

# Balanço da Precipitação e da Temperatura em Setembro- 2025 na cidade de Bauru/SP

## 1 – Avaliação diária da precipitação e da temperatura em Setembro/2025

O mês de setembro/2025 marcou o início da estação da primavera no dia 22/09/2025 às 15h19, que se caracteriza como uma estação de transição, entre o período seco (inverno) e chuvoso (verão) permitindo o início na mudança do regime de chuvas e das temperaturas, que tendem elevar-se, assim como a umidade do ar. O mês também continuou com o padrão de neutralidade do fenômeno El Niño – Oscilação Sul (ENOS) e apresentou parte dos seus dias quentes, além de ter registrado chuva abaixo das respectivas médias climatológicas em grande parte dos municípios do interior paulista, como ocorreu em Bauru.

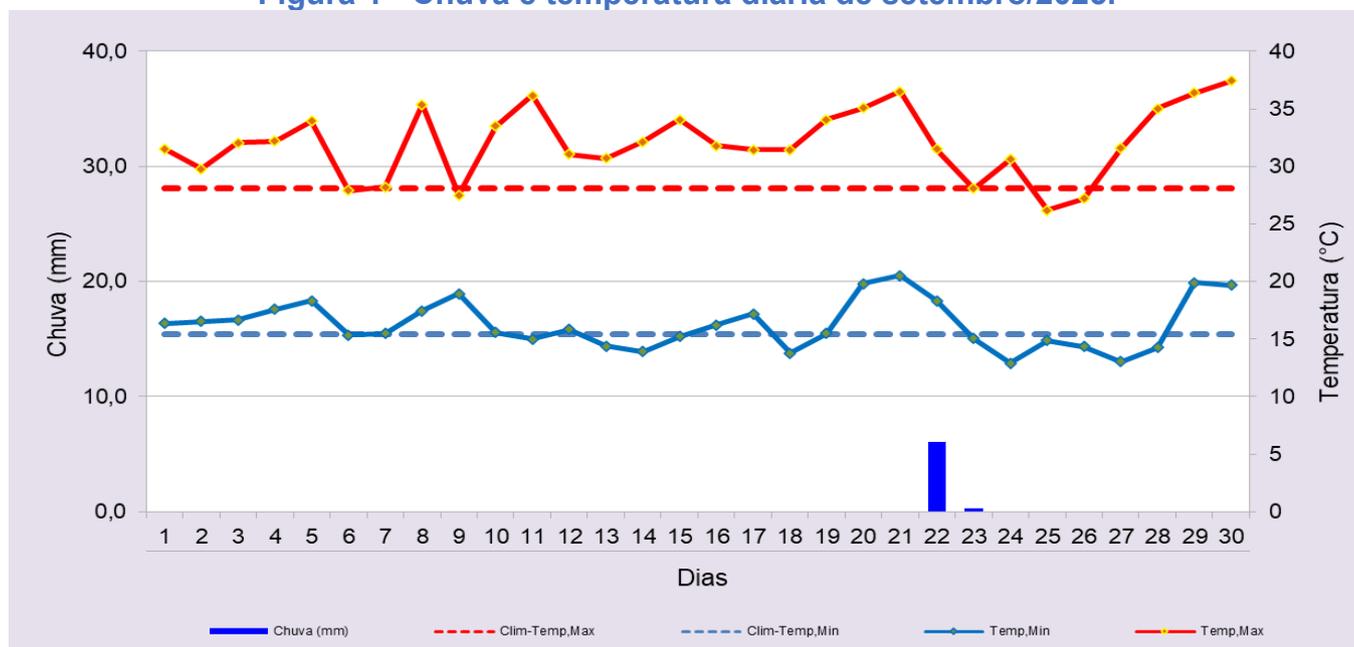
O predomínio de massas de ar seco em vários dias no mês de setembro/2025, manteve o Tempo seco e quente em vários dias do mês e bloqueou a entrada de frentes frias no interior do estado. O Tempo seco, caracterizado pela ausência de chuva, contribuiu para a índices de umidade relativa do ar entre 12% a 20% (estado de alerta) no período da tarde, em vários dias do mês e para formação de queimadas e incêndios em localidades do estado, como em Bauru.

Em Bauru, o acumulado mensal em setembro/2025 foi de apenas 6,4 mm, ocorrendo em dois dias na segunda quinzena do mês. Choveu apenas em torno de 9% do que era esperado para o mês, significando que as chuvas ficaram abaixo em 91% da média de setembro. Os volumes foram insignificantes e o maior aconteceu no dia 22/09 com 6,1 mm, em consequência da passagem de uma frente fria pelo estado. Os valores diários da chuva no mês estão expostos na Tabela 1.

Esse resultado contribuiu para aumentar o déficit hídrico no município de Bauru, pois os meses anteriores (julho e agosto) também tiveram acumulados mensais de chuva abaixo da média. Desde o início do ano, junho/2025 foi o único mês que apresentou o acumulado mensal de chuva superior à média.

A Figura 1 abaixo que ilustra a distribuição diária da chuva e os extremos das temperaturas durante o mês de setembro/2025, através dos dados coletados na estação do IPMET.

Figura 1 - Chuva e temperatura diária de setembro/2025.



Quanto as temperaturas, setembro/2025 foi marcado por temperaturas elevadas no estado São Paulo, particularmente na cidade de Bauru. As temperaturas máximas e mínimas ficaram acima da respectivas médias mensais e ocorreu o recorde da maior temperatura máxima do ano até agora, 37,4°C registrada em 30/09, conforme os dados da estação meteorológica do IPMET.

Os valores diários da chuva e das temperaturas máxima e mínima de setembro/2025 são apresentados na Tabela 1, além dos respectivos desvios em relação à média climatológica e mensal.

**Tabela 1 - Valores diários da chuva e temperatura máxima e mínima.**

DIAS	Chuva (mm)	Temperatura Máxima(°C)	Temperatura Mínima (°C)
1	0,0	31,5	16,4
2	0,0	29,8	16,5
3	0,0	32,1	16,7
4	0,0	32,2	17,6
5	0,0	34,0	18,4
6	0,0	27,9	15,4
7	0,0	28,2	15,5
8	0,0	35,4	17,5
9	0,0	27,5	19,0
10	0,0	33,5	15,6
11	0,0	36,2	15,0
12	0,0	31,1	15,8
13	0,0	30,7	14,4
14	0,0	32,1	13,9
15	0,0	34,1	15,2
16	0,0	31,8	16,2
17	0,0	31,5	17,2
18	0,0	31,5	13,8
19	0,0	34,1	15,5
20	0,0	35,1	19,8
21	0,0	36,5	20,5
22	6,1	31,5	18,3
23	0,3	28,1	15,1
24	0,0	30,6	12,9
25	0,0	26,2	14,9
26	0,0	27,2	14,3
27	0,0	31,6	13,0
28	0,0	35,0	14,3
29	0,0	36,4	19,9
30	0,0	37,4	19,7
ACUMUL. MENSAL	6,4		
MÉDIA MENSAL		32,0	16,3
MÉDIA CLIMATOL.	68,0	28,1	15,4
DESVIO (mm / °C)	-61,6	3,9	0,9
DESVIO (%)	-96,6		

Setembro foi um mês bastante quente, com médias mensais acima da climatologia do mês. Segundo os dados obtidos na estação do IPMET, os extremos de temperatura máxima, da temperatura mínima e a amplitude térmica diária (diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um mesmo dia) registrados no mês de setembro/2025, foram:

<b>SETEMBRO 2025</b>	<b>Temperatura Máxima</b>	<b>dia</b>	<b>Temperatura Mínima</b>	<b>dia</b>	<b>Amplitude Térmica</b>	<b>dia</b>
MAIOR valor	37,4°C	30/09	20,5°C	21/09	21,1°C	11/09
MENOR valor	26,2°C	25/09	12,9°C	24/09	8,6°C	09/09

As temperaturas mínimas oscilaram em torno da média climatológica (15,4°C), inclusive superando a média praticamente em toda a primeira quinzena do mês, conforme apresentado na Figura 1. O maior declínio das temperaturas mínimas ocorreu entre os dias 23 a 28 de setembro/2025, em consequência da atuação da entrada do sistema de alta pressão pós-frontal com a massa de ar mais frio no estado paulista, que baixou as temperaturas.

Dessa forma, setembro deste ano, registrou o menor valor da temperatura mínima do mês de setembro (12,9°C no dia 24/09) desde 2001. A média da temperatura mínima mensal em setembro/2025 foi 16,3°C, ficando abaixo em 0,9décimos de graus da climatologia (15,4°C) e indicando um mês quente que o esperado nas temperaturas mínimas.

As temperaturas máximas ficaram acima da média em praticamente todo o mês, com exceção do início da última semana onde ocorreu o período mais frio, isto é, com os menores valores das máximas (Figura 1). O maior valor da temperatura máxima ocorreu no último dia do Mês, 30/09 com 37,4°C.

A média da temperatura máxima observada no mês de setembro/2025 foi de 32,0°C, superior em 3,9 graus a média climatológica (28,1°C), dessa forma, o mês foi mais quente que o esperado nas temperaturas máximas.

## **2 – Avaliação anual da precipitação de setembro - período de 1981 a 2025**

A Tabela 2 abaixo ilustra os acumulados anuais obtidos durante os meses de setembro, entre os anos de 1981 a 2025 (45 anos) que representam a série mista das estações meteorológicas convencional e automática do IPMET, localizado na Unesp de Bauru.

**Tabela 2– Acumulado anual da chuva de setembro, período de 1981 a 2025.**

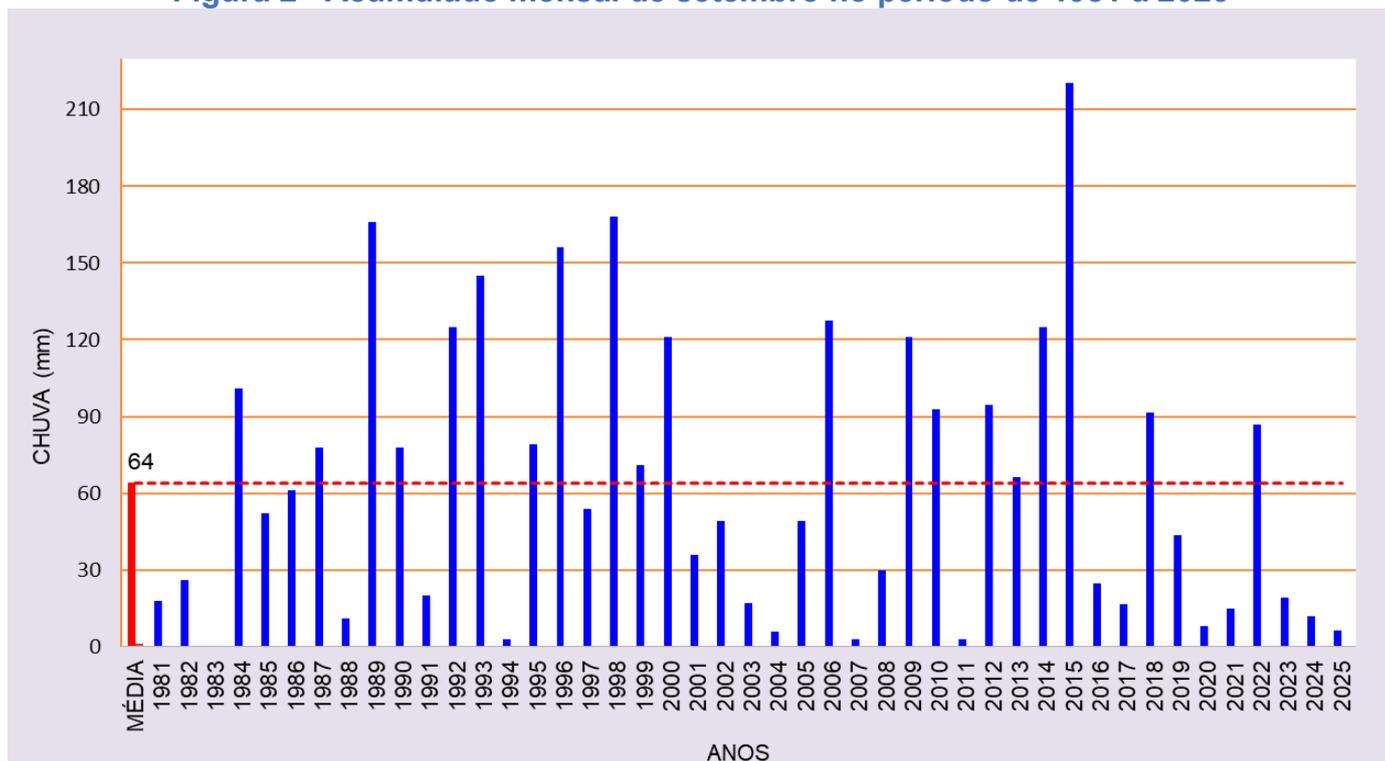
ANO	CHUVA (mm)								
1981	18,0	1990	78,0	1999	71,0	2008	30,0	2017	16,5
1982	26,0	1991	20,0	2000	121,0	2009	121,2	2018	91,4
1983	0,0	1992	125,0	2001	36,0	2010	92,7	2019	43,4
1984	101,0	1993	145,0	2002	49,0	2011	3,0	2020	7,9
1985	52,0	1994	3,0	2003	17,0	2012	94,7	2021	14,9
1986	61,0	1995	79,0	2004	6,0	2013	66,3	2022	86,6
1987	78,0	1996	156,0	2005	49,0	2014	125,0	2023	19,1
1988	11,0	1997	54,0	2006	127,6	2015	220,2	2024	11,7
1989	166,0	1998	168,0	2007	3,0	2016	24,6	2025	6,4

A Figura 2, apresenta o acumulado mensal durante os meses de setembro na cidade de Bauru, em cada ano do período de análise, de 1981 a 2025. Observa-se que setembro do ano de 2015 foi o mais chuvoso de todo o período, com o acumulado mensal de 220,2 mm e os segundo e terceiro valores foram bastante próximos, ocorrendo em 1998 e 1989, com os acumulados mensais de 168,0 mm e 166,0 mm, respectivamente.

A partir de 2015, os últimos dez anos apresentaram acumulados de setembro inferiores a 100 mm. Já o ano de 1983, teve o mês extremamente seco, sem registro de chuva.

Nesse ano de 2025, o acumulado mensal foi de apenas 6,4 mm, correspondendo a 10 % mm da média histórica (64 mm) do período em análise, ficando abaixo em torno de 90% da média esperada para o mês. Foi o 6º mês mais seco de todo o período.

Figura 2 - Acumulado mensal de setembro no período de 1981 a 2025



**Elaboração:**

Zildene P. O. Emídio – Meteorologista  
Dra. em Geociências e Meio Ambiente  
(11/10/2025)

Fonte: Nova classificação climática e o aspecto climatológico da cidade de Bauru/São Paulo  
(Figueiredo, J.C. & Silveira Paz, R. CBMet, 2010).