

O Boletim apresenta as condições atmosféricas médias do mês e sua variabilidade diária com base nas observações das estações meteorológicas automáticas (EMAs) da Universidade Federal do ABC (UFABC) – projeto Solar<sup>1</sup> e da Prefeitura de Santo André (PSA), administrada pela Defesa Civil Santo André - Tanque Detenção (SA\_TD).

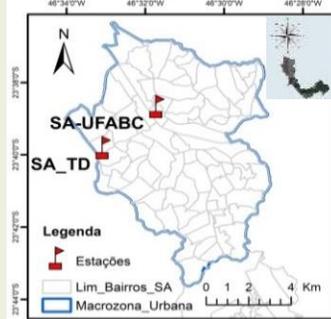
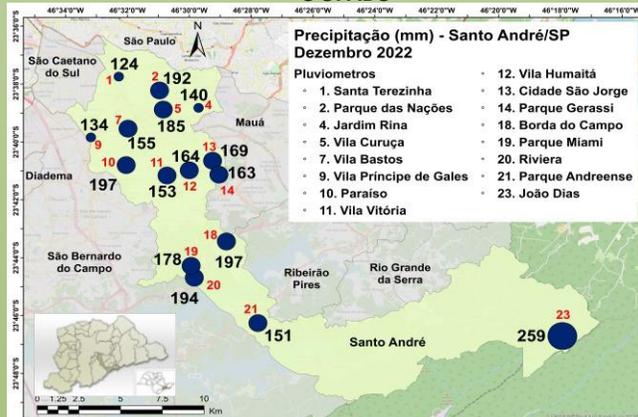


Figura 1 – Precipitação Mensal – Pluviômetros do CEMADEN, PSA e UFABC



• **DESTAQUE: MÊS**  
**CHUVOSO: 23 DOS 31 DIAS**  
**COM CHUVA**

Imagem de Satélite GOES, do dia 06/12 mostra a frente fria (seta vermelha) atravessando São Paulo

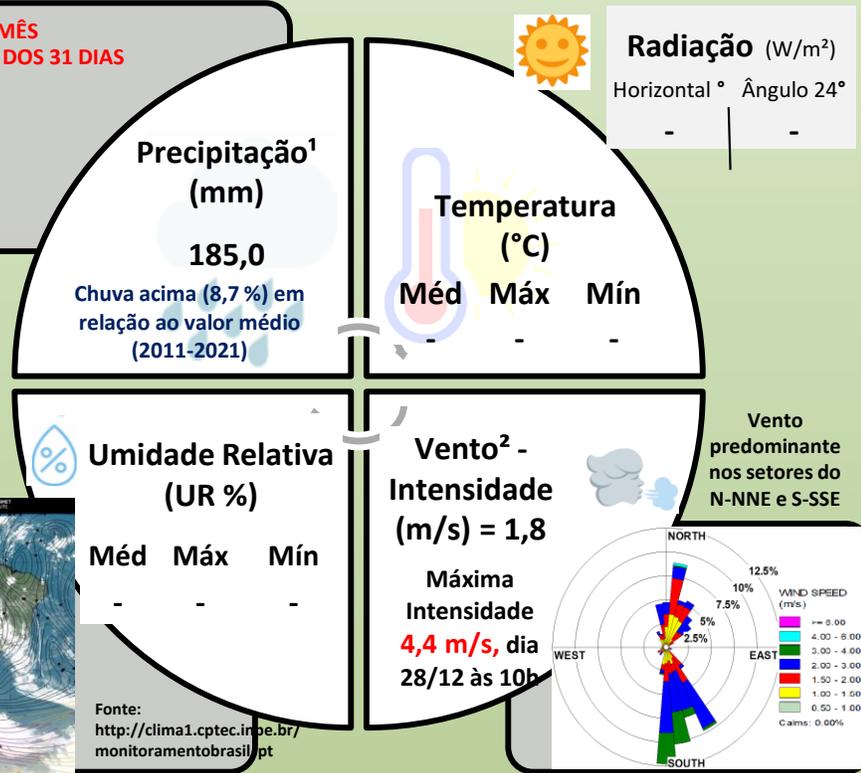
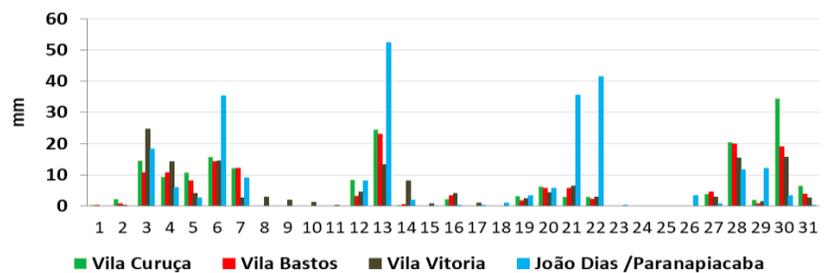


Figura 2 – Precipitação Mensal – Pluviômetros do CEMADEN, PSA e UFABC

Chuva diária - Dezembro 2022



### Resumo das condições climáticas para Dezembro de 2022 - SA:

As EMAs de SA apresentaram falhas na recepção dos dados, no qual não foi possível avaliar o comportamento médio da temperatura e umidade para o mês de Dezembro. Na região urbana central do

município, o acumulado mensal variou entre 124 mm (Santa Terezinha) e 197 mm (Paraíso) (Fig. 1). Na região sul de SA, no distrito de Paranapiacaba se registrou o maior acumulado mensal. A Figura 2 mostra a distribuição diária da chuva em 4 postos pluviométricos e nota-se quatro períodos específicos com chuvas. Entre os dias 3 até 7, devido às contínuas chuvas, houve ocorrência de desmoronamento de talude no dia 7, atingindo um imóvel, por volta das 19:30, na R. José Carlos Pace, 952, Vl. Niwa, Sto. André. Segundo a Defesa Civil não houve vítimas e o imóvel encontra-se interditado. Nesse mês houve a atuação de frentes frias e a instabilidade convectiva que contribuíram com as chuvas. Os dois eventos de Zona de Convergência do Atlântico Sul<sup>3</sup> ocorridos no mês, se localizaram ao norte do Sudeste influenciando pouco nas chuvas sobre SA. O mês se caracterizou como chuvoso segundo o método dos quantis com base nos dados do posto pluviométrico de Vila Curuçá. A chuva mensal esteve acima de 8,7% em relação ao valor médio (2011-2021).

**Notas:** 1 – Estação pluviométrica do CEMADEN – Vila Curuçá. 2 - Dados horários da estação Capuava – Santo André – SP (<https://qualar.cetesb.sp.gov.br/qualar/exportaDadosAvanc.do?method=filtrarParametros>). 3- <https://portal.inmet.gov.br/notasTecnicas#>

