### **Boletim Diário**

Sala de Situação São Paulo - SSSP 12/09/2025 07:00 até 13/09/2025 07:00

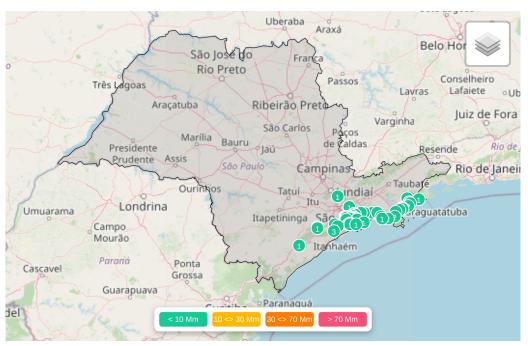




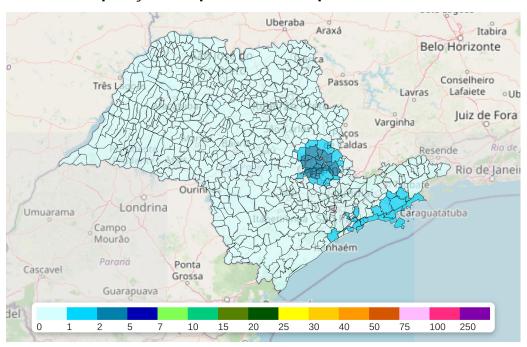
#### **Dados Pluviometria**



#### Acumulado de chuva das ultimas 24h



#### Interpolação dos pluviômetros a partir do método IDW



Elaborado pela equipe técnica da Sala de Situação São Paulo (SSSP). Parâmetros: Potência=0.02, Suavização=0.02 e Raio=0.5.

Fonte: Chuva agora - SIBH

#### Relatos 24h

As imagens acima mostram o acumulado de precipitação nas últimas 24 horas, obtido por interpolação IDW a partir de dados telemétricos. De acordo com as estações telemétricas, houve registros de baixos volumes de chuvas na região Litorânea do Estado de São Paulo.

#### **Dados Pluviometria**

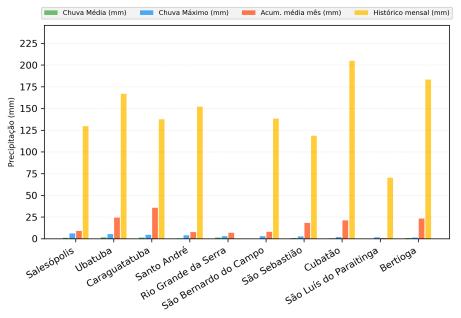


# Municípios com os maiores acumulados de chuvas observadas nas últimas 24h (mm) (Rede Telemétrica)

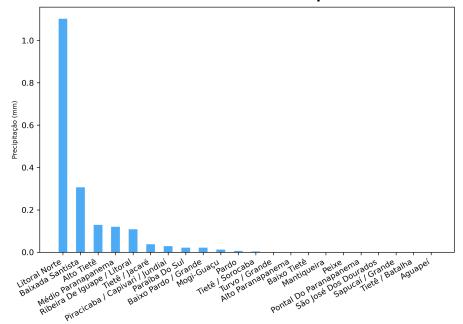
Municípios	Chuva Máximo (mm)	Chuva Média (mm)	Acum. média mês (mm)	Histórico mensal (mm)
Salesópolis	6.0	1.0	8.9	129.5
Ubatuba	5.4	1.5	24.4	166.9
Caraguatatuba	4.5	1.2	35.8	137.5
Santo André	3.8	0.5	7.7	152.0
Rio Grande da Serra	2.8	1.2	6.9	-
São Bernardo do Campo	2.8	0.3	8.0	138.4
São Sebastião	2.5	0.7	18.2	118.6
Cubatão	1.8	0.5	21.2	204.8
São Luís do Paraitinga	1.6	0.2	0.7	70.3
Bertioga	1.4	0.7	23.2	183.3

- 1- Máximo Registrado Volume máximo (mm) registrado por um posto pluviométrico do município.
- 2- Média Registrada Soma do Volume (mm) de todos os postos do município /  $n^{\circ}$  de postos.
- 3- Acumulado média mês Soma da média (mm) registrada do primeiro dia do mês até o momento.
- 4- Histórico mensal Volume médio mensal calculado a partir da série histórica disponível.

#### Comparação de Precipitação por Município



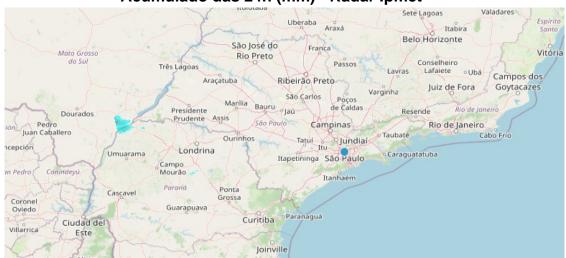
#### Chuva média acumulada por UGRHI

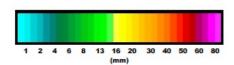


#### **Acumulados dos Radares**



#### Acumulado das 24h (mm) - Radar Ipmet





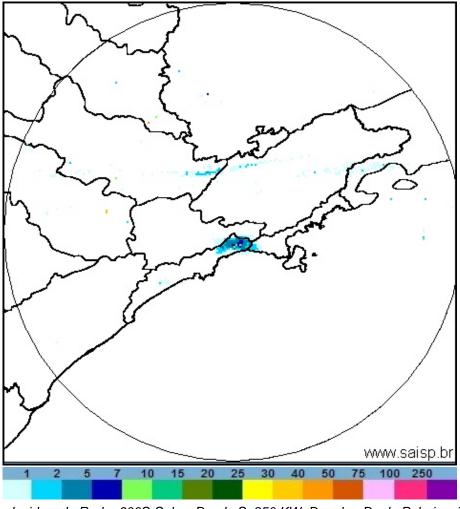
Produzido pelo Ipmet. Disponível em: IPMET

#### **Análise**

Imagens dos Radares IPMet/UNESP e SP-Águas, acumulados de chuvas nas últimas 24 horas.

Registro de chuva leve nas regiões da Baixada Santista e Litoral norte.

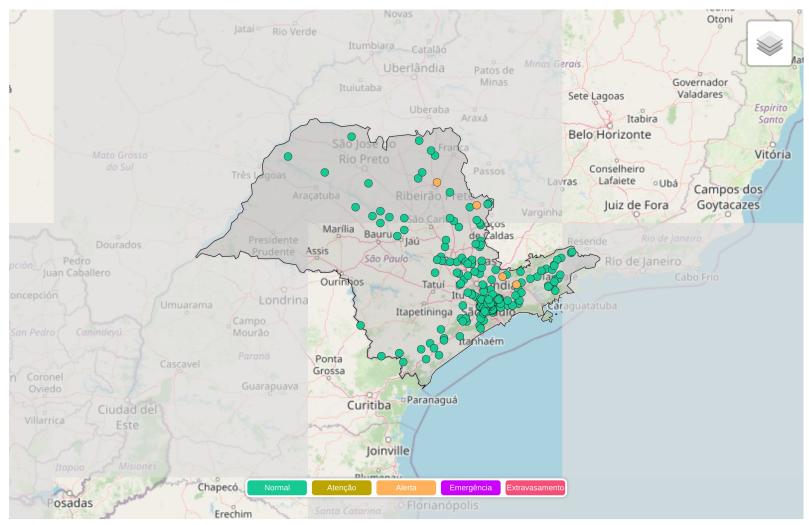
#### Acumulado das 24h (mm) - Radar SP Águas



Produzido pelo Radar 600S-Selex, Banda S, 850 KW, Doppler, Dupla Polarização. Disponível em: SAISP

#### **Dados Fluviometria**





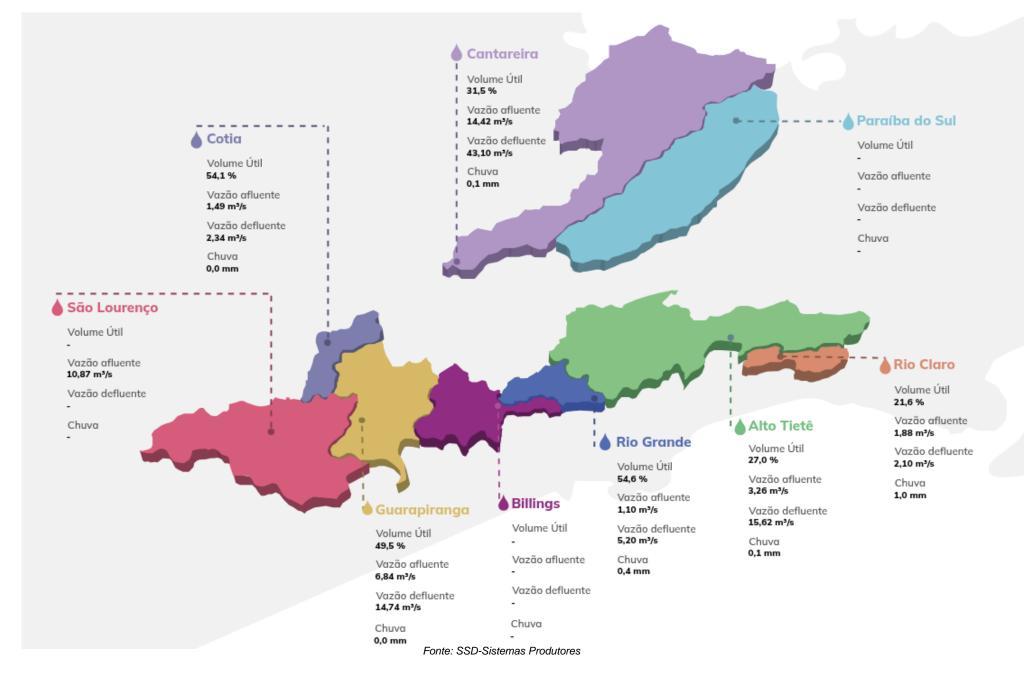
#### Análise das redes Telemétrica

Fonte: Chuva agora - SIBH

De acordo com os registros das redes telemétricas públicas do Estado de São Paulo nas últimas 24h foram registrados 4 postos em nível de Alerta e 255 postos em nível Normal. Não ocorreram Extravasamentos durante o período analisado.

#### Sistema Produtores da RMSP

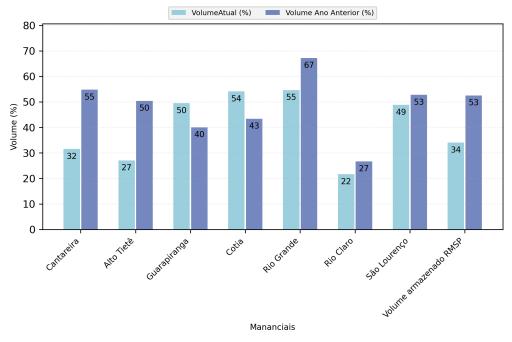




#### Sistema Produtores da RMSP



#### Comparação entre volume atual x volume no ano anterior (%)



#### **Volume dos Sistemas Produtores (Sabesp)**

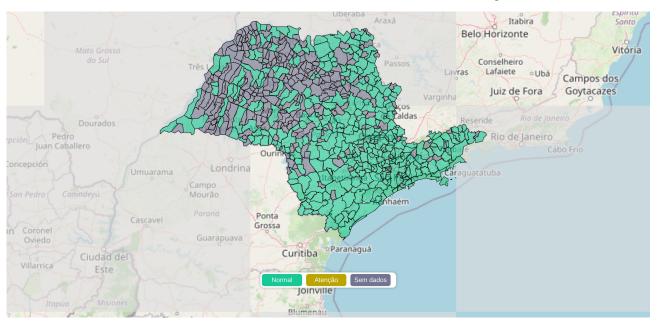
Sistema	VolumeAtual (%)	Volume Ano Anterior (%)	Diferença Vol. Anual (%)	Chuva (mm)	Acumulado no Mês (mm)	Média Histórica (mm)
Cantareira	31.53	54.77	-23.24	0.1	0.1	79.5
Alto Tietê	27.05	50.42	-23.37	0.1	1.8	57.6
Guarapiranga	49.51	40.02	9.49	0.0	1.6	76.1
Cotia	54.10	43.43	10.68	0.0	0.6	75.0
Rio Grande	54.63	67.21	-12.58	0.4	4.2	91.7
Rio Claro	21.64	26.70	-5.06	1.0	11.8	136.7
São Lourenço	48.81	52.76	-3.95	0.2	1.8	110.5
Volume armazenado RMSP	34.05	52.53	-18.48	-	-	-

#### **Análise dos Sistemas Produtores**

O sistema produtor da Rede Metropolitana de São Paulo (RMSP) Alto Tietê está a -23.37% do volume útil em comparação com o mesmo mês no ano anterior, a maior diferença negativa em comparação com os demais sistemas. Atualmente o seu volume útil está em 27.05% e no ano anterior estava com 50.42%. Já o sistema Cotia apresentou a maior diferença positiva de 10.68% em comparação com o mesmo mês no ano anterior, hoje apresenta o volume atual de 54.10% e no ano anterior estava com 43.43%.

### Acumulados das Últimas 72h e Limiares Críticos do PPDC dos Municípios do Estado de São Paulo





Elaborado pela equipe do SP Águas. Fonte: SIBH

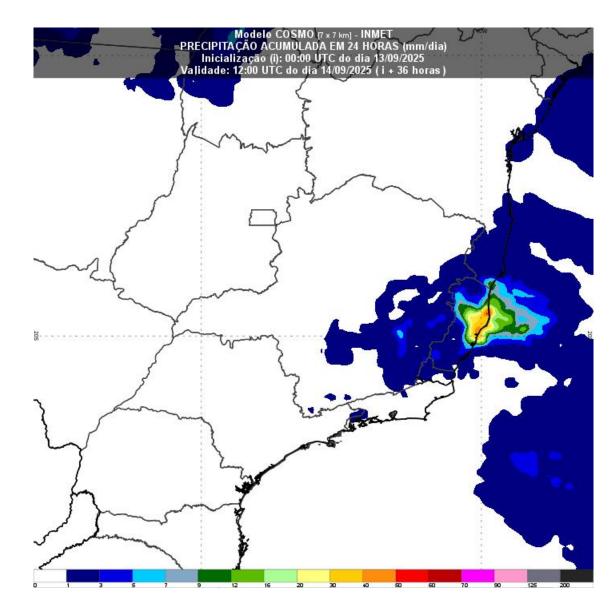
## Plano Preventivo de Defesa Civil específico para escorregamentos

"O PPDC - Plano Preventivo de Defesa Civil específico para escorregamentos nas encostas da Serra do Mar no Estado de São Paulo (Decreto Estadual nº 30,860 de 04/12/1989, redefinido pelo Decreto Estadual nº42,565 de 01/12/1997) tem por objetivo principal evitar a ocorrência de mortes, com a remoção preventiva e temporária da população que ocupa as áreas de risco, antes que os escorregamentos atinjam suas moradias"

Chuva Máx. (mm)	Média Mensal (mm)	PPDC (Limiar de Chuva)	Fonte	Status	(%) PPDC
17	17	70	ipt	Normal	25
5	2	60	ppdc	Normal	8
6	3	80	ppdc	Normal	7
7	1	100	ppdc	Normal	7
4	3	70	ipt	Normal	6
3	1	60	ppdc	Normal	5
4	2	70	ipt	Normal	5
3	1	70	ipt	Normal	4
4	0	100	ppdc	Normal	4
3	0	70	ipt	Normal	4
•	(mm)  17  5  6  7  4  3  4  3  4	(mm)     (mm)       17     17       5     2       6     3       7     1       4     3       3     1       4     2       3     1       4     0	(mm)         (mm)         Chuva)           17         17         70           5         2         60           6         3         80           7         1         100           4         3         70           3         1         60           4         2         70           3         1         70           4         0         100	(mm)         (mm)         Chuva)         Fonte           17         17         70         ipt           5         2         60         ppdc           6         3         80         ppdc           7         1         100         ppdc           4         3         70         ipt           3         1         60         ppdc           4         2         70         ipt           3         1         70         ipt           4         0         100         ppdc	(mm)         (mm)         Chuva)         Fonte         Status           17         17         70         ipt         Normal           5         2         60         ppdc         Normal           6         3         80         ppdc         Normal           7         1         100         ppdc         Normal           4         3         70         ipt         Normal           3         1         60         ppdc         Normal           4         2         70         ipt         Normal           3         1         70         ipt         Normal           4         0         100         ppdc         Normal

#### Previsão do Tempo





Fonte: INMET

#### Previsão do Tempo para os dias seguintes

Neste sábado (13), o predomínio de uma massa de ar seco mantém o tempo estável e o dia será marcado pelo Sol entre poucas nuvens em grande parte do Estado de São Paulo, com exceção da faixa leste, em que a circulação marítima combinada com a passagem de uma frente fria, ao largo da costa, mantém o dia com temperaturas amenas, maiores períodos de nebulosidade e chuvas fracas e isoladas. No decorrer do dia, o destaque será a elevação das temperaturas no interior Paulista, o declínio acentuado da Umidade relativa do ar em grande parte do Estado, com valores que podem ficar abaixo dos 20%. Além disso, a atenção também é para as rajadas de vento que estarão entre 40 km/h e 50 km/h. Essas condições de tempo, mantém o risco alto para queimadas no interior do Estado. Logo, a recomendação à população, é para a hidratação redobrada e evitar medidas que possam aumentar o risco para novos focos de incêndio.

Fonte: Casa Militar- Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil

DEPDEC - Departamento de Proteção e Defesa Civil NGE- Núcleo de Gerenciamento de Emergência - 24H