

O Boletim de Ribeirão Pires (BRP) apresenta as condições atmosféricas médias do mês e sua variabilidade diária com base nos dados da Estação Meteorológica Automática (EMA) da Universidade Federal do ABC (UFABC) instalada em RP e dos pluviômetros administrados pela Defesa Civil de Ribeirão Pires (COMPDEC)



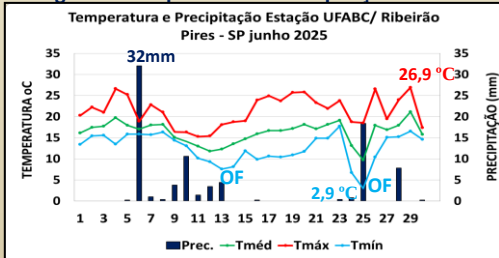
EMA RP_UFABC instalada na sede da DCRP

Resumo das condições climáticas para junho de 2025:

O destaque de junho foi a incursão de duas massas de ar frio (OF) intensas que influenciaram na Tméd mensal ficando abaixo do esperado em $-0,7^{\circ}\text{C}$. A primeira atingiu o município entre os dias 9 a 14, e o menor valor da Tmín foi de $7,6^{\circ}\text{C}$ no dia 13. Nesse período, a Tmáx também foi a mais baixa do mês, $15,5^{\circ}\text{C}$ no dia 12. A segunda massa de ar frio de origem polar foi mais intensa, e atingiu o município no período de 24 a 26 (Fig. 1). No dia 25 se registrou a mais baixa Tmín, de $2,9^{\circ}\text{C}$ às 07h.

No entanto, houve regiões onde as temperaturas foram mais baixas, pois em alguns bairros foram registradas geada, como foi o caso do bairro Santana (Fig. 2a,b). Os dias frios acionaram a Defesa Civil e a Prefeitura¹ fazendo ampla divulgação de locais de acolhimento por meio da 'Operação Frente Fria' com ações emergenciais voltadas à proteção de pessoas em situação de rua e demais grupos vulneráveis, realizada com apoio da Casa da Acolhida. A incursão das massas de ar frio foram precedidas pela passagem de frentes frias que além do frio, trouxeram chuviscos intermitentes ao longo do período de permanência das OF e rajadas de vento, como foi o caso do dia 23, antes da ocorrência da segunda OF. Nesse dia, em RP se registrou $34,2\text{ km/hora}$ às 14h30. A Defesa Civil registrou 4 ocorrências de quedas de árvores, uma na estrada do Somma, 413 - Ouro fino (travessa da rua M^a Helena), outra na Av. Sapopemba, 4464 - 4^a Divisão (Fábrica de Móveis Indústria Ltda) e outra de grande porte no pátio da Empresa 4 Rubber, Jardim Planteucal (Fig. 2c). A chuva mensal foi de 85 mm e se categorizou como chuvoso, e no dia

Figura 1: Temperaturas e Precipitação diárias

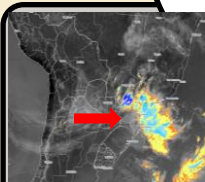


6 se registrou o maior valor diário (32 mm). Os outros pluviômetros monitorados apresentaram um ligeiro déficit, mas ainda, dentro do esperado.

1 - <https://ribeiraopires.sp.gov.br/defesa-civil-de-ribeirao-pires-emite-alerta-para-baixas-temperaturas/>

•DESTAQUE: DUAS ONDAS DE FRIO E RAJADAS DE VENTO

Imagens de satélite GOES19 do dia 05/06, com destaque para a frente fria (seta vermelha) atingindo o Sudeste e que originou o máximo diário de chuva.



Fonte: <https://www.saip.br/cgesp/>

Precipitação (mm)
85,0

Umidade Relativa (UR) (%)
Méd Máx Mín
83,5 100 25,1



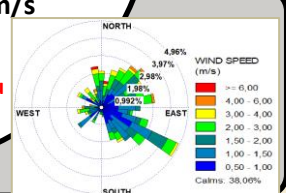
Radiação horizontal (W/m²)
118,7

Dia 25/06 às 07h00 -> **2,9 °C**
Temp. mais baixa
Temperatura(°C)
Méd Máx Mín
16,3 21,4 12,6

Tméd abaixo ($-0,7^{\circ}\text{C}$) do esperado (2018-2024)

Vento médio - Intensidade
0,93 m/s

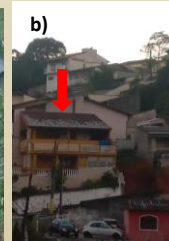
Máxima Intensidade
9,5 (m/s) ou 34,2 (km/h)
dia 23/06 às 14h30



Pluviômetros da Defesa Civil de Ribeirão Pires - PPP (mm)

	Junho 2025			Anomalia (Histórico 2012-2024)		
	Vila Mortari	Ouro Fino	Jardim Caçula	Vila Mortari	Ouro Fino	Jardim Caçula
Absoluto	87,1	75,1	83,2	35,0	-1,9	-6,5
Porcentagem (%): Excesso/Déficit (+/-)				67,3	-2,4	-7,3

Figura 2 – Dia 25 de Junho, Bairro Santana, geada sobre a superfície do telhado (seta vermelha). Dia 23, derrubada de árvore devido a rajada de vento.



Fonte: Defesa Civil de RP