

nº 59

# 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, dezembro/2025-janeiro/2026

**APOIO:**



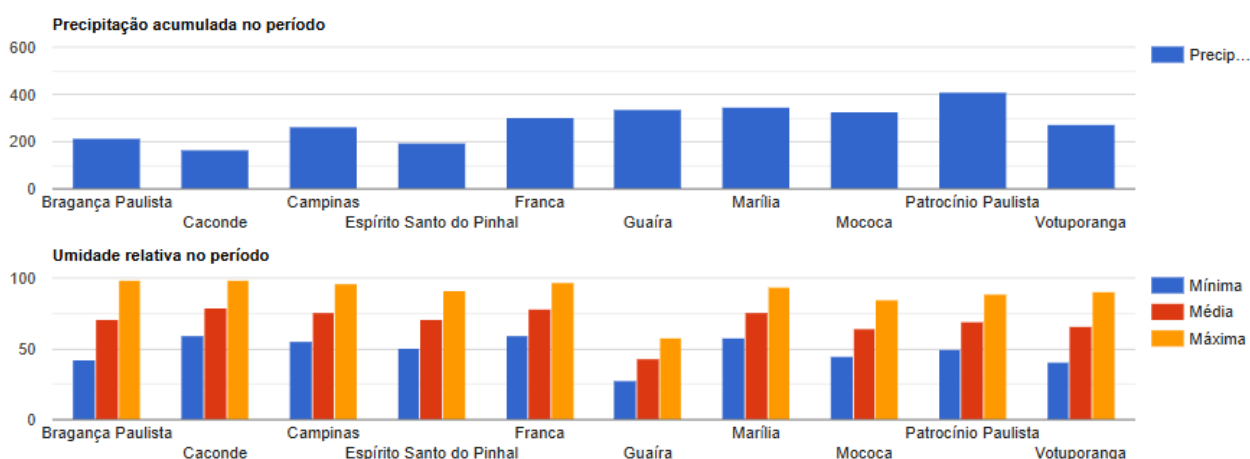
Secretaria de  **SÃO PAULO**  
Agricultura e Abastecimento **GOVERNO DO ESTADO**

## CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS E PREVISTAS

### PERÍODO OBSERVADO: 01/12 A 31/12/2025

- O mês de dezembro foi marcado pelo retorno das chuvas mais frequentes sobre áreas produtoras do estado. No entanto, um bloqueio atmosférico no final de dezembro, manteve o tempo aberto em todo o estado, fazendo com que as temperaturas se elevasse de maneira significativa.

Observa-se pelo mapa do SPI mensal que o mês de dezembro apresentou, de forma geral, predominância de regiões com valores do SPI mensal inferiores a zero, o que indica chuva abaixo do esperado. Adicionalmente, o mapa do SPI trimestral indica que o trimestre Outubro-Novembro-Dezembro encerra-se com déficits de precipitação em praticamente todo estado de São Paulo. Dados MERGER/INPE-CPTEC.



### PERÍODO DE PREVISÃO: 01/01 A 31/01/2026

- Ao longo do mês de janeiro são previstas chuvas frequentes sobre as áreas produtoras do estado, mantendo as condições favoráveis ao desenvolvimento das lavouras;

- As temperaturas seguem mais amenas, mas com tendência de elevação em períodos sem chuvas;

- Tendência de elevação dos níveis de umidade do solo e possibilidade de registro de excedente hídrico. Ressalta-se que, os volumes previstos deverão se manter abaixo da média histórica.

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

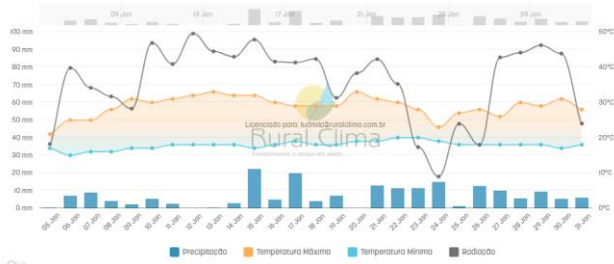
Decêndio	Temperatura do ar (°C)			Precipitação pluvial (mm)	Temperatura do ar (°C)			Precipitação pluvial (mm)
	média	máxima	mínima		média	máxima	mínima	
<b>Bragança Paulista</b>				<b>Guáira</b>				
<b>DEZ1</b>	23.8	30.1	17.5	66.8	27.4	34.4	20.5	67.4
<b>DEZ2</b>	21.8	26.5	17.2	53.3	27.7	34.3	21.1	225.2
<b>DEZ3</b>	26.3	32.9	19.7	52.1	26.5	34.7	18.3	7.8
<b>Caconde</b>				<b>Marília</b>				
<b>DEZ1</b>	25.4	32.1	18.7	39.2	26.4	32.0	20.7	136.2
<b>DEZ2</b>	23.4	28.4	18.5	86.2	23.1	27.3	18.8	137.4
<b>DEZ3</b>	26.5	33.4	19.6	4.6	28.2	33.6	22.7	15.2
<b>Campinas</b>				<b>Mococa</b>				
<b>DEZ1</b>	26.2	32.2	20.2	65.0	25.5	31.3	19.7	67.8
<b>DEZ2</b>	23.9	28.8	19.0	56.4	24.1	28.4	19.9	144.7
<b>DEZ3</b>	28.4	34.9	22.0	65.0	26.8	33.2	20.5	36.6
<b>Espírito Santo do Pinhal</b>				<b>Patrocínio Paulista</b>				
<b>DEZ1</b>	23.9	28.5	19.4	53.2	26.3	32.1	20.5	53.1
<b>DEZ2</b>	22.6	26.7	18.6	86.2	25.3	29.5	21.1	127.0
<b>DEZ3</b>	26.1	31.7	20.6	20.0	28.0	34.8	21.2	31.0
<b>Franca</b>				<b>Votuporanga</b>				
<b>DEZ1</b>	24.5	30.2	18.8	57.7	27.6	33.7	21.4	50.5
<b>DEZ2</b>	23.1	27.2	18.9	125.5	26.0	30.8	21.1	182.1
<b>DEZ3</b>	25.4	31.4	19.3	25.2	28.5	35.3	21.8	9.9

# TEMPERATURA DO AR E PRECIPITAÇÃO PLUVIAL PREVISTAS

01/01 A 31/01/2026 (FONTE: RURAL CLIMA)

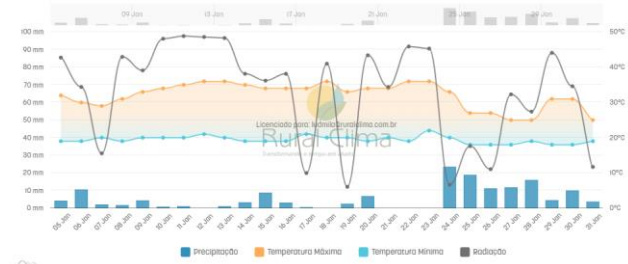
## Bragança Paulista

Iac Estacao Braganca Paulista/IAC, de 05/01/2026 a 31/01/2026



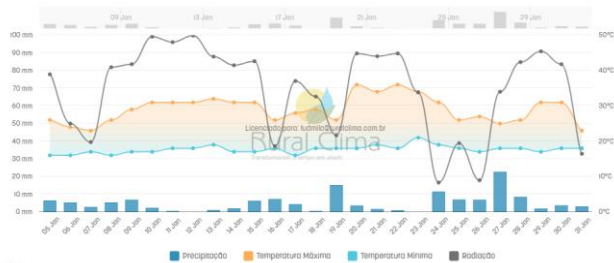
## Guaiúra

Iac Estacao Guaiura/IAC, de 05/01/2026 a 31/01/2026



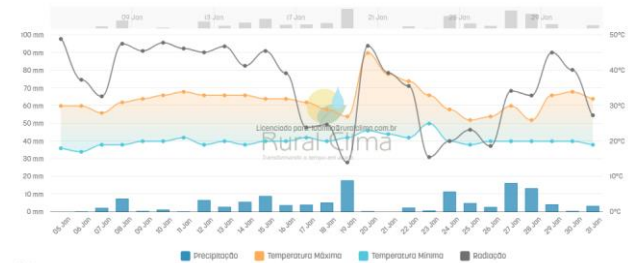
## Caconde

Iac Estacao Caconde/IAC, de 05/01/2026 a 31/01/2026



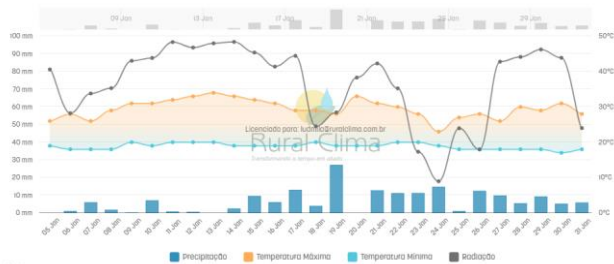
## Marília

Iac Estacao Marilia/IAC, de 05/01/2026 a 31/01/2026



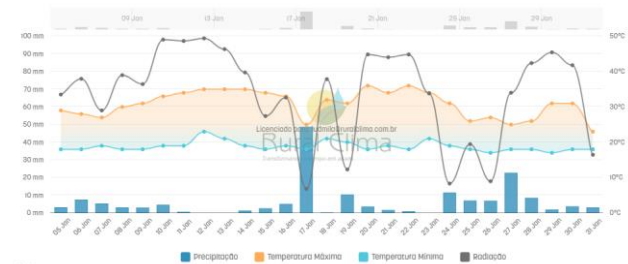
## Campinas

Iac Estacao Campinas/IAC, de 05/01/2026 a 31/01/2026



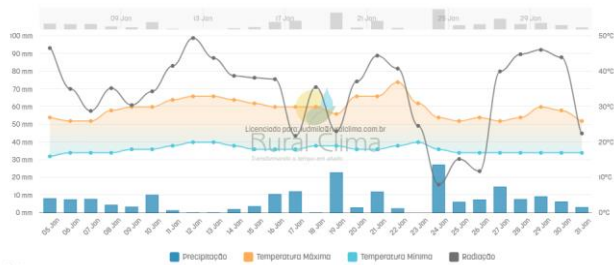
## Mococa

Iac Estacao Mococa/IAC, de 05/01/2026 a 31/01/2026



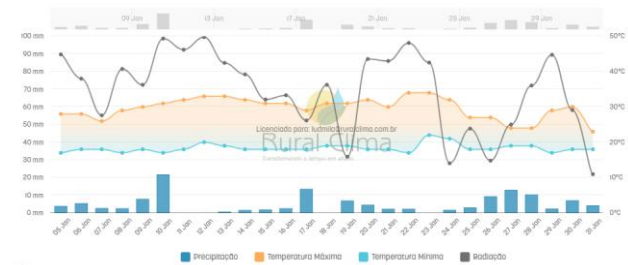
## Espírito Santo do Pinhal

Iac Estacao Espirito Santo do Pinhal/IAC, de 05/01/2026 a 31/01/2026



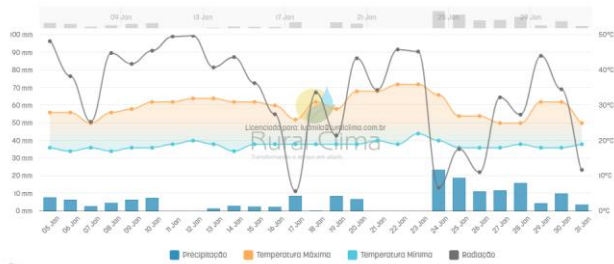
## Patrocínio Paulista

Iac Estacao Patrocinio Paulista/IAC, de 05/01/2026 a 31/01/2026



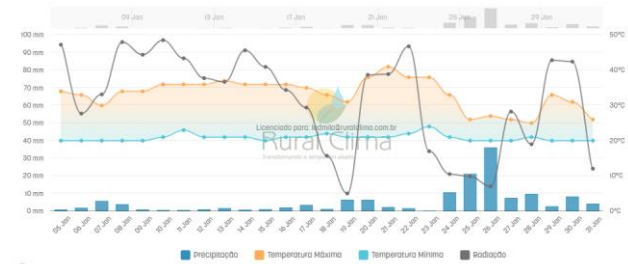
## Franca

Iac Estacao Franca/IAC, de 05/01/2026 a 31/01/2026

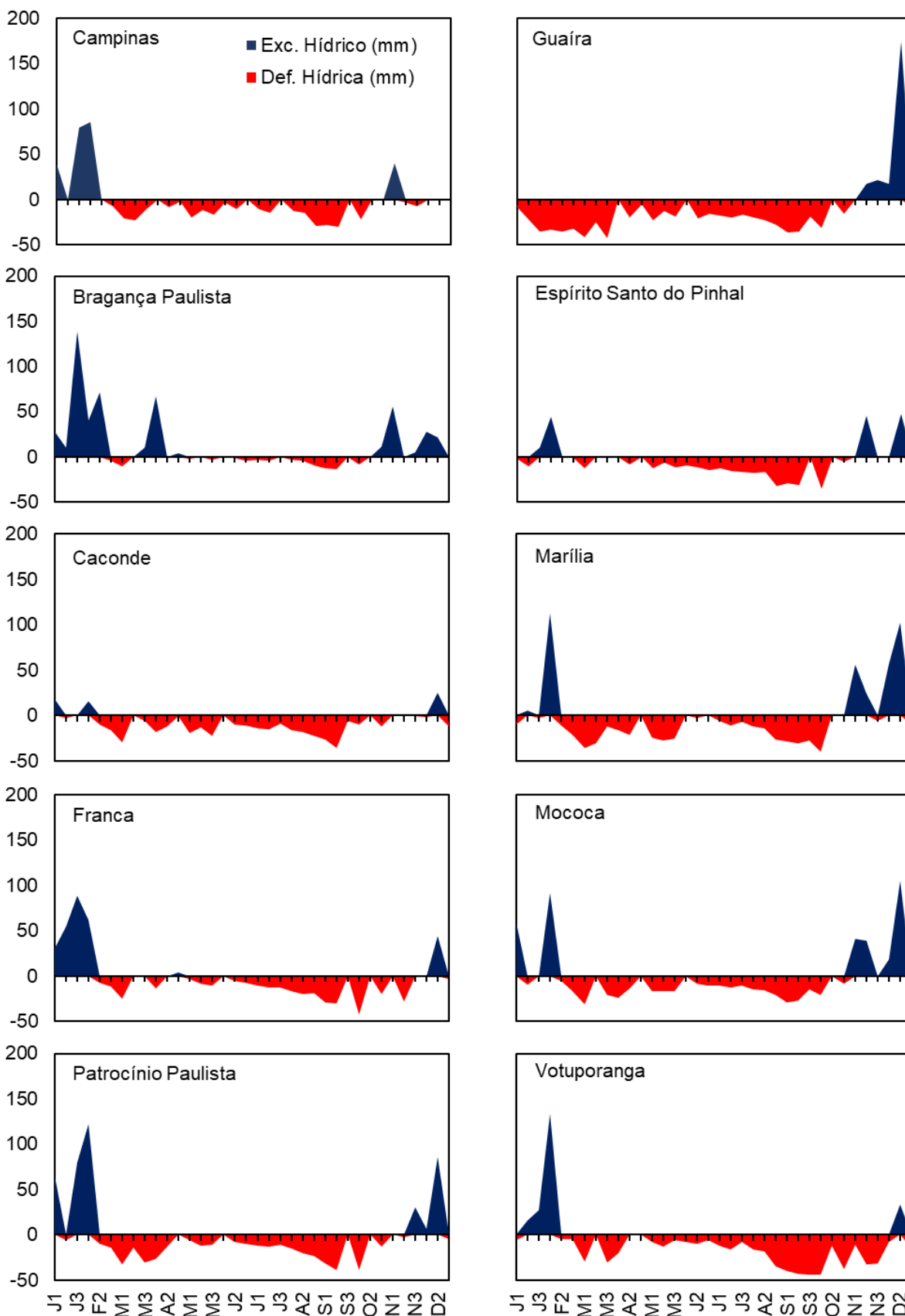


## Votuporanga

Iac Estacao Votuporanga/IAC, de 05/01/2026 a 31/01/2026



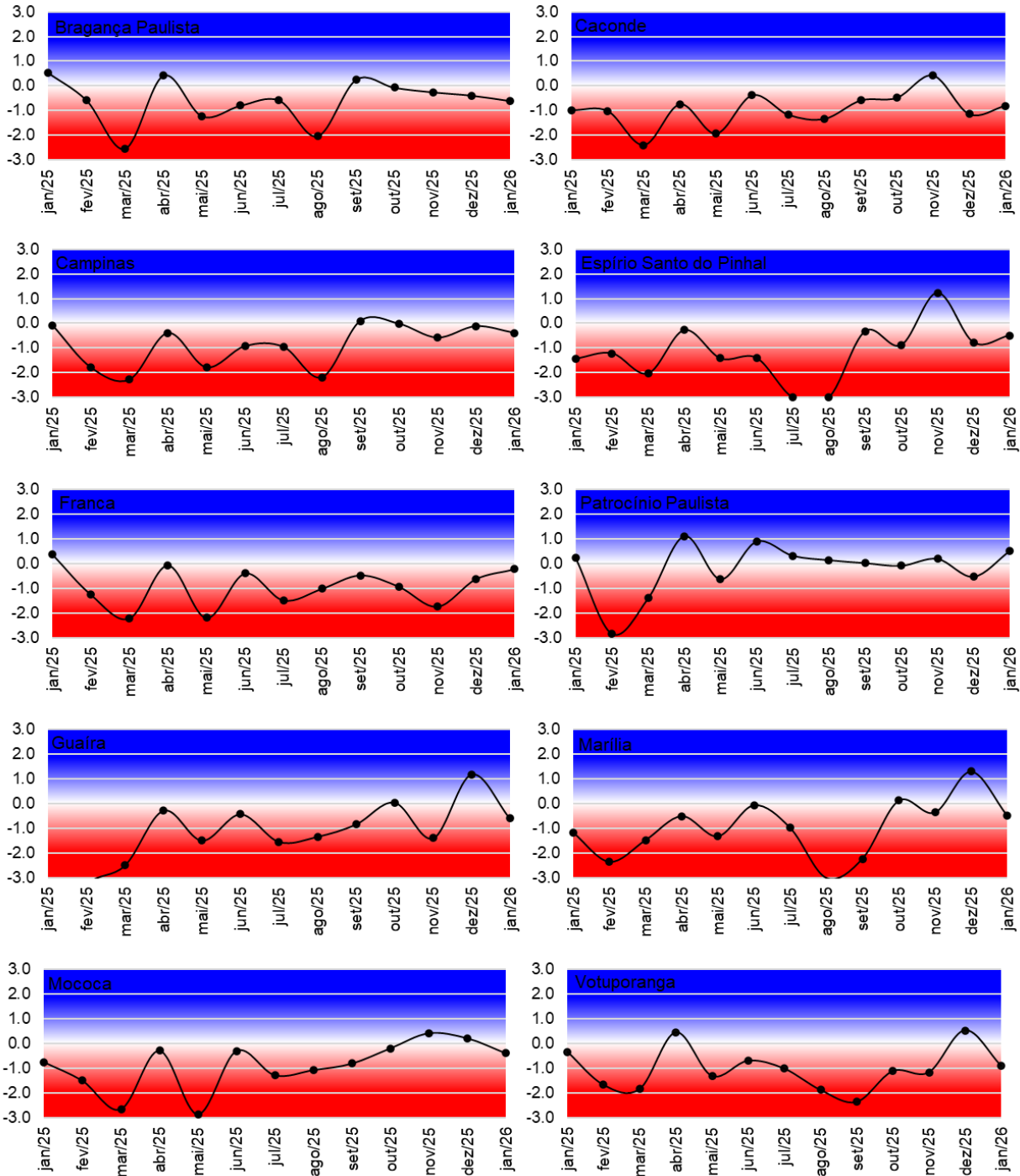
**EXTRATO DO BALANÇO HÍDRICO SEQUENCIAL**  
**JAN-DEZ/2025 - OBSERVADO**



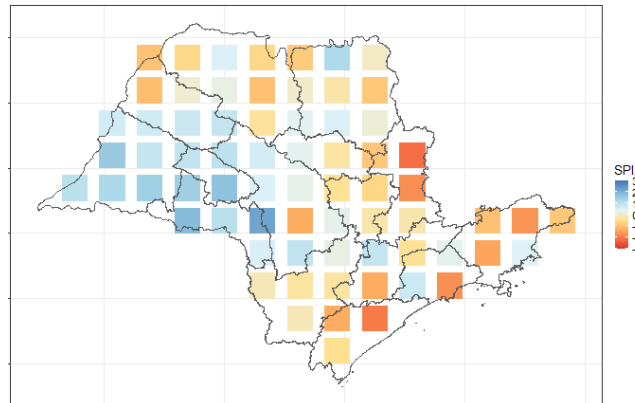
## ÍNDICE PADRONIZADO DE SECA (SPI)

### JAN/2025 A DEZ/2025 – OBSERVADO | JAN/2026 – PREVISÃO

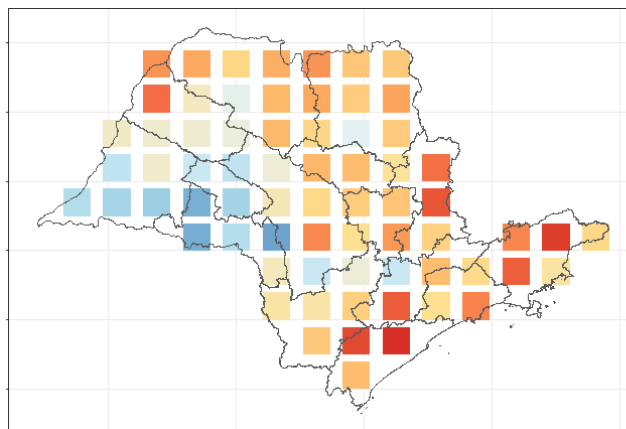
As Figuras abaixo apresentam uma evolução temporal de valores mensais do SPI para algumas localidades cafeeiras do estado de São Paulo.



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**

- Chuvas seguem mais frequentes sobre as áreas cafeeiras do estado. No entanto, as chuvas deverão acontecer mais na forma de pancadas, típicas da estação.
- Em diversas localidades do estado observa-se no balanço entre precipitação e evapotranspiração uma condição de seca sob o aspecto agrícola e meteorológico.