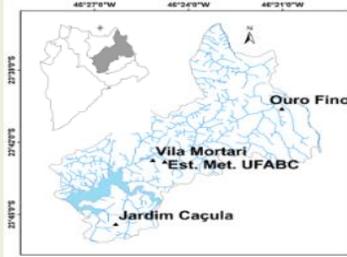


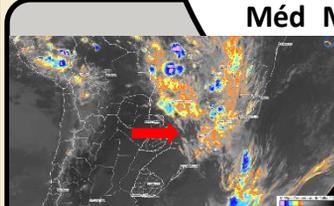
O Boletim de Ribeirão Pires (BRP) apresenta as condições atmosféricas médias do mês e sua variabilidade diária com base nos dados da Estação Meteorológica Automática (EMA) da Universidade Federal do ABC (UFABC) instalada em RP e dos pluviômetros administrados pela Defesa Civil de Ribeirão Pires (COMPDEC)



EMA RP_UFABC instalada na sede da DCRP

•**DESTAQUE:**
Chuvas diárias contínuas e intensas originando deslizamentos e alagamentos.

Imagem de satélite meteorológico do dia 31/01, e a ZCAS (seta vermelha) que atua intensamente em toda a região Sudeste com chuva intensa e contínua em Ribeirão Pires.



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

Precipitação (mm)
166,4

Temperatura (°C)
Temp. mais baixa
 Dia 11/01 às 05h30 -> 13,8 °C

Méd Máx Mín
 22,4 27,7 19,4

Radiação horizontal (W/m²)
204

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

Umidade Relativa (UR) (%)
Méd Máx Mín
 - - -

Vento médio - Intensidade
1,0 m/s
 Máxima Intensidade **7,9 (m/s) ou 28,4 (km/h) dia 20/01 às 15h40**

Direção de vento variável, com predominância na direção Sudeste

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

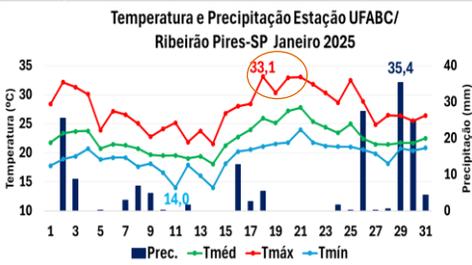
	Janeiro 2025			Anomalia (Histórico 2012-2024)		
	Vila Mortari	Ouro Fino	Jardim Caçula	Vila Mortari	Ouro Fino	Jardim Caçula
Absoluto	192,2	315	281,8	2,0	35,9	22,6
Porcentagem (%):	excesso (+)			1,04	12,9	8,7

Resumo das condições climáticas para Janeiro de 2025:

O ano inicia com acumulados mensais de precipitação dentro do normal para a estação chuvosa. O padrão atmosférico de verão esteve bem configurado para as chuvas na Região Sudeste do Brasil com a formação de duas Zonas de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). As chuvas diárias se distribuíram ao longo do mês, principalmente na primeira e última semana, onde as

pancadas foram mais intensas (Fig. 1). No dia 29 se registrou o máximo valor diário de 35,4 mm como consequência da ZCAS acoplada com uma frente fria, onde as chuvas persistiram além do dia 31. A Defesa Civil municipal registrou, como consequência das chuvas dos dias 29, 30 e 31 um solo encharcado devido as chuvas anteriores, e atendeu dois chamados de ocorrência de deslizamentos e queda de muro. O deslizamento de encosta devido a queda de muro ocorreu na Rua Dom Pedro 1, nº76 - bairro Colônia, no dia 30/01 (Fig. 2a). Não houve danos à moradia, ou prejuízos significativos e sem vítimas. Outro deslizamento de um talude saturado sobre um lote baldio ocorreu no dia 31/01 às 05h, na Rua Carlos Silvério 495 - Jardim Valentina (Fig. 2b). Uma residência ficou vulnerável e o morador foi orientado pela Defesa Civil a retirar os bens pessoais e buscar refúgio seguro

Figura 1: Temperaturas e Precipitação diárias



tendo em vista as previsões de chuvas significativas para o início de fevereiro. Não houve prejuízos ou danos materiais. Sobre as temperaturas do mês, a Tméd esteve ligeiramente abaixo do esperado, devido as chuvas. No entanto, houve um período quente entre 18 e 21 onde as Tmáx estiveram acima dos 33°C (Fig. 1), sendo que no dia 21 houve registro de 34°C as 14h50.

Figura 2: Deslizamento e queda de muro em bairro Colônia, dia 30/01 (a) e Deslizamento de encosta e talude em Jardim Valentina no dia 31/01 (b)



Fonte: Defesa Civil de RP