



## INFORMAÇÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

De acordo com imagens de satélite e radares meteorológicos, há registro de chuva em diversos pontos do Estado de São Paulo. Nas últimas horas, houve registro de pancadas de chuva em diversos pontos do território paulista. Para as próximas horas, o tempo segue instável em alguns pontos, porém no decorrer da madrugada, o tempo volta a ficar estável.

LEGENDA REGIÕES:

OBSERVAÇÃO

ATENÇÃO

ALERTA

AGITAÇÃO MARÍTIMA:

FRACO

MODERADO

FORTE

MUITO FORTE

SEM DADOS

### PREVISÃO PARA OS PROXIMOS DIAS

DATA: 21/03/2024

No período entre quinta-feira (21) e sábado (23), o deslocamento e a atuação de uma frente fria sobre a região sudeste deverá contribuir para a ocorrência de pancadas de chuva fortes generalizadas em todo o território paulista. Na faixa leste do Estado, há indicativo para acumulados expressivos, por isso, o cenário deverá estar favorável à ocorrência de transtornos, principalmente em áreas de risco, regiões de serra e também no litoral paulista. No interior do Estado, como haverá condições também para temporais, seguidos por rajadas de vento e descargas elétricas, o cenário também é de atenção. Além disso, como esse sistema meteorológico estará acompanhado de uma massa de ar polar, as temperaturas devem cair a partir da sexta-feira (22), e a sensação térmica será mais amena em todo Estado. Já a partir de domingo (24), mesmo após o afastamento da frente fria, ainda haverá umidade soprando em direção ao Estado, e o tempo deverá permanecer instável, com condições para ocorrência de chuva.



DATA: 22/03/2024



DATA: 23/03/2024



DATA: 24/03/2024



DATA: 25/03/2024



### ALERTAS DA MARINHA

- AVISO DE VENTO FORTE/DURO NR 131/2024. Emitido em 19/03 às 10h00. Para área costeira entre Laguna/SC e Ilha Comprida/SP e em até 277 km da costa. Ventos de Sudoeste/Sudeste com intensidade entre 50 a 88 km/h. Válido a partir de 21/03 às 09h00 até 22/03 às 09h00. - AVISO DE VENTO FORTE/MUITO FORTE NR 133/2024. Emitido em 20/03 às 12h00. Para toda área oceânica do litoral do Estado de São Paulo. Ventos de Sul/Sudeste rondando para Sudeste/Leste com intensidade entre 50 a 74 km/h. Válido a partir de 22/03 às 09h00 até 24/03 às 09h00. - AVISO DE MAR GROSSO NR 134/2024. Emitido em 20/03 às 12h00. Para toda área oceânica do litoral do Estado de São Paulo. Ondas de Sudoeste/Sudeste de 3.0 a 4.0 metros. Válido a partir de 21/03 às 21h00 até 24/03 às 09h00. - AVISO DE VENTO FORTE NR 135/2024. Emitido em 20/04 às 12h00. Para toda área costeira entre Ilhabela/SP e Arraial do Cabo/RJ e em até 185 km da costa. Ventos de Sul/Sudeste com intensidade entre 50 a 61 km/h. Válido a partir de 22/03 às 15h00 até 23/03 às 18h00. - AVISO DE RESSACA NR 136/2024. Emitido em 20/03 às 12h00. Ressaca marítima entre Laguna/SC e Santos/SP. Ondas de Sul/Sudeste de 2.5 metros. Válido a partir de 21/03 às 21h00 até 23/03 às 03h00. - AVISO DE RESSACA NR 137/2024. Emitido em 20/03 às 12h00. Ressaca marítima entre Santos/SP e Arraial do Cabo/RJ. Ondas de Sudoeste/Sudeste entre 2.5 e 3.0 metros. Válido a partir de 22/03 às 15h00 até 24/03 às 03h00.

**AGITAÇÃO MARÍTIMA E HORÁRIO DA MARÉ ALTA**

REGIÃO	21/03	22/03	23/03
LITORAL SUL	*	*	*
BAIXADA SANTISTA	hmin hmin	hmin hmin	hmin hmin
LITORAL NORTE	hmin hmin	hmin hmin	hmin hmin

PRECIPITAÇÃO(MM)						PREVISÃO DO TEMPO E TEMPERATURA MIN./MAX. (°C)				
REGIÕES	ACUM. 3 DIAS	ACUM. MENSAL	MÉDIA	DIAS CONS. SEM CHUVA	UR(%)	21/03/24	22/03/24	23/03/24	24/03/24	25/03/24
RMSP	87	215	215	0	57	22/33 PANCADAS	18/22 CHUVAS	17/21 CHUVAS	17/23 CHUVAS	17/25 CHUVAS RÁPIDAS
REGISTRO	17	122	217	2	65	22/36 PANCADAS	19/24 CHUVAS	20/25 CHUVAS	18/25 NUBLADO C/ CHUVA	20/27 CHUVAS RÁPIDAS
SANTOS	16	165	257	1	64	24/36 PANCADAS	22/26 CHUVAS	21/25 CHUVAS	20/25 CHUVAS	20/24 CHUVAS
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	27	146	146	0	54	21/33 PANCADAS	18/23 CHUVAS	16/22 CHUVAS	18/23 CHUVAS	20/26 CHUVAS
SOROCABA	0	93	143	7	51	21/33 PANCADAS	18/24 CHUVAS RÁPIDAS	17/23 NUBLADO C/ CHUVA	18/25 CHUVAS RÁPIDAS	17/27 CHUVAS RÁPIDAS
CAMPINAS	9	110	167	1	51	22/33 PANCADAS	20/25 CHUVAS RÁPIDAS	18/24 NUBLADO C/ CHUVA	18/25 CHUVAS RÁPIDAS	20/27 CHUVAS RÁPIDAS
RIBEIRÃO PRETO	17	88	165	2	51	22/33 PANCADAS	21/28 CHUVAS RÁPIDAS	19/27 CHUVAS RÁPIDAS	20/28 PANCADAS	20/28 CHUVAS RÁPIDAS
BAURU	15	63	179	0	64	23/34 PANCADAS	20/27 CHUVAS RÁPIDAS	18/26 POUCAS NUVENS	19/26 PANCADAS	18/27 CHUVAS RÁPIDAS
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	12	40	156	0	57	24/33 PANCADAS	22/29 CHUVAS RÁPIDAS	21/28 CHUVAS RÁPIDAS	20/29 PANCADAS	20/25 CHUVAS RÁPIDAS
ARAÇATUBA	8	18	134	12	50	23/33 PANCADAS	21/29 CHUVAS RÁPIDAS	20/28 CHUVAS RÁPIDAS	19/29 PANCADAS	20/26 CHUVAS RÁPIDAS
PRESIDENTE PRUDENTE	2	13	138	10	63	25/34 PANCADAS	22/29 CHUVAS RÁPIDAS	20/29 POUCAS NUVENS	21/28 PANCADAS	19/29 CHUVAS RÁPIDAS
MARÍLIA	44	103	146	0	59	22/33 PANCADAS	19/26 CHUVAS RÁPIDAS	17/25 POUCAS NUVENS	18/25 PANCADAS	18/26 CHUVAS RÁPIDAS
ARARAQUARA	13	117	183	0	56	23/34 PANCADAS	20/28 CHUVAS RÁPIDAS	19/27 CHUVAS RÁPIDAS	20/26 CHUVAS RÁPIDAS	20/27 CHUVAS RÁPIDAS
BARRETOS	5	53	190	9	43	24/33 PANCADAS	22/29 CHUVAS RÁPIDAS	21/28 CHUVAS RÁPIDAS	20/29 PANCADAS	20/26 CHUVAS RÁPIDAS
FRANCA	53	161	208	0	53	21/29 PANCADAS	20/26 CHUVAS RÁPIDAS	19/25 CHUVAS RÁPIDAS	19/25 CHUVAS RÁPIDAS	18/25 CHUVAS RÁPIDAS
ITAPEVA	28	64	122	0	64	19/31 PANCADAS	16/22 CHUVAS RÁPIDAS	15/21 NUBLADO C/ CHUVA	16/23 CHUVAS RÁPIDAS	15/27 POUCAS NUVENS

**Legenda:**

Referências de intensidade para as taxas de precipitação: (mm/h): fraca(0,1 a10); fraco-moderada (10 a 20); moderada (20 a 30); moderado forte (30 a 40); forte (acima de 40).

PARA DIVULGAR, PUBLICAR NA ÍNTEGRA OU CITAR FONTES  
CASA MILITAR- COORDENADORIA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL  
DEPDEC - DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL  
NGE- NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA - 24H

(11) 2193-8888  
METEOROLOGIA@SP.GOV.BR  
WWW.DEFESACIVIL.SP.GOV.BR

VITOR TAKAO SUGANUMA  
METEOROLOGISTA

EDSON CARPEGGIANI DE ALMEIDA  
1º SGT PM CHEFE DE EQUIPE

FELIPE CARMELO TORRES ZAUPA  
CAP PM DIR NGE