

O Boletim apresenta as condições atmosféricas médias do mês e sua variabilidade diária, com base nas observações das duas estações meteorológicas automáticas (EMAs) da Universidade Federal do ABC (UFABC), localizadas no Campus SBC, sendo uma delas pertencente ao projeto Solar.

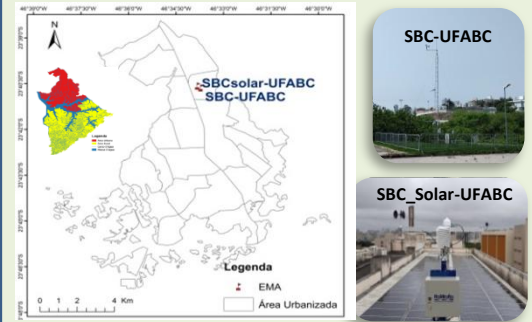
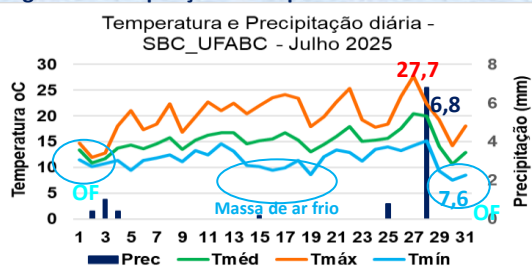


Figura 1: Precipitação e Temperaturas diárias no mês

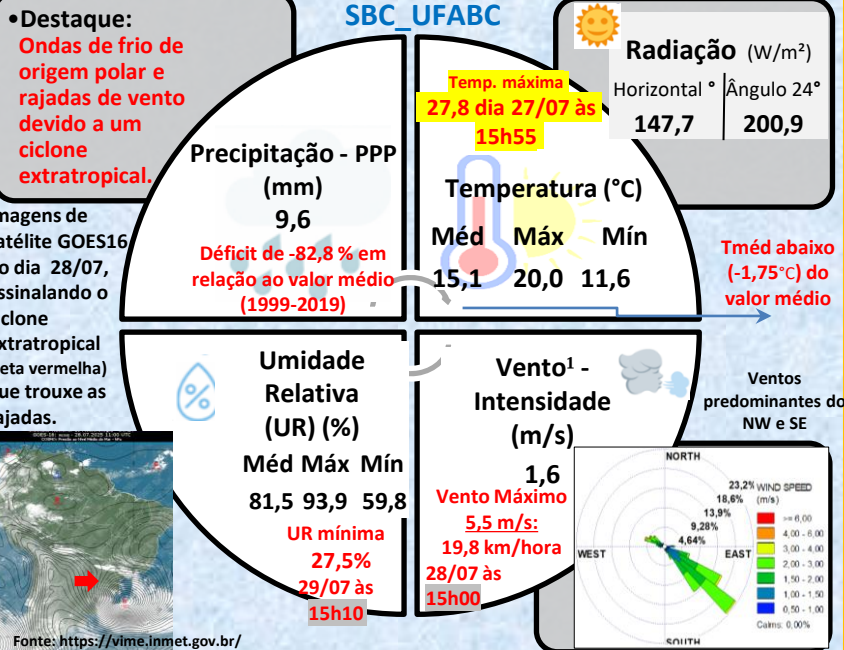


(OF) foram o destaque do mês (Fig. 1), a primeira ocorreu como continuação de um OF que se iniciou no final do mês de junho e se prolongou até o dia 4 de julho. Nessa OF se teve a Tmáx mais fria do ano, de 12 °C no dia 2, com uma amplitude térmica de 1,8 °C. A segunda OF ocorreu no período 29 a 31, e apresentou a Tmín mais baixa registrada no mês, de 7,6 °C no dia 30, segundo a EMA SBC-UFABC. A Tmáx nesse dia foi 14,2 °C. Além disso, embora não se constituísse em uma OF, houve um período de dias contínuos (14 até 19) com Tmín baixas que oscilaram no intervalo de 8,6 °C até 11,4 °C. Devido as massas de ar frio que predominaram no Sudeste do Brasil, as frentes frias não avançaram com frequência e as chuvas foram inexistentes. Se contabilizaram 25 dias sem chuva, por isso se caracterizou como um mês muito seco. As poucas chuvas registradas ocorreram no início do mês com a rápida

passagem da frente fria que se associou com a OF no início do mês, e no dia 28 devido a rápida passagem de uma frente fria associada a um ciclone extratropical que originou fortes rajadas de vento e ventanias em todo o ABC Paulista. Em SBC houve queda de árvores sobre carros e estabelecimentos comerciais (Fig. 2), como o que aconteceu na rua Dr. Flaquer<sup>2</sup> no centro de SBC, porém sem vítimas e feridos. Cabos de energia, internet e telefone foram danificados. No dia 29, SBC ainda registrava 3.026 imóveis sem energia<sup>4</sup>, o equivalente a 0,82% do total atendido no município<sup>4</sup>. Também, foi noticiado que telhados de residências foram arrancados pelas fortes ventanias<sup>3</sup>, como o ocorrido na rua dos Meninos, Vila Boa Vista. A intensidade de vento registrada na EMA da CETESB foi de 19,8 km/hora no dia 28, e em Riacho Grande foi de 31,8 km/hora.

**Notas.** 1 Ventos horários disponibilizados pela CETESB. 2 <https://www.facebook.com/watch/?v=1827522431448225> . 3 <https://www.facebook.com/watch/?v=1256725678793674> . 4 <https://www.dgabc.com.br/Noticia/4248344/apos-ventania-mais-de-8-mil-residencias-seguem-sem-energia-no-grande-abc>.

**Créditos e Contatos:** EDITAL Nº 001/2024 – “Adapta ABC Paulista: Fase II - Lente Climática”. **Elaboração:** Profa. Maria Valverde (EAU/UFABC). **Colaboração:** Ricardo Brambila (UNESP/ CEMADEN) e Juliana Arruda (EAU/UFABC). **Contatos:** [maria.brambila@ufabc.edu.br](mailto:maria.brambila@ufabc.edu.br), [adaptaabcpaulista@gmail.com](mailto:adaptaabcpaulista@gmail.com), **Mídias:** <https://www.instagram.com/adaptaabc/>  
**Lab. ISAU-seco:** <https://www.facebook.com/LaboratorioISAU>



## Resumo das condições climáticas para o mês de Julho 2025 -

**SBC:** O mês de julho foi o mais frio do que se tem de registro nas EMAs monitoradas de SBC. A Tméd mensal esteve -1,8 °C abaixo do valor esperado. A Tmín e Tmáx média mensal também estiveram bem abaixo do esperado, -2,0 °C e -2,2 °C, respectivamente. Duas ondas de frio

Figura 2 – Dia 28, queda de árvore na rua Dr. Flaquer, centro – devido aos ventos intensos.

