



## INFORMAÇÕES E AVISOS METEOROLÓGICOS

As imagens de satélite mostra muitas instabilidades sobre o Estado. Provocando chuva fraca com pontos intensos.

LEGENDA REGIÕES:

OBSERVAÇÃO

ATENÇÃO

ALERTA

AGITAÇÃO MARÍTIMA:

FRACO

MODERADO

FORTE

MUITO FORTE

SEM DADOS

### PREVISAO PARA OS PROXIMOS DIAS

DATA: 19/11/2021

Na sexta-feira (19), a chuva perde força no período da manhã, porém volta a ganhar intensidade durante a tarde. Há condição para temporais acompanhados de descargas elétricas no interior. Já na faixa leste o tempo segue nublado com chuva fraca alternando com tempo nublado. No sábado (20), os ventos sopram do oceano, mantendo o tempo nublado com chuva nas regiões próximas ao litoral. No norte paulista, há condição para pancadas de chuva de curta duração no final da tarde. No domingo (21), os ventos de quadrante sul continuam a soprar na costa do Estado, mantendo a cobertura de nuvens e provocando chuva fraca e isolada na faixa leste. No interior o tempo segue firme e não há previsão de chuva. Na segunda-feira (22) e terça-feira (23), não há previsão de chuva e as temperaturas aumentam de forma gradativa.



DATA: 20/11/2021



DATA: 21/11/2021



DATA: 22/11/2021



DATA: 23/11/2021



### ALERTAS DA MARINHA

- Segundo a Marinha do Brasil, não há alertas vigentes no litoral do Estado de São Paulo.

**AGITAÇÃO MARÍTIMA E HORÁRIO DA MARÉ ALTA**

| REGIÃO           | 19/11 | 20/11 | 21/11 |
|------------------|-------|-------|-------|
| LITORAL SUL      | *     | *     | *     |
| BAIXADA SANTISTA | *     | *     | *     |
| LITORAL NORTE    | *     | *     | *     |

| PRECIPITAÇÃO(MM)      |              |              |       |                      |       | PREVISÃO DO TEMPO E TEMPERATURA MIN./MAX. (°C) |                              |                              |                        |                         |
|-----------------------|--------------|--------------|-------|----------------------|-------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|
| REGIÕES               | ACUM. 3 DIAS | ACUM. MENSAL | MÉDIA | DIAS CONS. SEM CHUVA | UR(%) | 19/11/21                                       | 20/11/21                     | 21/11/21                     | 22/11/21               | 23/11/21                |
| RMSP                  | 0            | 4            | 137   | 16                   | 25    | 17/22<br>CHUVAS                                | 15/20<br>NUBLADO C/<br>CHUVA | 14/23<br>NUBLADO             | 13/27<br>POUCAS NUVENS | 15/27<br>CHUVAS RÁPIDAS |
| REGISTRO              | 0            | 5            | 141   | 20                   | 48    | 15/22<br>CHUVAS                                | 15/23<br>NUBLADO C/<br>CHUVA | 14/25<br>NUBLADO C/<br>CHUVA | 13/27<br>CÉU CLARO     | 15/28<br>POUCAS NUVENS  |
| SANTOS                | 0            | 30           | 110   | 6                    | 24    | 20/24<br>CHUVAS                                | 19/24<br>CHUVAS              | 17/25<br>NUBLADO C/<br>CHUVA | 16/26<br>POUCAS NUVENS | 17/25<br>POUCAS NUVENS  |
| SÃO JOSÉ DOS CAMPOS   | 0            | 19           | 140   | 5                    | 23    | 18/22<br>CHUVAS                                | 17/21<br>NUBLADO C/<br>CHUVA | 15/24<br>NUBLADO C/<br>CHUVA | 13/26<br>POUCAS NUVENS | 12/28<br>CHUVAS RÁPIDAS |
| SOROCABA              | 0            | 1            | 132   | 16                   | 29    | 18/22<br>CHUVAS                                | 17/23<br>NUBLADO             | 14/25<br>POUCAS NUVENS       | 13/28<br>POUCAS NUVENS | 14/28<br>POUCAS NUVENS  |
| CAMPINAS              | 0            | 2            | 147   | 16                   | 29    | 19/23<br>CHUVAS                                | 18/24<br>NUBLADO             | 15/27<br>POUCAS NUVENS       | 14/29<br>POUCAS NUVENS | 18/28<br>CHUVAS RÁPIDAS |
| RIBEIRÃO PRETO        | 0            | 49           | 167   | 6                    | 28    | 20/24<br>CHUVAS                                | 19/27<br>CHUVAS RÁPIDAS      | 16/29<br>POUCAS NUVENS       | 18/31<br>POUCAS NUVENS | 19/31<br>CHUVAS RÁPIDAS |
| BAURU                 | 0            | 0            | 137   | 30                   | 35    | 19/24<br>NUBLADO C/<br>CHUVA                   | 17/26<br>NUBLADO             | 15/28<br>CÉU CLARO           | 16/30<br>CÉU CLARO     | 18/32<br>POUCAS NUVENS  |
| SÃO JOSÉ DO RIO PRETO | 0            | 36           | 112   | 6                    | 36    | 20/25<br>CHUVAS                                | 18/28<br>CHUVAS RÁPIDAS      | 17/29<br>POUCAS NUVENS       | 18/28<br>POUCAS NUVENS | 21/31<br>PANCADAS       |
| ARAÇATUBA             | 0            | 9            | 127   | 17                   | 33    | 19/25<br>CHUVAS                                | 17/28<br>CHUVAS RÁPIDAS      | 16/29<br>POUCAS NUVENS       | 17/28<br>POUCAS NUVENS | 22/33<br>PANCADAS       |
| PRESIDENTE PRUDENTE   | 0            | 2            | 130   | 17                   | 38    | 20/27<br>NUBLADO C/<br>CHUVA                   | 18/28<br>NUBLADO             | 16/30<br>CÉU CLARO           | 17/32<br>CÉU CLARO     | 20/33<br>POUCAS NUVENS  |
| MARÍLIA               | 0            | 5            | 146   | 24                   | 37    | 18/23<br>NUBLADO C/<br>CHUVA                   | 16/25<br>NUBLADO             | 14/27<br>CÉU CLARO           | 15/29<br>CÉU CLARO     | 18/32<br>POUCAS NUVENS  |
| ARARAQUARA            | 0            | 29           | 154   | 6                    | 30    | 20/25<br>CHUVAS                                | 18/26<br>CHUVAS RÁPIDAS      | 16/28<br>POUCAS NUVENS       | 16/31<br>POUCAS NUVENS | 19/32<br>NUBLADO        |
| BARRETOS              | 0            | 42           | 157   | 5                    | 37    | 20/25<br>CHUVAS                                | 18/28<br>CHUVAS RÁPIDAS      | 17/29<br>POUCAS NUVENS       | 18/28<br>POUCAS NUVENS | 20/31<br>PANCADAS       |
| FRANCA                | 0            | 53           | 189   | 5                    | 29    | 19/22<br>CHUVAS                                | 20/25<br>NUBLADO C/<br>CHUVA | 17/26<br>NUBLADO             | 17/27<br>POUCAS NUVENS | 17/27<br>NUBLADO        |
| ITAPEVA               | 4            | 46           | 110   | 6                    | 31    | 16/20<br>CHUVAS                                | 15/21<br>NUBLADO             | 12/23<br>POUCAS NUVENS       | 11/26<br>POUCAS NUVENS | 14/28<br>CHUVAS RÁPIDAS |

**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

MICHELLE HARUMI NAKAMINE  
METEOROLOGISTA

JEAN CARLOS BARBOZA PELIN  
2º SGT PM CHEFE DA PRONTIDÃO "AMARELA"

FELIPE CARMELO TORRES ZAUPA  
CAP PM DIR NGE