

O Boletim apresenta as condições atmosféricas médias do mês e sua variabilidade diária com base nos registros das estações meteorológicas automáticas (EMAs) da Universidade Federal do ABC (SA-UFABC) e da Prefeitura de Santo André (SA-DC), localizada na sede da Defesa Civil do município.

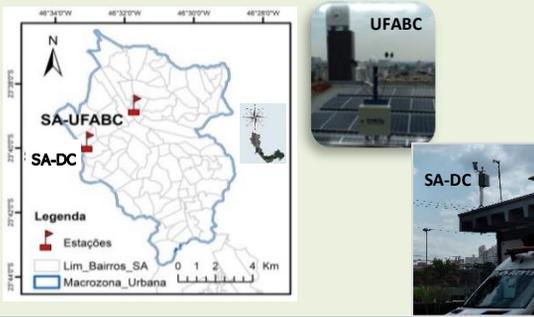


Figura 1: Precipitação e Temperaturas diárias horárias – Abril de 2025 – Santo André

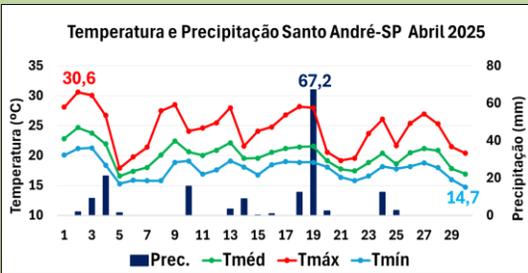
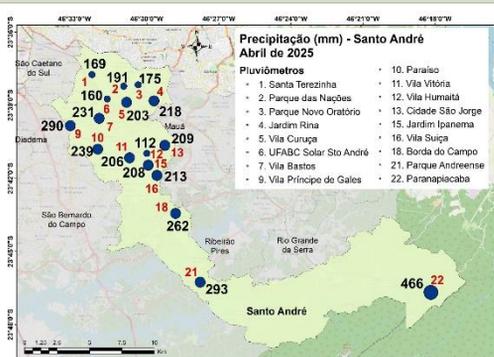


Figura 2 – Precipitação Mensal – Pluviômetros do CEMADEN, PSA e UFABC



Nota 1 - <https://www.enel.com.br/pt-saopaulo/Informativos/mapa-falta-de-luz.html>

• DESTAQUE: **Mês Extremamente Chuvoso com Forte Temporal no dia 19/04.**

SA\_UFABC



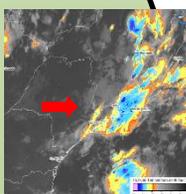
**Radiação (W/m²)**  
Horizontal | Ângulo 24°  
**158 | 180,4**  
Dia 02/04 as 14h50  
**31,2 °C**  
Temp. mais alta

**Precipitação (mm)**  
**160,2**  
Excesso de Chuva (121%) em relação ao valor médio (2011-2024)

**Temperatura (°C)**  
Dia 30/04  
**14,7 °C**  
Temp. mais baixa  
**Méd Máx Mín**  
**20,2 24,6 17,8**

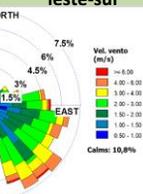
Valor da Tméd abaixo (-0,3°C) do valor médio

Imagens de satélite GOES19 do dia 19/04/2025, com destaque para a frente fria (seta vermelha) atingindo o Sudeste.



**Umidade Relativa (UR%)**  
**Méd Máx Mín**  
**86,9 95,3 68,7**

**Vento - Intensidade (m/s)**  
**1,9**  
**Máxima Intensidade**  
**11,9 m/s = 42,8 km/h**  
dia 05/04 (12h20)



**Resumo das condições climáticas para Abril em Santo André:** O mês foi extremamente chuvoso, com acumulados que superaram em 121% o valor médio esperado, segundo os registros da EMA SA-UFABC. Todo o município apresentou altos acumulados, e na área urbana variou entre 112 mm (VI. Humaitá) e 290 mm (VI. Príncipe de Gales). Já na área de preservação ambiental (Paranapiacaba) o acumulado de chuva foi de 466 mm (Fig. 2). Grande parte da chuva mensal ocorreu no dia 19/04, e na EMA SA-UFABC houve um registro 67,2 mm (Fig. 1). A chuva mais intensa nesse dia se iniciou aproximadamente às 16h10, e no pluviômetro de VI. Príncipe de Gales, se registrou um acumulado de 86,0 mm no período das 16h10 até 17h50. O evento de chuva do dia 19 afetou todos os municípios do ABC Paulista, sendo Santo André um dos mais afetados depois de Diadema e São Bernardo do Campo. Em Santo André, a chuva provocou a queda de árvore na Avenida Atlântica (Fig. 3a), ruas alagadas intransitáveis, enxurradas e córregos e rios transbordaram, como foi o caso do rio Tamanduateí (Fig. 3b) no ponto Av. dos Estados com a rua Caraguatutuba. O córrego

Guarará também registrou transbordamento em alguns pontos, na Av. Capitão Mário Toledo, altura do estádio em Vila Pires. Ainda, na Bacia do Guarará, novamente a rua Erato em Vila América ficou alagada. Lembra-se

Figura 3: Queda de árvore na Av. Atlântica (a) Rio Tamanduateí e Avenida dos Estados na altura da Rua Caraguatutuba (b) e Rua Erato em Vila América inundadas e alagadas em 19/04.



que no dia 31/03 já tinha ocorrido um evento similar de chuva extrema. Segundo a companhia Enel<sup>1</sup>, até o boletim das 21h30 do dia 19, 2.812 moradias estavam com interrupção de energia.

