

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)

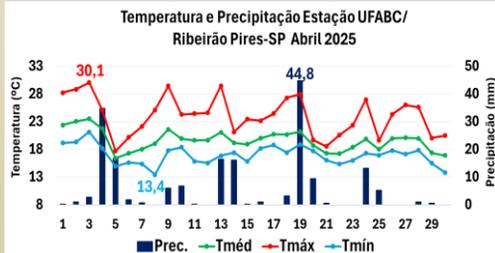


EMA RP_UFABC instalada na sede da DCRP

Resumo das condições climáticas para Abril de 2025:

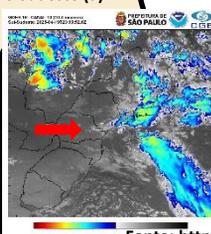
Abril foi extremamente chuvoso, contrário ao mês de março marcado por ter sido bastante seco. Em todas as EMAs e pluviômetros monitorados o acumulado mensal da chuva esteve acima de 100% em relação ao esperado, principalmente na região central (Vila Mortari) e no sudoeste do município (Jardim Caçula). Foram 22 dias com chuvas na EMA RP-UFABC, e no dia 19/04 houve o maior registro de 44,8 mm (Fig. 1). Nesse dia, aconteceram chuvas volumosas no ABC, sendo Diadema, Santo André e São Bernardo do Campo os mais atingidos com acumulados de até 90 mm. Em Ribeirão Pires a chuva espalhou-se por todo o município; no Jardim Caçula houve o maior valor de 90 mm, já na área central do município a chuva variou entre 44,8 mm e 55 mm. Nesse dia, ocorreram dois períodos de maior intensidade, o primeiro entre as 16h30 e 17h50 (1 hora e 20 minutos) com precipitação de 22,6mm, após isso a chuva ficou intermitente, e retomou com maior intensidade às 20h30 até finalizar o dia, com um acumulado de 20,6 mm. Segundo a Defesa Civil do município, devido as fortes chuvas, houve registros de inundações/alagamentos e deslizamentos, além da queda de árvores como o acontecido na Rua Giacondo Carcillo, 01 - Bosque Santana, onde foi registrado um deslizamento de terra (Fig. 2a), e uma queda de árvore de grande porte na Rua Valdírio Prisco (Fig. 2b) também no Bairro Santana. Segundo a ENEL¹ até o reporte das 23h40, em RP apenas 59 domicílios apresentaram interrupção de energia. Em relação as temperaturas, houve muita variação por causa das chuvas, e a temperatura média mensal esteve ligeiramente abaixo do esperado. A Tmáx diária do mês ocorreu no dia 02 as 13h20 com um valor de 30,4°C.

Figura 1: Temperaturas e Precipitação diárias



•DESTAQUE:
**ABRIL
EXTREMAMENTE
CHUVOSO**

Imagens de satélite GOES19 do dia 19/04/2025, com destaque para a frente fria (seta vermelha) atingindo o Sudeste (a).



Fonte: <https://www.sai.p.br/cgesp/>

Precipitação (mm)
183

Dia 08/04 às 06h30 -> **13,3 °C**
Temp. mais baixa

Temperatura(°C)

Méd Máx Mín
19,6 24,1 17,0

Radiação horizontal (W/m²)
148

Tméd abaixo (-0,1°C) do esperado (2018-2024)

Umidade Relativa (UR) (%)

Méd Máx Mín
- - -

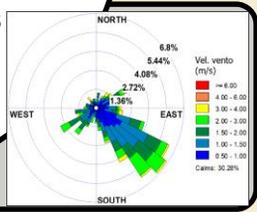
Vento médio - Intensidade

0,9 m/s

Máxima Intensidade

6,5 (m/s) ou 23,4 (km/h)
dia 04/04 às 21h40

Vento variável, predominante na direção Sudeste



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

Defesa Civil	Abril 2025			Anomalia (Histórico 2012-2024)		
	Vila Mortari	Ouro Fino	Jardim Caçula	Vila Mortari	Ouro Fino	Jardim Caçula
Absoluto	180,3	183,4	293,5	97,1	83,3	172,3
Porcentagem (%):	Excesso (+)			116,7	83,2	142,2

Figura 2 - Dia 19/04: Deslizamento de terra (a) na Rua Giacondo Carcillo, 01 Bosque Santana. Queda de árvore de grande porte na Rua Valdírio Prisco, Bairro Santana (b).



Fonte: Defesa Civil de RP



Fonte: Defesa Civil de RP

1 - <https://www.enel.com.br/pt-saopaulo/Informativos/mapa-falta-de-luz.html>