

Estação meteorológica de Tanque de Detenção

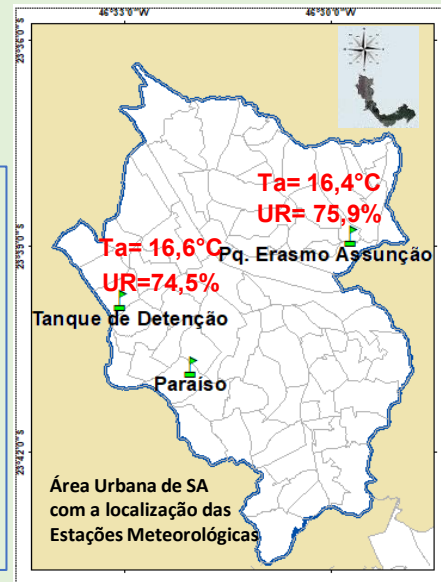
Temperatura do Ar (Ta) (°C)			Umidade Relativa (UR) ¹ (%)			Pressão Atmosférica – Pa (mbar)			Vento (V) (km/h)	Radiação W/m ²
Méd	Máx	Mín	Méd	Máx	Mín	Méd	Máx	Mín		
16,6	24,3	9,3	74,6	90,8	45,6	934,3	942,5	925,7	6,9	137

Diferença em relação a Agosto de 2019

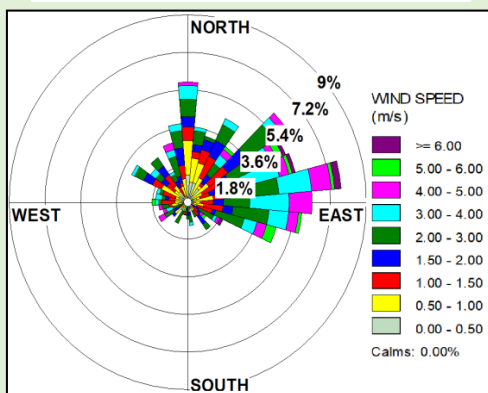
Ta (°C)	Tmáx(°C)	Tmín(°C)
-3.1	-4,8	-1

Temperatura e Umidade Relativa na área urbana de SA:

A temperatura média foi baixa no mês de Agosto, quando comparada com o mesmo mês do ano 2019 com uma diferença negativa de 3,1°C. Em relação às **Tmáx** e **Tmín** registradas, também se observaram diferenças negativas principalmente na **Tmáx**. A noite do dia 21/08 e a madrugada do dia 22/08 tiveram os menores registros de **Tmáx** e **Tmín** do mês, oscilando a **Tmín** em torno de 8,5°C. No entanto, foram também registrados altos valores de temperatura no mês, especialmente no dia 30/08, onde a temperatura foi superior a 30°C. Já em relação à **UR** foram registrados valores baixo, como no dia 28/08 (21,5% às 15h00). As temperatura e **UR** na área urbana (mapa ao lado) mostraram poucas diferenças.



Tanque de Detenção - Ventos

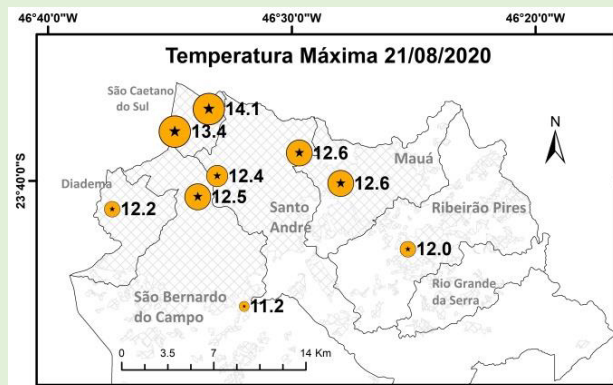
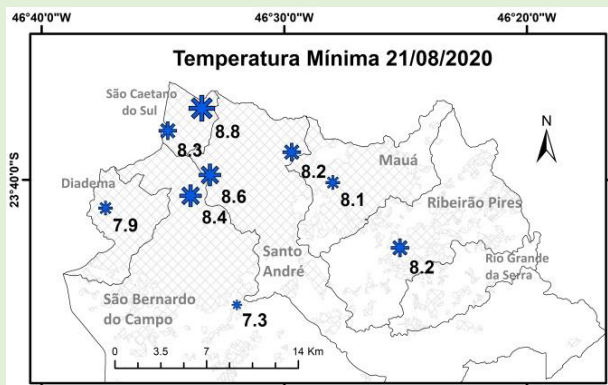


Os Ventos na área urbana de SA:

Houve uma maior predominância dos ventos com direção no quadrante Norte-Leste e Nordeste, com uma maior proporção de dias e horários (22,1%) com intensidades entre 2-3 m/s. A maior intensidade no mês foi de 7,2 m/s e se registrou no dia 24/08 às 16h.

Temperaturas no ABC Paulista - Dia 21/08/2020.:

De um forma geral, toda a região do ABC Paulista experimentou baixas temperaturas no período de 20 a 22 de Agosto, devido a incursão de uma massa de ar muito fria⁵. Os mapas abaixo mostram as **Tmín** e **Tmáx** do dia 21, para estações¹ espalhadas pelos seis municípios. A menor **Tmín** foi de 7,3°C (sul de São Bernardo do Campo) e a maior **Tmáx** foi de 14,1°C no setor norte de São Caetano do Sul.



Créditos e Contatos:

Elaboração: Umberto Felipe Bittar (Defesa Civil de S.A.) e Felipe Oliveira (EAU/UFABC)

Supervisão: Eng. Rafael Neves (Defesa Civil de S.A.) e Profª. Maria Valverde (EAU/UFABC).

Colaboração: Mariana Aragão Carvalho (EAU/UFABC), Débora Ferreira (EAU/UFABC) e Ricardo Brambila (Lab. ISAU_seco).

DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ: Contato: umbertfb@semasa.sp.gov.br e RATNeves@santoandre.sp.gov.br

Lab. ISAU-seco: felipe.o@aluno.ufabc.edu.br e maria.brambila@ufabc.edu.br