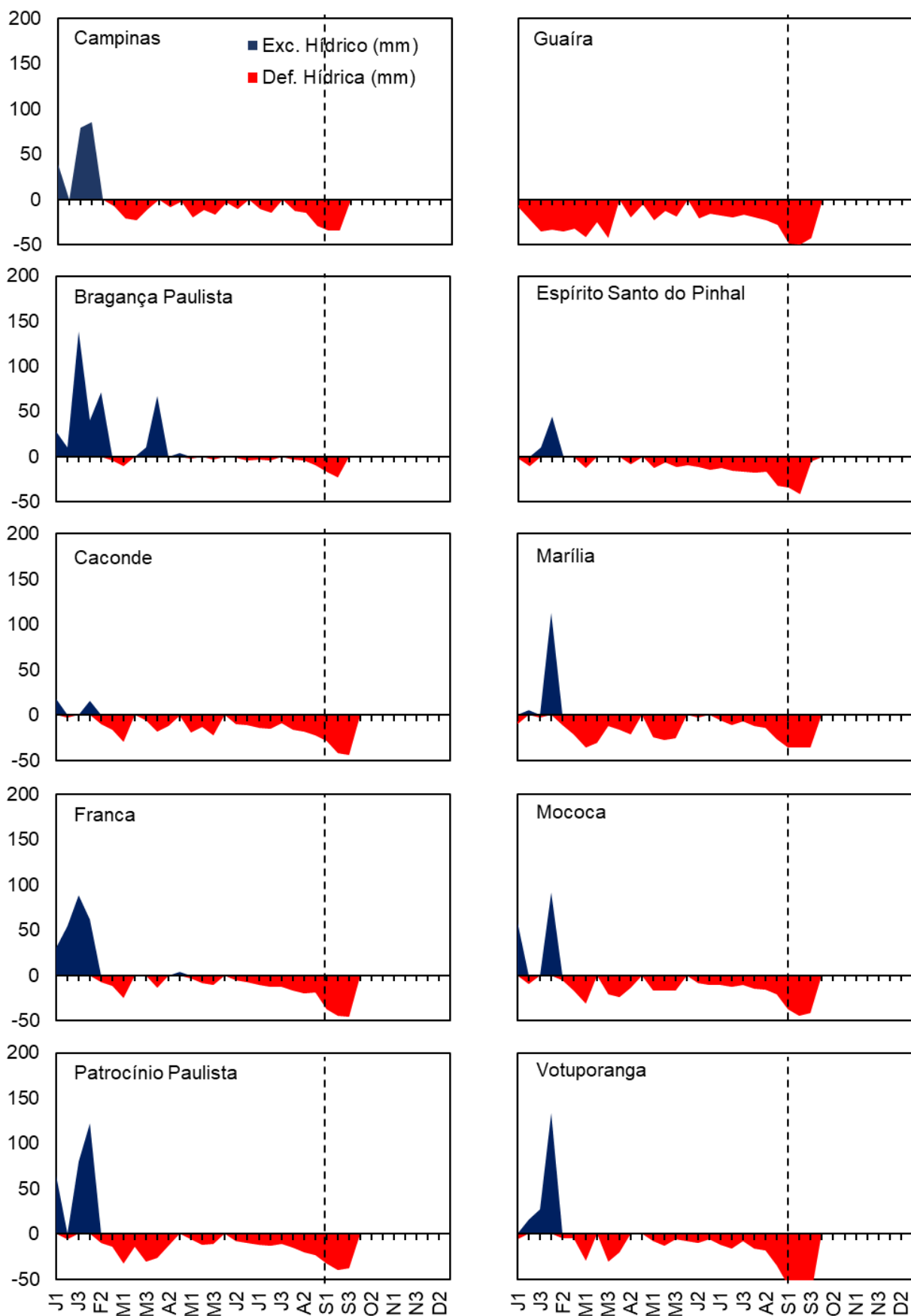
Franca



Votuporanga



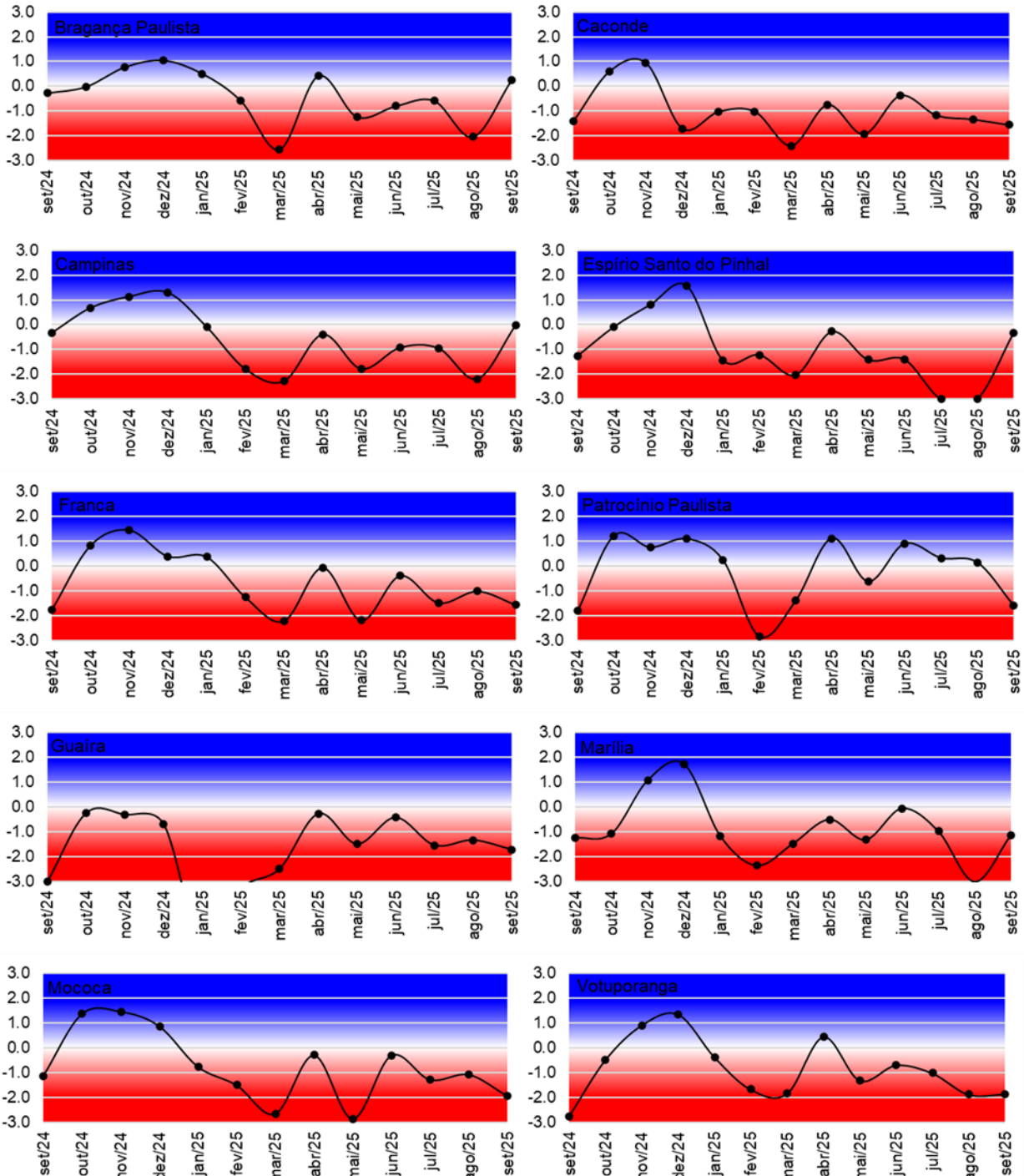
EXTRATO DO BALANÇO HÍDRICO SEQUENCIAL
JAN-AGO/2025 - OBSERVADO | SET/2025 – PREVISÃO



ÍNDICE PADRONIZADO DE SECA (SPI)

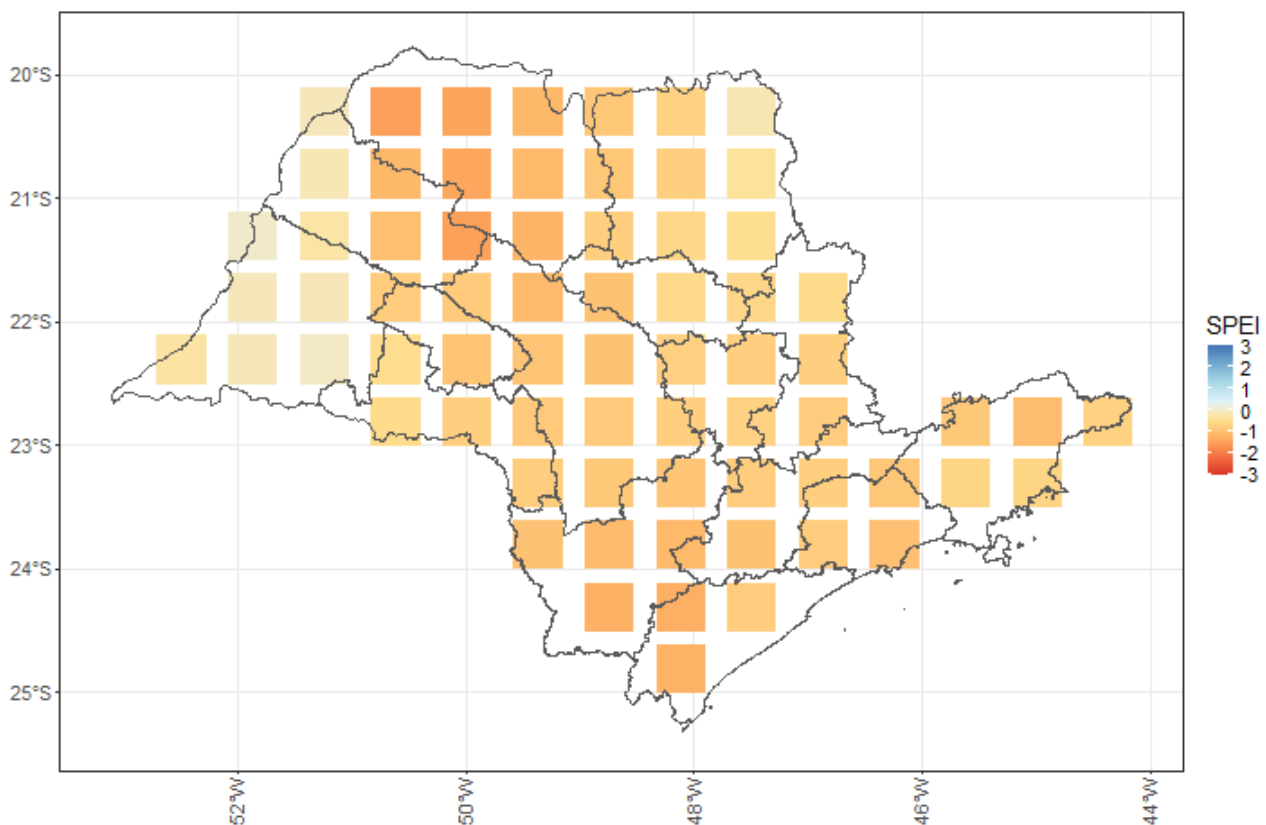
SET/2024 A AGO/2025 – OBSERVADO | SET/2025 – PREVISÃO

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

- O Tempo deverá ser predominante seco ao longo da primeira quinzena de setembro. Apenas no final do mês é que estão previstas chuvas mais abrangentes sobre as áreas produtoras do estado.
- Em diversas localidades do estado observa-se no balanço entre precipitação e evapotranspiração uma condição de seca sob o aspecto agrícola e meteorológico.