

### Novembro 2025

### Vol.6 , Edição 11

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.

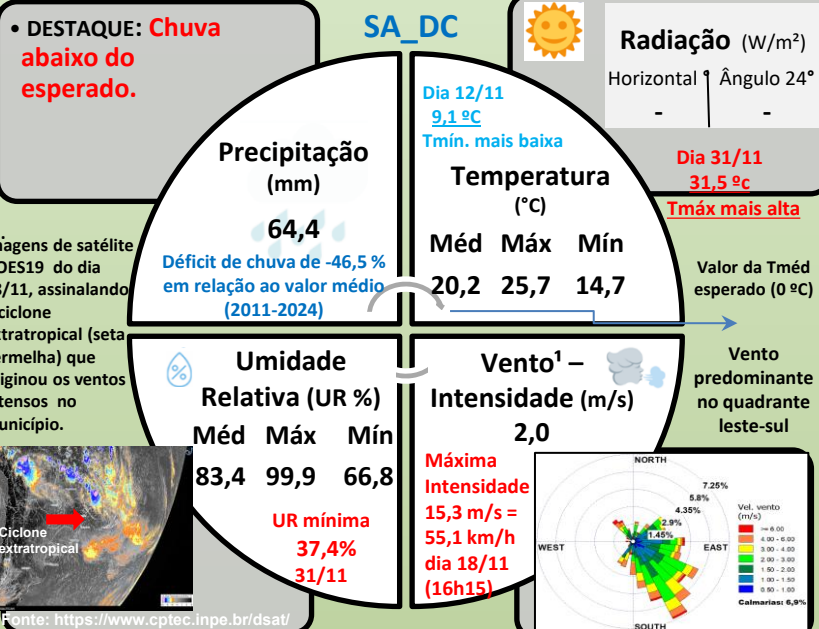
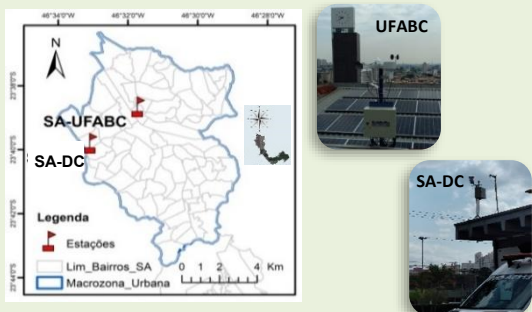
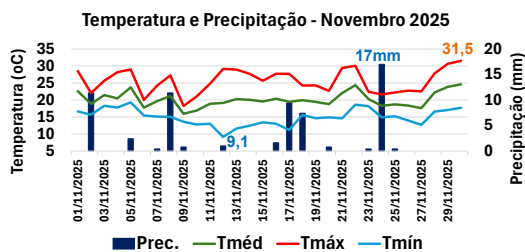


Figura 1: Precipitação e Temperaturas diárias horárias – Novembro de 2025 – Santo André

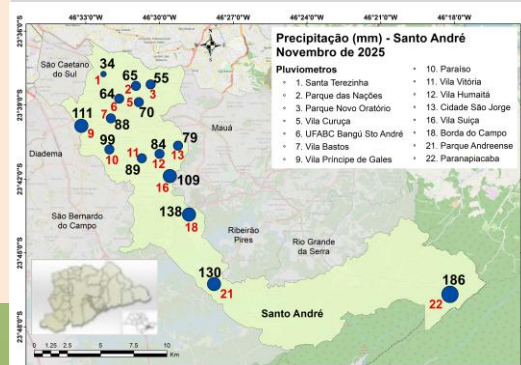


### Resumo das condições climáticas para Novembro em Santo André:

O acumulado mensal das chuvas em Santo André apresentou uma alta variabilidade espacial na área urbana (Figura 2). Nos bairros da área central (Bangu, Vila Curuçá, Parque Novo Oratório) as chuvas mensais variaram entre 55 mm e 65 mm, apresentando um déficit de

-46,5 % em relação ao esperado. A chuva diária se distribuiu em dias isolados (Figura 1) e foi no dia 24 que se teve o maior registro de 17 mm devido a instabilidade de uma frente fria. Nos bairros mais ao sul da área urbana as chuvas mensais foram aumentando espacialmente, e no bairro Borda do Campo o acumulado mensal foi de 138 mm. Na área de preservação ambiental (Paranapiacaba) se teve um registro de 186 mm (Figura 2), mas, também, esteve -20,1 % abaixo do esperado. As instabilidades associadas as frentes frias e a ciclones extratropicais foram os principais responsáveis pelas chuvas diárias. Cita-se a chuva ocorrida no dia 8/11, devido a influência da passagem do ciclone extratropical que originou os três tornados (ventos de 330 km/h) no Paranã<sup>2</sup>, onde o município de Rio Bonito do Iguaçu foi o mais afetado com 90% dos imóveis destruídos, e cinco óbitos segundo o Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná - SIMEPAR<sup>2</sup>. A temperatura média do mês em Santo André esteve dentro do esperado e as temperaturas diárias oscilaram bastante tendo decréscimos, principalmente, nos dias que houve os períodos de chuva. Só no final de mês que houve dias contínuos com temperaturas máximas acima de 30°C. No dia 30 se teve o máximo valor da temperatura, de 31,5 °C. No mesmo dia, também, se teve a umidade relativa mais baixa de 37,4 %. No dia 18 se registrou o máximo valor da intensidade de vento (55 km/h), rajada esporádica, que esteve associada com a instabilidade de uma frente fria que provocou três dias de chuva fraca contínua (Figura 1).

Figura 2 – Precipitação Mensal – Pluviômetros do CEMADEN – Novembro de 2025



Fonte: **1** – Dados de vento da EMA SA\_UFABC; **2** - SIMEPAR : <https://www.simepar.br/simepar/timeline/noticias>