

PANORAMA CLIMÁTICO DO MÊS

Chuva média acumulada
47,6mm
5,3% abaixo da média

Dias com chuva
7 dias
Nenhuma
inundação/alagamento

Maior rajada
63,8km/h
registrada em 25/08

Dia mais frio
12/08
mínima média registrada
de 13,1 °C

DESTAQUE DO MÊS

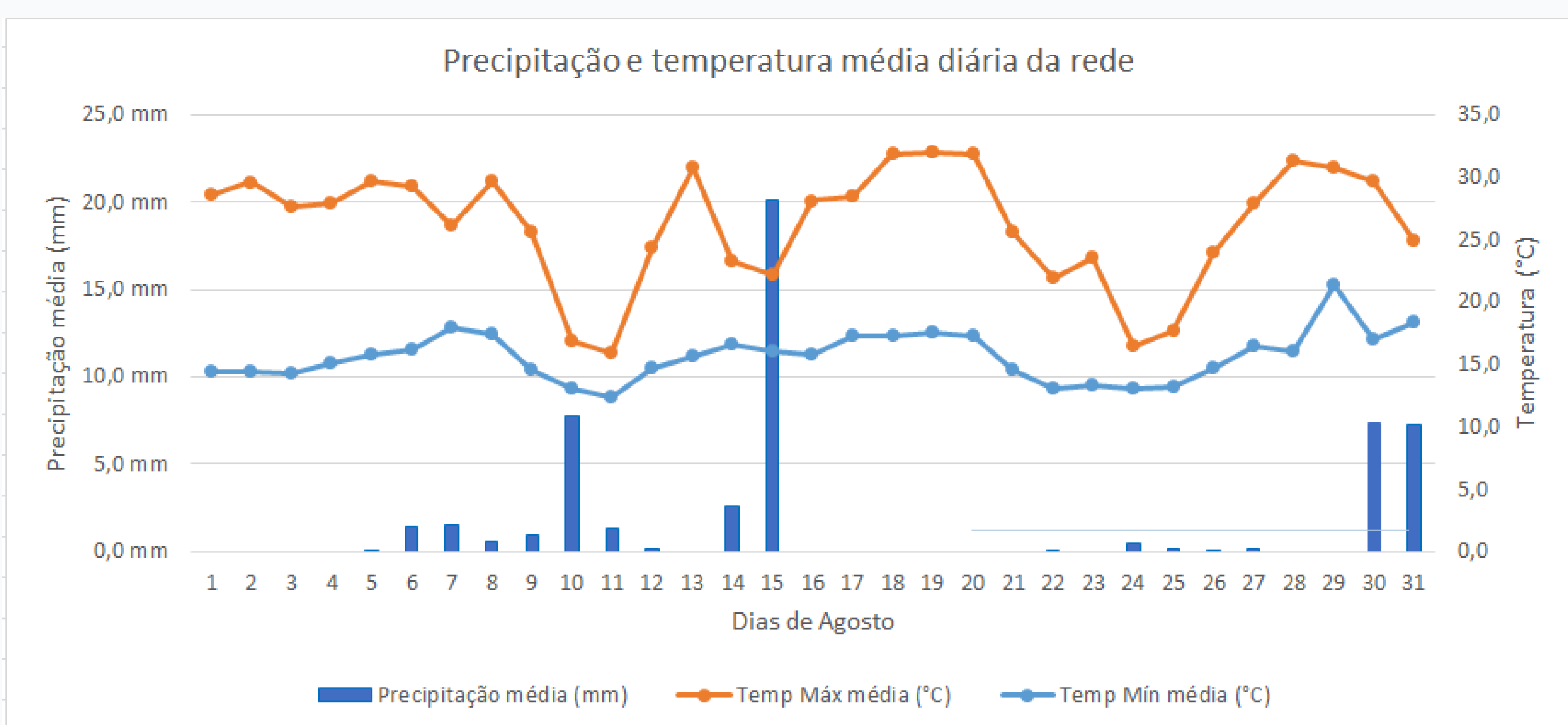


AGOSTO É MARCADO POR FORTE OSCILAÇÃO DE TEMPERATURA

Agosto apresentou mudanças expressivas de temperatura ao longo do mês, com períodos de aquecimento interrompidos por quedas acentuadas. Após episódios de resfriamento, as temperaturas voltaram a subir rapidamente, evidenciando a alternância de massas de ar típica do final do inverno.

As chuvas ocorreram de maneira irregular e concentrada em poucos dias, enquanto os períodos de tempo seco predominaram entre os episódios de instabilidade.

Comportamento diário



Dados: CEMADEN e PSA

Leitura Operacional

- A precipitação ocorreu de forma pontual e irregular, com maior concentração em episódios no meio e no final do mês.
- As temperaturas apresentaram oscilações significativas, com quedas mais acentuadas em torno dos dias 10–11 e 24–25, seguidas por rápido aquecimento.
- O período entre 18 e 20/08 apresentou as maiores médias de temperatura máxima do mês, próximas de 32 °C.

Resumo climático

Agosto de 2026 apresentou chuvas irregulares e concentradas em poucos episódios, intercaladas por períodos prolongados de tempo seco. As temperaturas oscilaram de forma acentuada ao longo do mês, com quedas expressivas seguidas por rápida elevação das máximas. O comportamento refletiu a alternância entre períodos de maior estabilidade e a passagem de sistemas meteorológicos, característica comum do final do inverno.

EL NIÑO

Durante agosto, o El Niño seguiu em intensificação no Pacífico Equatorial, com perspectiva de permanência nos próximos meses.

Com a aproximação da primavera, aumenta a atenção para seus possíveis reflexos sobre o clima brasileiro. No Sudeste, a influência do fenômeno pode aparecer principalmente na temperatura e na distribuição das chuvas, embora não determine, sozinho, as condições observadas.

Para Santo André:

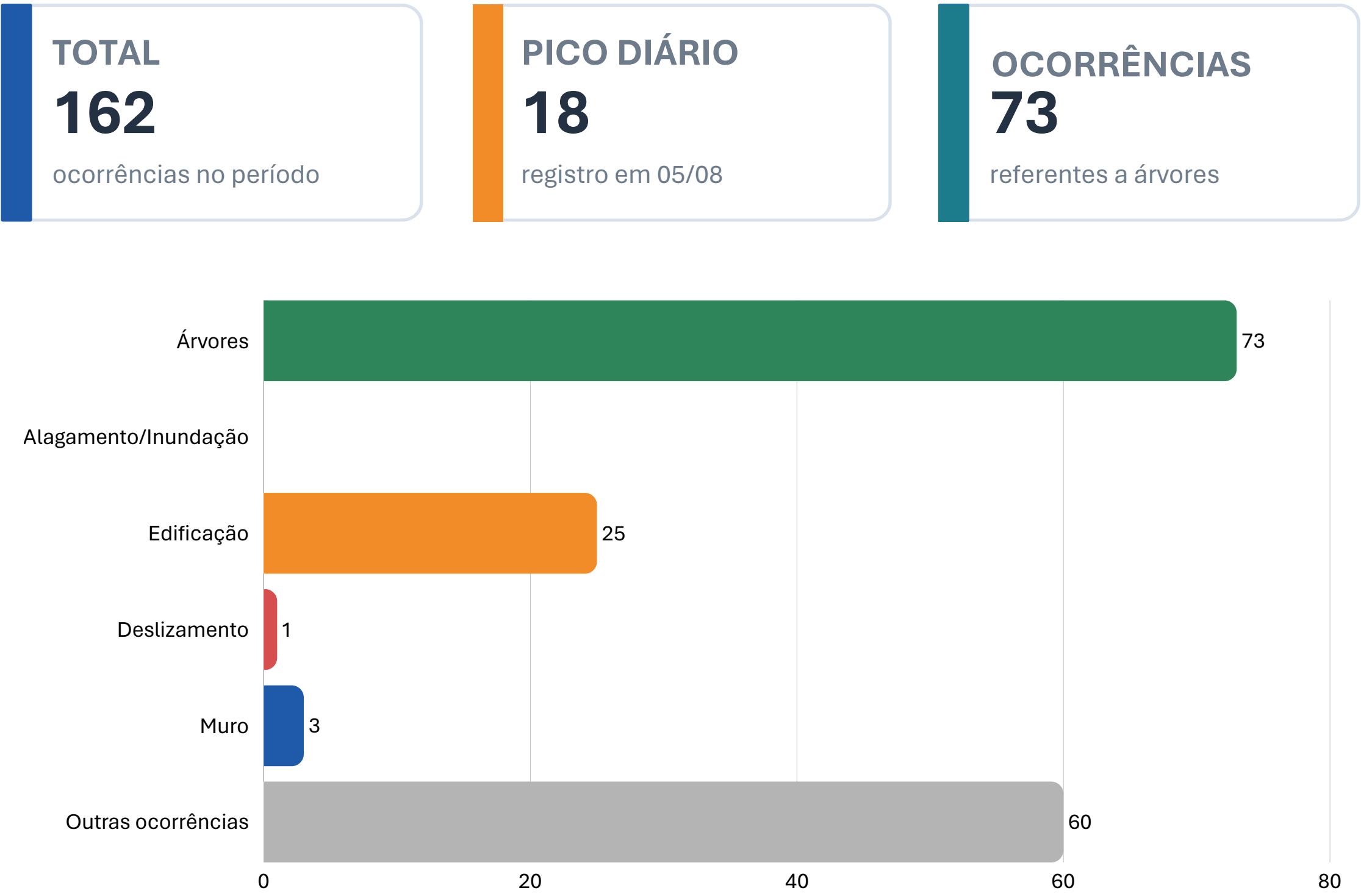
- atenção a períodos de aquecimento mais intenso;
- chuvas podem apresentar distribuição irregular;
- frentes frias e massas de ar continuam exercendo papel importante nas variações do tempo

Agosto em números

Temperatura média: 19,9 °C
Maior chuva em 24h: 24,3 mm em 15/08 - Macrozona de Prot. Ambiental
Estações Meteorológicas PSA analisadas: 24
Pluviômetros Cemaden utilizados: 16

Ocorrências registradas e destaques institucionais

Ocorrências registradas no mês



Destaques operacionais

- As 162 ocorrências registradas no mês permaneceram distribuídas ao longo do período, sem concentração crítica.
- O maior volume diário de atendimentos ocorreu em 05/08, com 18 registros, representando o principal pico do mês
- As ocorrências envolvendo árvores e edificações somaram 73 registros, correspondendo a cerca de 45% das demandas atendidas.
- O perfil das ocorrências foi predominantemente urbano e estrutural, enquanto alagamentos, inundações e deslizamentos tiveram baixa ou nenhuma participação no total mensal.

Notícias e ações do mês



Santo André amplia Rede Cidadã de Monitoramento para enfrentamento do El Niño

Participantes recebem pluviômetros e termômetros manuais para realizar medições diárias

<https://www.reporterdiario.com.br/noticia/3882046/santo-andre-amplia-rede-cidada-de-monitoramento-para-enfrentamento-do-el-nino/>



Santo André intensifica ações para enfrentar impactos do El Niño

Cidade possui mapeamento de áreas, envio de boletins de risco à população e gabinete de crise.

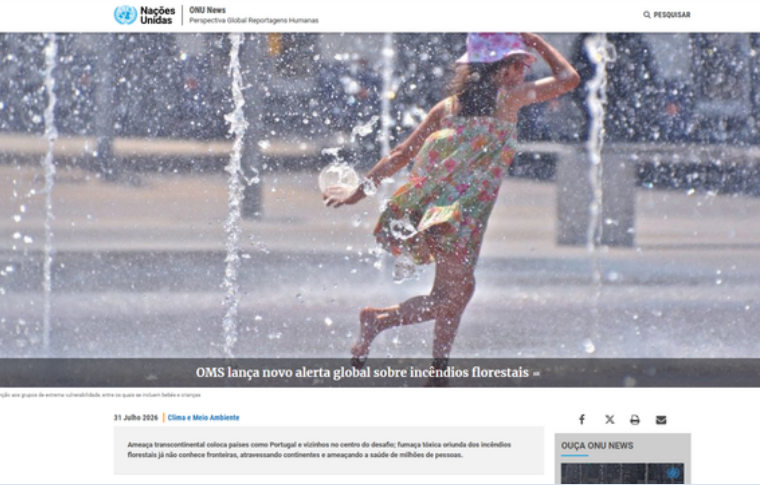
<https://www.dgabc.com.br/Noticia/4340257/santo-andre-intensifica-acoes-para-enfrentar-impactos-do-el-ni%C3%B1o>



El Niño pode colocar 49 milhões de pessoas em insegurança alimentar

Fenômeno climático causará efeitos até 2027, incluindo o comprometimento de colheitas; maiores impactos são esperados em partes da América Central e do sul da África; seca, inundações e temperaturas extremas já estão colocando comunidades em risco.

<https://news.un.org/pt/story/2026/08/1853949>



Bota casaco, tira casaco: mudanças bruscas de temperatura podem trazer complicações à saúde

De acordo com especialista, a alternância entre dias quentes e frios pode afetar os sistemas respiratório e cardiovascular.

<https://www.cnnbrasil.com.br/saude/bota-casaco-tira-casaco-mudancas-bruscas-de-temperatura-podem-trazer-complicacoes-a-saude/>



Chuva medida por quem vive a cidade.

O Rede Cidadã de Monitoramento Climático é uma iniciativa de Ciência Cidadã que transforma moradores voluntários em parceiros estratégicos da Prefeitura.

Aponte a câmera para o QR CODE ou CLIQUE AQUI e PARTICIPE do Programa.

