

Novembro 2024

Vol. 5, Edição 11

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

•**DESTAQUE:** As chuvas diárias retornaram, mas com muita variabilidade espacial em RP.

Imagem de satélite meteorológico do dia 08/11, e a frente fria (seta vermelha) que originou a chuva no período 07 - 09 em Ribeirão Pires.



Fonte: <https://www.cptec.inpe.br/dsat/>

Precipitação (mm)
109,4

Temperatura (°C)
Dia 11/11 às 03h50 -> 12,6 °C
Temp. mais baixa

Radiação horizontal (W/m²)
192

Radiação horizontal (W/m²)
192

Tméd ligeiramente acima (0,6°C) do esperado (2018-2023)

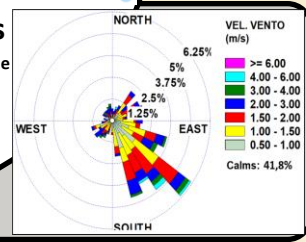
Umidade Relativa (UR) (%)

Méd Máx Mín

Vento médio - Intensidade

0,9 m/s

Máxima Intensidade
7,3 (m/s) ou
26,1 (km/h)
dia 28/11
às 08h40



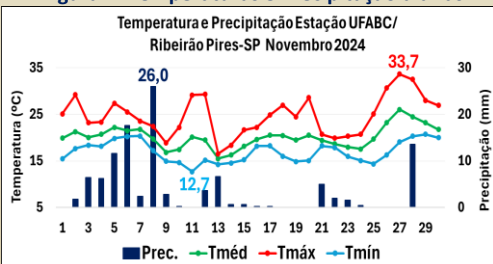
Direção de vento variável, com predominância no setor Leste-Sudeste

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

	Novembro 2024			Anomalia (Histórico 2012-2023)		
	Vila Mortari	Ouro Fino	Jardim Caçula	Vila Mortari	Ouro Fino	Jardim Caçula
Absoluto	95,5	150,8	120,5	-36,5	-31,7	-44,9
Porcentagem (%): déficit (-)				-27,7	-17,4	-27,2

quedas de árvores e galhos. No período de chuvas contínuas da primeira semana do mês (Figura 1), a Defesa Civil atendeu, entre 06 a 08/12, ocorrências de quedas de árvore (Figura 2) e um deslizamento de terra em consequências dos temporais. Nesse período, foram 09 casos atendidos pela equipe operacional da Defesa Civil e as que envolviam a rede elétrica pela ENEL. Houve quedas de árvores sobre imóveis, via pública e rede energizada e um deslizamento de terra. Em 08/11 (Figura 1) houve o maior acumulado diário (26 mm) os bairros mais afetados pelo temporal foram os bairros Santa Luzia, Represa, Portal do Iramaia, 4ª Divisão, Tecelão, Recanto Irani, Santa Clara, além do registro de deslizamento de terra próximo à escada hidráulica da Rua Sacadura Cabral, 161 – Jd. Santa Rosa. Porém, não houve casos de vítimas, danos ou maiores prejuízos.

Figura 1: Temperaturas e Precipitação diárias



Quanto as temperaturas, houve bastante variação, devido às chuvas (Figura 1). Porém, nos períodos de ausência de precipitação a Temperatura máxima (Tmáx) alcançou 33,7°C no dia 27, permanecendo muito quente até o dia 28 (32,5°C). A temperatura média do mês só esteve acima em 0,6°C, em relação ao esperado para novembro.

Figura 2: Quedas de árvores devido aos temporais do dia 08/11(a) e 28/11(b) no



Fonte: Defesa Civil de RP.