

nº 54

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, julho-agosto/2025

APOIO:



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

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

PERÍODO OBSERVADO: 01/07 A 31/07/2025

- O mês de julho foi marcado pelo tempo mais seco e com alguns períodos de temperaturas baixas na região. No entanto, no final do mês foram registradas algumas chuvas em áreas produtoras, com destaque para as regiões de Bragança Paulista e Campinas, com volumes acumulados de 39,2 e 20,6 mm, respectivamente;
- Destaca-se que, a amplitude térmica também se manteve elevada;
- Além disso, tiveremos o registro de temperaturas mínimas baixas e que não eram observadas, desde 2021. Ressalta-se que foram registradas geadas em várias regiões, mesmo que de maneira pontual. Na tabela 1 são apresentadas as temperaturas mínimas registradas nas estações do CIIAGRO/IAC, entre 24 e 26/06.

PERÍODO DE PREVISÃO: 01/08 A 31/08/2025

- O mês de agosto, ainda será marcado pela entrada de massas de ar polar que poderão derrubar as temperaturas no estado paulista. Na segunda semana do mês, há expectativas para o avanço de uma massa de ar frio que poderá derrubar as temperaturas de maneira mais significativa. Com isso, não descartamos a possibilidade de ocorrência de geadas pontuais em áreas de elevada altitude ou de baixadas;
- Além disso, o avanço de uma ou outra frente fria poderá levar chuvas às áreas produtoras. Chuvas que, caso se confirmem, poderão provocar a abertura de alguns botões florais.

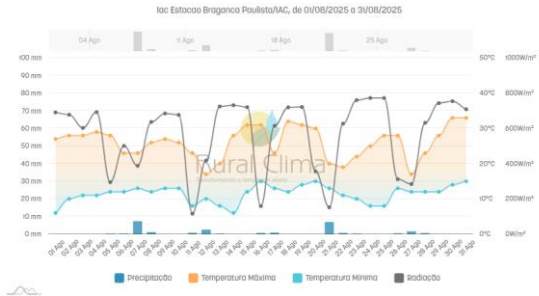
**DADOS DECENDIAIS DE TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO PLUVIAL
OBSERVADOS – JULHO/2025**

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>JUL1</i>	14.9	19.8	10.0	0.3	19.6	24.3	14.8	1.2
<i>JUL2</i>	16.4	20.4	12.3	2.8	19.7	28.9	10.4	0.0
<i>JUL3</i>	17.2	10.6	23.8	39.2	20.0	30.2	9.8	6.6
Caconde					Marília			
<i>JUL1</i>	17.8	24.8	10.8	0.0	16.7	22.3	11.1	0.0
<i>JUL2</i>	18.4	25.2	11.5	0.0	20.0	25.7	14.3	0.0
<i>JUL3</i>	19.3	27.1	11.4	12.8	18.9	25.5	12.3	8.1
Campinas					Mococa			
<i>JUL1</i>	18.0	23.8	12.2	0.0	18.3	26.5	10.0	0.0
<i>JUL2</i>	19.9	26.7	13.1	0.0	19.0	26.2	11.7	0.0
<i>JUL3</i>	18.9	26.0	11.8	20.6	19.5	27.7	11.4	6.1
Espírito Santo do Pinhal					Patrocínio Paulista			
<i>JUL1</i>	17.3	23.5	11.0	0.0	20.7	27.6	13.9	0.0
<i>JUL2</i>	18.4	24.3	12.5	0.0	20.8	26.9	14.8	0.0
<i>JUL3</i>	17.8	24.8	10.7	0.0	22.4	29.2	15.6	11.2
Franca					Votuporanga			
<i>JUL1</i>	19.0	25.7	12.4	0.0	19.2	27.4	11.0	0.0
<i>JUL2</i>	18.9	24.9	12.9	0.0	20.8	29.2	12.5	0.0
<i>JUL3</i>	20.5	27.2	13.8	7.4	21.1	29.8	12.5	14.2

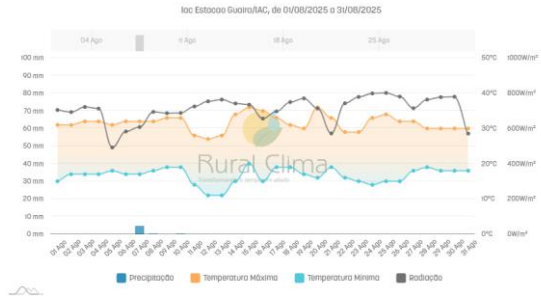
TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO PLUVIAL PREVISTAS

01/08 A 31/08/2025 (FONTE: RURAL CLIMA)

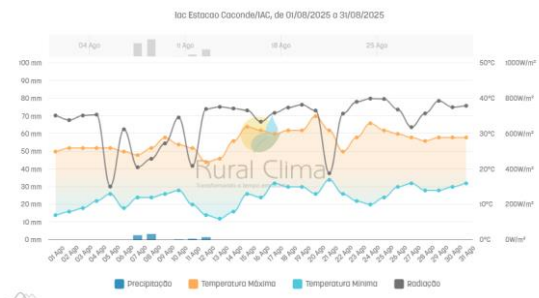
Bragança Paulista



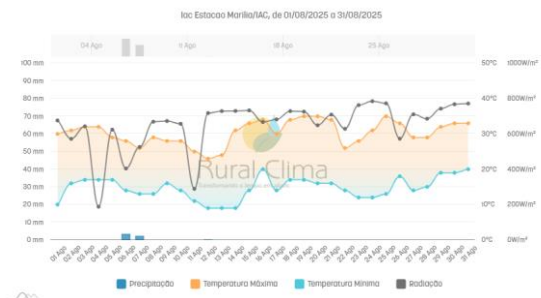
Guaira



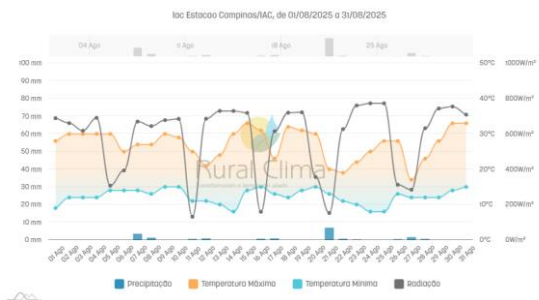
Caconde



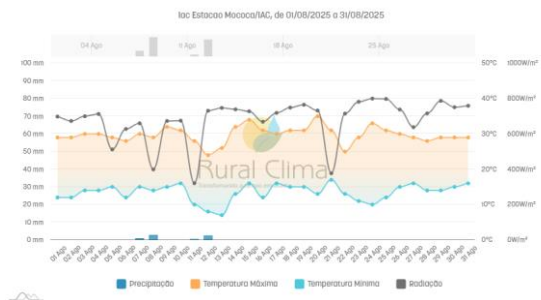
Marlia



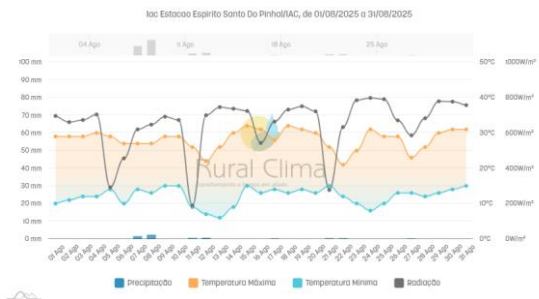
Campinas



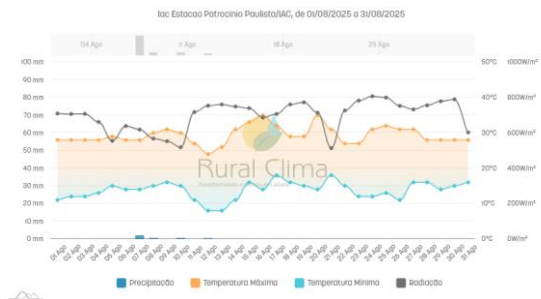
Mococa



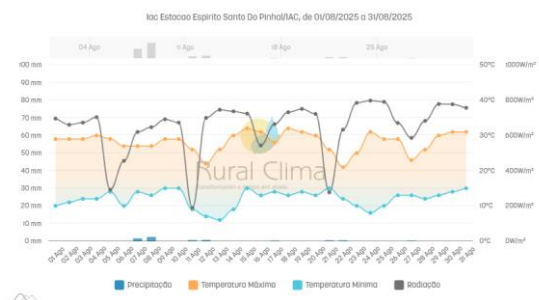
Espirito Santo do Pinhal



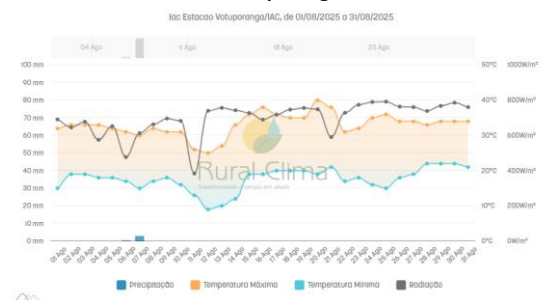
Patrocinio Paulista



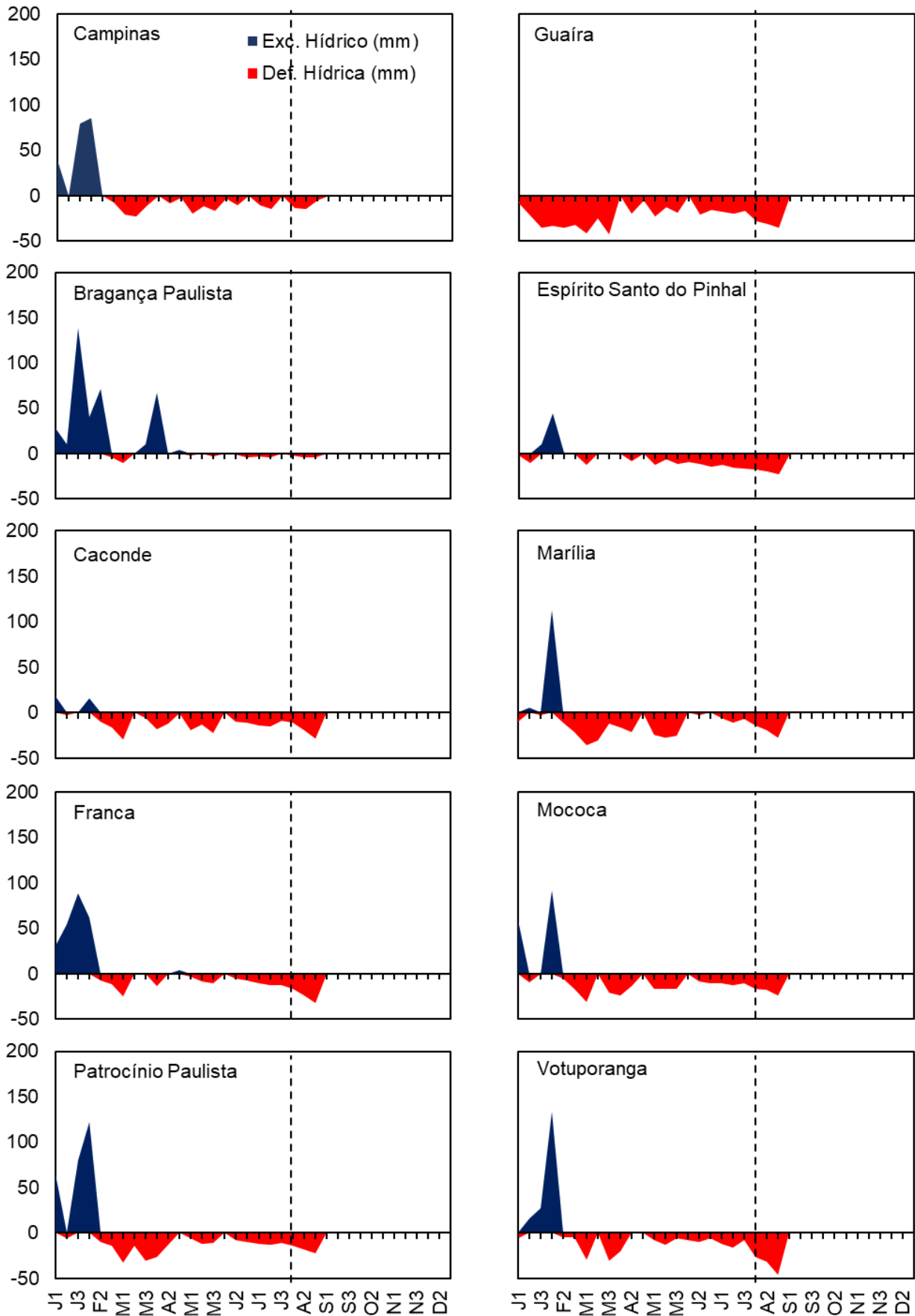
Franca



Votuporanga



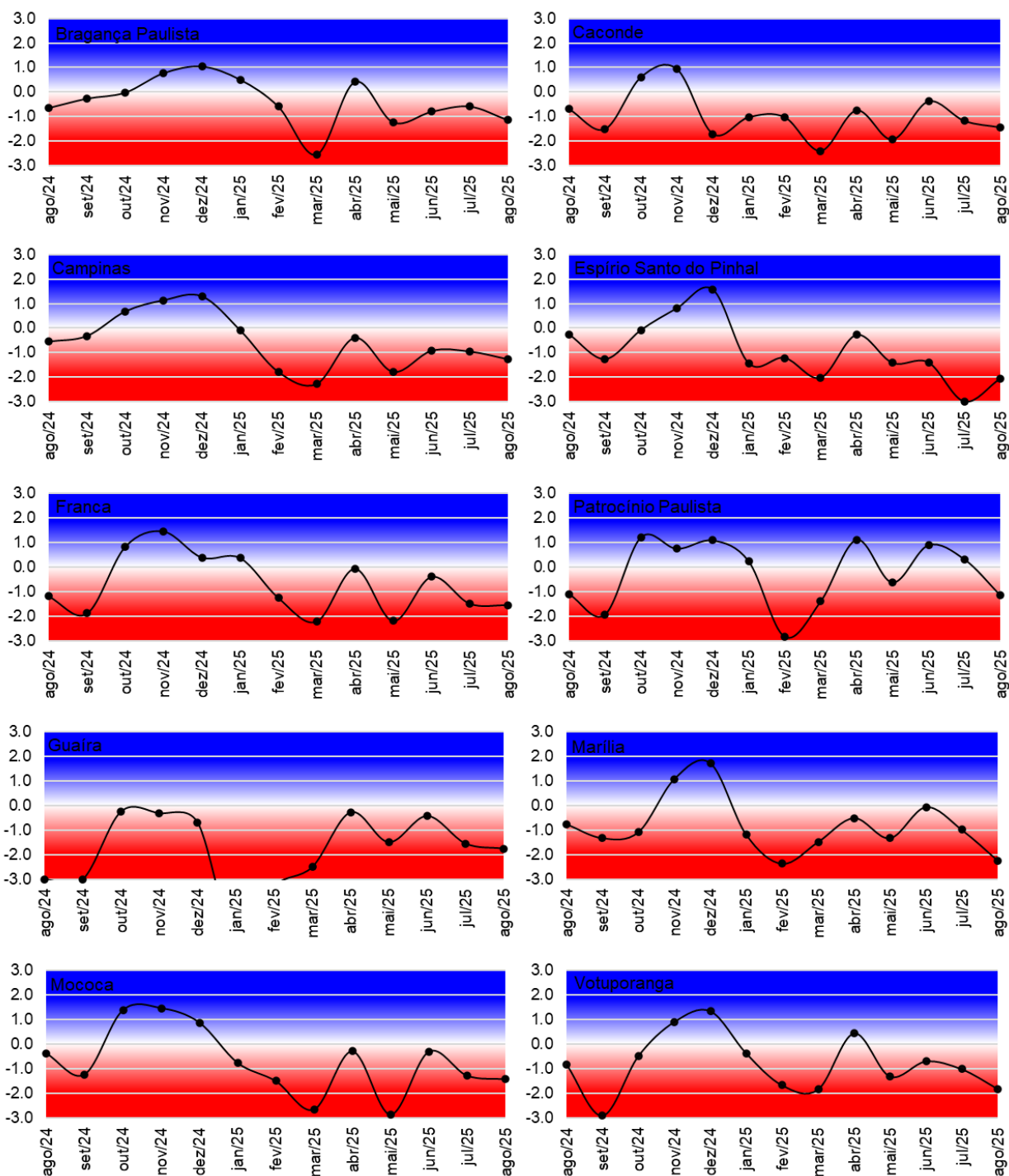
EXTRATO DO BALANÇO HÍDRICO SEQUENCIAL
JAN-JUL/2025 - OBSERVADO | AGO/2025 – PREVISÃO



ÍNDICE PADRONIZADO DE SECA (SPI)

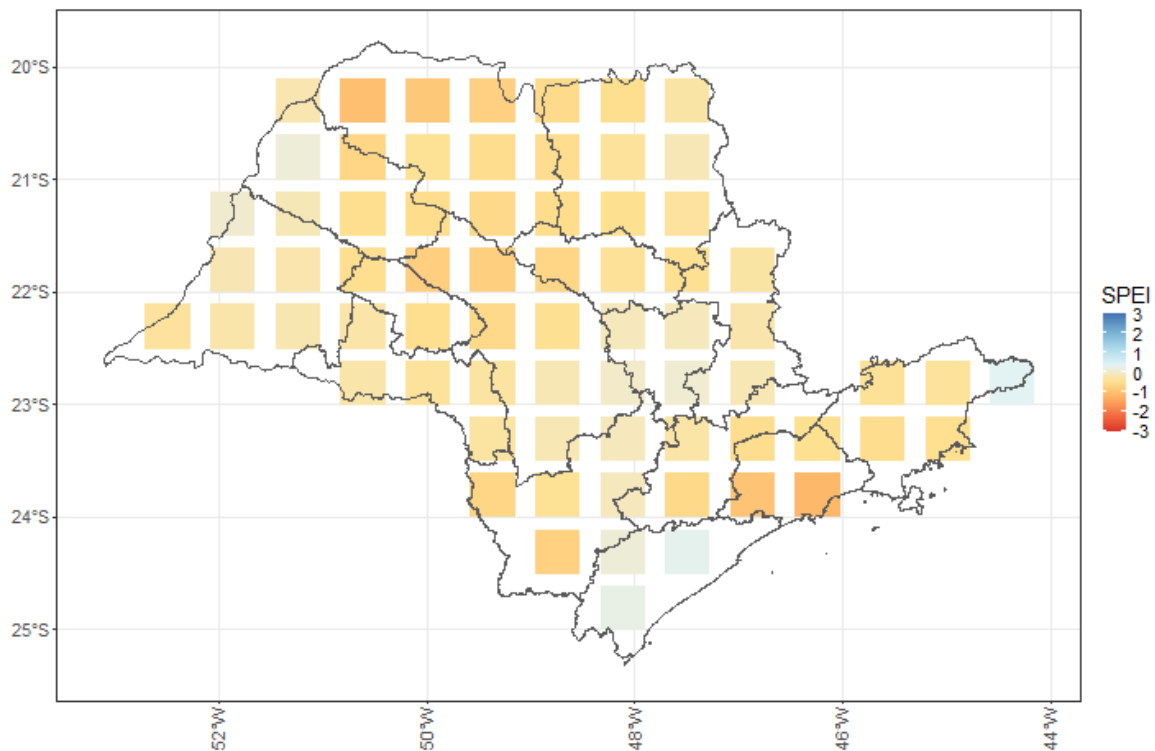
AGO/2024 A JUL/2025 – OBSERVADO | AGO/2025 – PREVISÃO

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): Agosto de 2025.



CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Tempo foi predominante seco ao longo do mês de agosto. Mas, não descartamos a possibilidade de que ocorram chuvas isoladas no estado, inclusive com entradas de massas de ar frio que possam provocar a queda de temperatura de maneira mais significativa.
- Em diversas localidades do estado observou-se no balanço entre precipitação e evapotranspiração uma condição normal sob o aspecto agrícola e meteorológico, mas a maioria já em condição de deficiência hídrica.