

**Temperatura: Médias Máximas Mensais**

**Município de São Paulo**

1933 a 2025

(Em °C)

Anos/Meses	JAN.	FEV.	MAR.	ABR.	MAL.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OUT.	NOV.	DEZ.	ANUAL
Normal <sup>1</sup> (1933-1960)	27,0	27,1	26,4	24,1	22,6	21,7	21,3	22,9	23,3	23,8	24,5	25,6	24,2
Normal <sup>1</sup> (1961-1990)	27,4	28,0	27,1	24,9	22,9	21,7	21,7	23,1	23,5	24,3	25,5	26,1	24,7
Normal <sup>1</sup> (1991-2020)	28,4	28,8	27,8	26,3	23,4	22,8	22,7	24,0	24,6	25,9	26,3	28,0	25,7
Média Climatológica <sup>2</sup> (1933-2025)	27,7	28,1	27,2	25,2	23,1	22,2	22,0	23,4	24,0	24,7	25,5	26,7	25,0
1933	25,5	27,8	25,6	23,1	22,2	21,1	20,2	23,4	22,6	23,4	23,3	23,8	23,5
1934	26,2	27,2	26,6	24,3	23,6	21,9	20,4	22,5	22,0	23,4	25,9	24,6	24,1
1935	25,8	26,1	26,8	23,0	22,2	22,6	22,7	21,6	22,7	23,0	25,3	27,6	24,1
1936	28,5	26,2	25,5	25,6	25,7	24,0	22,4	20,5	22,3	24,8	24,5	26,6	24,7
1937	23,6	28,0	27,5	23,6	20,5	22,3	22,4	23,9	24,1	22,8	23,8	23,6	23,8
1938	29,1	26,1	27,8	24,0	22,0	21,1	21,6	21,6	22,7	22,8	25,4	25,6	24,1
1939	26,9	29,0	28,3	25,1	24,0	22,4	20,2	25,9	22,4	26,3	25,4	25,6	25,1
1940	28,0	25,3	28,2	26,3	25,1	23,3	25,3	24,6	24,8	23,6	24,2	29,9	25,7
1941	28,4	28,8	25,6	27,9	23,9	21,5	20,4	24,2	19,7	23,9	24,6	24,8	24,5
1942	26,9	28,0	26,3	23,8	21,4	20,8	17,5	22,7	23,0	23,7	25,4	24,1	23,6
1943	25,9	26,8	27,6	22,1	24,1	21,9	21,5	20,3	22,3	22,9	24,6	24,2	23,7
1944	28,0	25,9	27,2	23,2	21,9	22,9	20,4	24,7	25,6	27,8	23,7	26,1	24,8
1945	26,0	27,5	25,8	24,3	21,8	20,3	21,9	24,8	22,3	25,0	24,0	23,8	24,0
1946	26,8	29,1	25,3	24,2	24,5	21,5	21,0	24,4	26,0	24,8	25,6	25,9	24,9
1947	26,8	28,4	24,4	24,3	23,7	23,3	19,3	21,4	22,4	20,7	22,6	24,4	23,5
1948	28,7	27,0	24,8	24,9	21,7	22,5	22,1	21,2	24,4	22,7	24,5	25,6	24,2
1949	26,2	26,0	28,9	23,5	22,3	22,4	21,2	22,3	22,9	22,9	24,2	25,3	24,0
1950	25,5	26,8	26,0	24,2	23,4	21,8	21,6	24,6	24,3	22,2	22,9	26,1	24,1
1951	25,7	26,5	25,1	21,9	22,0	20,8	20,6	20,7	24,2	24,7	24,8	24,3	23,4
1952	26,5	24,9	26,1	23,3	23,4	20,9	21,3	24,0	22,1	23,3	24,8	26,4	23,9
1953	28,3	26,0	26,9	23,5	22,1	21,4	20,4	23,1	24,1	24,2	24,2	24,8	24,1
1954	28,8	27,2	26,7	23,6	21,2	21,9	22,1	23,9	24,8	23,4	25,0	25,4	24,5
1955	26,3	28,8	26,6	23,7	22,0	20,8	21,1	22,9	24,3	22,4	22,6	25,3	23,9
1956	30,5	27,6	25,9	22,8	19,2	17,4	19,3	19,7	23,9	22,4	22,2	24,9	23,0
1957	27,4	25,4	26,0	22,9	21,7	21,2	19,8	22,1	20,9	25,1	24,4	26,3	23,6
1958	27,4	28,5	25,7	23,1	21,1	22,0	22,1	24,7	22,8	24,1	27,4	27,8	24,7
1959	27,5	27,8	25,5	28,0	23,9	21,9	24,6	22,5	24,9	25,4	25,2	26,9	25,4
1960	26,2	26,3	26,8	24,8	21,3	21,8	22,4	23,7	25,1	26,2	25,2	26,8	24,7
1961	27,4	27,5	26,3	25,8	22,5	22,3	23,0	25,3	27,5	27,0	27,3	25,9	25,6
1962	25,6	26,1	26,6	24,1	21,4	20,0	19,9	23,0	23,9	21,2	25,1	24,5	23,5
1963	28,1	27,2	28,7	25,9	23,7	21,2	23,2	24,4	28,1	25,3	27,1	26,5	25,8
1964	26,3	26,4	27,0	25,7	21,8	19,8	18,7	22,9	24,9	22,3	23,6	24,7	23,7
1965	25,3	26,8	25,3	25,0	22,4	22,6	21,1	24,6	25,6	24,4	25,7	26,7	24,6
1966	28,2	29,5	26,9	24,4	22,4	22,9	22,7	22,1	23,0	24,2	24,6	26,8	24,8
1967	26,2	27,4	26,1	25,0	24,9	22,0	21,9	25,4	24,1	26,7	24,5	23,8	24,8
1968	26,4	25,6	26,4	22,5	21,2	20,9	20,7	21,2	23,1	24,0	26,8	27,7	23,9
1969	29,4	28,5	27,9	24,4	23,5	22,4	22,2	23,3	24,3	21,6	25,1	24,6	24,8
1970	26,6	26,6	27,7	25,6	24,6	22,8	20,8	21,4	22,4	23,0	23,3	28,4	24,4
1971	29,7	29,4	28,2	24,1	21,9	20,2	22,2	22,5	23,4	23,0	23,8	25,8	24,5
1972	27,8	26,6	27,9	23,2	24,0	25,6	21,7	23,2	23,1	24,3	24,8	27,0	24,9
1973	28,8	29,8	25,4	27,6	22,7	24,0	22,2	20,5	21,6	23,0	23,5	26,0	24,6
1974	27,1	29,1	26,5	23,2	23,2	19,9	22,9	23,7	23,3	23,3	26,1	24,0	24,4
1975	26,2	27,6	27,4	24,2	21,4	21,3	20,6	25,9	24,0	24,4	24,3	27,0	24,5
1976	27,7	26,0	26,5	24,4	21,4	21,3	20,4	21,4	20,9	22,6	25,8	26,2	23,7
1977	27,4	30,8	28,3	23,4	23,2	22,0	25,3	24,2	24,4	25,7	25,8	24,5	25,4
1978	28,0	27,9	27,6	24,0	21,8	21,6	22,9	22,0	23,1	26,6	25,0	25,9	24,7
1979	24,1	27,4	25,6	23,9	22,5	21,1	20,9	23,7	22,0	25,8	24,5	26,1	24,0
1980	25,9	27,5	29,2	25,1	24,8	21,1	22,3	23,1	21,4	25,4	24,9	28,2	24,9
1981	27,2	29,4	27,2	24,6	24,2	20,9	20,0	22,7	25,7	22,5	25,7	25,7	24,6
1982	24,7	28,9	25,0	23,0	22,1	22,7	22,8	24,0	23,7	24,9	26,8	24,6	24,4
1983	27,2	28,2	26,2	24,7	22,9	20,8	23,2	23,2	19,5	23,2	27,2	27,2	24,5
1984	29,8	31,4	27,6	24,3	25,8	24,0	23,1	21,0	23,2	26,0	26,2	25,4	25,6
1985	25,0	28,6	27,5	26,0	23,4	21,3	22,0	25,3	23,6	25,9	26,9	27,3	25,2
1986	29,5	28,1	27,2	26,4	24,6	23,0	21,1	23,2	23,0	24,7	27,3	26,3	25,4
1987	28,5	28,2	27,0	26,3	21,6	21,1	24,2	22,4	21,5	25,2	26,4	27,5	25,0
1988	29,8	25,8	28,1	24,4	21,6	20,2	18,9	24,6	25,3	23,6	24,3	26,8	24,4
1989	27,7	27,7	27,4	26,5	22,4	21,0	20,4	22,7	22,6	22,3	24,7	25,5	24,2
1990	29,1	28,6	28,8	27,9	22,5	21,6	19,5	21,4	22,4	26,2	28,7	27,0	25,3
1991	27,0	27,2	25,3	25,2	23,9	22,7	22,2	23,7	23,0	25,3	26,7	28,2	25,0
1992	27,5	29,1	28,1	25,7	24,1	24,2	20,9	21,2	21,1	24,9	25,2	26,8	24,9
1993	29,1	27,1	28,2	27,2	23,6	21,4	22,9	22,9	22,1	27,1	28,9	27,4	25,6
1994	27,4	31,1	26,5	25,5	24,7	22,2	23,8	23,5	26,3	27,2	27,6	29,0	26,2
1995	29,8	27,7	27,3	26,2	23,3	23,1	24,3	26,8	23,9	23,9	26,5	27,4	25,8
1996	29,7	28,9	27,1	25,9	22,6	21,9	19,6	23,2	22,2	25,3	25,1	28,1	25,0
1997	27,6	29,1	26,7	25,4	22,7	20,7	23,4	24,6	24,7	25,5	27,2	29,4	25,6
1998	30,0	29,0	28,4	26,0	22,9	21,5	21,8	24,4	23,4	23,2	24,9	27,7	25,3

1999	28,6	28,8	28,4	25,4	22,5	21,1	22,2	24,6	24,9	22,3	24,5	27,9	25,1
2000	28,0	27,0	26,2	27,0	23,7	24,4	21,4	23,1	23,2	28,0	26,3	27,9	25,5
2001	30,2	29,8	29,4	28,2	22,6	23,2	23,5	25,5	23,6	26,3	27,0	26,8	26,3
2002	28,3	26,7	30,4	28,8	25,0	25,2	22,2	26,7	23,4	29,5	27,5	28,6	26,9
2003	27,2	31,3	27,3	26,0	23,3	24,6	23,3	21,7	23,8	25,2	25,8	27,9	25,6
2004	25,8	26,3	26,0	25,9	21,1	21,6	20,5	23,3	27,4	23,9	25,4	26,0	24,4
2005	26,5	27,4	27,0	27,0	25,0	24,1	22,0	25,3	22,1	25,3	25,1	26,0	25,2
2006	28,8	28,3	28,3	25,5	21,5	22,3	24,2	24,4	23,7	24,8	25,9	27,8	25,4
2007	27,0	29,2	30,3	26,8	22,5	24,4	21,3	24,3	26,6	26,9	25,0	27,7	26,0
2008	26,2	27,9	27,1	25,6	22,5	22,0	24,1	23,9	22,9	25,7	25,2	26,4	25,0
2009	27,1	28,9	28,3	25,1	24,4	20,5	20,4	23,9	23,9	24,4	29,4	27,3	25,3
2010	28,5	30,6	28,1	25,3	23,4	22,2	23,7	23,1	25,1	23,7	26,1	27,6	25,6
2011	29,3	30,2	25,3	26,4	22,5	21,7	23,1	23,9	24,6	25,3	24,9	27,0	25,3
2012	26,4	30,1	28,2	26,2	22,7	21,6	22,8	25,4	26,4	28,5	25,7	29,7	26,1
2013	26,0	29,1	26,7	24,7	23,3	22,6	21,7	24,2	24,7	24,6	26,3	28,5	25,2
2014	31,7	31,6	28,7	25,8	23,6	23,5	22,2	24,4	26,4	28,5	27,1	29,1	26,9
2015	31,8	29,1	27,4	25,8	23,2	23,4	23,2	26,9	26,7	27,6	27,4	29,3	26,8
2016	28,1	30,3	28,9	30,0	23,3	21,3	24,0	23,8	23,8	26,2	26,0	29,4	26,3
2017	28,7	30,8	27,7	25,0	23,8	23,2	22,8	22,3	28,5	27,1	26,2	27,7	26,2
2018	28,4	27,4	29,8	27,1	25,1	23,5	24,8	22,3	25,5	24,3	26,0	29,5	26,1
2019	32,4	28,8	28,2	27,6	25,9	24,6	23,3	23,6	25,1	28,2	26,3	28,1	26,9
2020	28,9	27,0	27,5	26,1	24,1	24,6	24,6	24,1	28,9	27,4	26,7	28,4	26,5
2021	30,2	28,7	29,8	25,0	24,4	22,5	22,8	24,5	27,8	23,7	26,3	27,0	26,1
2022	28,8	29,4	30,2	26,6	23,2	22,5	25,8	23,3	22,1	26,6	25,3	27,1	25,9
2023	27,7	28,7	29,4	25,2	24,6	24,0	23,6	25,4	29,3	26,6	29,6	30,4	27,1
2024	29,4	29,9	29,4	29,1	27,1	26,4	23,6	25,7	29,1	26,0	26,6	27,6	27,5
2025	28,7	31,2	29,1	25,4	24,8	22,4	21,2	23,1	25,0	24,3	25,9	29,8	25,9

Fonte: Instituto Astronômico e Geofísico - USP - Estação do IAG (Água Funda)

Elaboração: SMUL/GeoInfo

1. Média normal climatológica: média de 30 anos consecutivos (Organização Mundial de Meteorologia, WMO)

2. Média climatológica: média do registro de temperatura do ar calculada para toda a série histórica, iniciada pelo IAG/USP em 1933.

3. Passamos a publicar os dados das Temperaturas Médias Máximas Mensais em razão da indisponibilidade de novos dados para atualização da tabela Temperatura Média do Ar anteriormente publicada.