







ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ  
SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

## BOLETIM METEOROLÓGICO

### ANÁLISE SINÓTICA – 19/10/2021 ÀS 10H

O tempo segue instável no município de Maricá devido ao transporte de umidade do oceano para o continente, associado ao sistema de alta pressão, e ao padrão de ventos em altos e médios níveis.

PREVISÃO DO TEMPO PARA AS PRÓXIMAS 24H				
	Tarde 19/10/2021	Noite 19/10/2021	Madrugada 20/10/2021	Manhã 20/10/2021
Condições do tempo				
Céu	Encoberto	Encoberto	Encoberto	Encoberto
Precipitação	Com chuva	Com chuva	Com chuva	Com chuva
Vento (intens. e dir.)	Moderado de SE	Moderado de SE	Fraco a moderado de SE	Fraco a moderado de SE/E
Umidade % (mín-máx)	75-100	80-100	80-100	80-100
Temperaturas	Mín.: 16°C e Máx.: 21°C			



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ  
SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

**PREVISÃO DO TEMPO - VÁLIDA DE 19/10 ÀS 12H ATÉ 20/10 ÀS 12H**

Céu encoberto, com chuva e/ou pancadas de chuva fraca a moderada ao longo do período. Vento de SE, com intensidade fraca a moderada e possibilidade de rajadas mais intensas. Temperatura mínima de 16°C e máxima de 21°C. A umidade relativa do ar variará entre 75% e 100%.

**TENDÊNCIA DO TEMPO - VÁLIDA DE 20/10 ÀS 12H ATÉ 21/10 ÀS 12H**

Céu encoberto, com chuva e/ou pancadas de chuva fraca a moderada ao longo do período. Vento de SE/E a NE, com intensidade fraca a moderada. Temperatura mínima de 16°C e máxima de 18°C. A umidade relativa do ar variará entre 75% e 100%.

**TABELAS DE REFERÊNCIA DE PARÂMETROS METEOROLÓGICOS MAIS IMPORTANTES PARA A PREVISÃO E EMISSÃO DE AVISO METEOROLÓGICO**

**TABELA A - VALORES DE UMIDADE RELATIVA DO AR RECOMENDADOS PELA OMS**

Umidade Relativa	Nível de Perigo
≥60%	Nenhum
50%-30%	Vigilância
30%-20%	Atenção
20%-12%	Alerta
<12%	Alerta Máximo



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ  
SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL**

<b>TABELA B - INTENSIDADE E QUANTIDADE DE CHUVA</b>	
<b>Intensidade</b>	<b>Quantidade (mm/h)</b>
Chuvisco ou chuva muito fraca	0,1 a 1,0
Chuva fraca	1,1 a 5,0
Chuva moderada	5,1 a 25,0
Chuva forte	25,1 a 50,0
Chuva muito forte	>50

<b>TABELA C - ESCALA DE INTENSIDADE DOS VENTOS - ADAPTADA DA ESCALA BEAUFORT</b>		
<b>Intensidade</b>	<b>Km/h</b>	<b>Efeitos</b>
Fraco	0 a 19	Move folhas nas árvores, bandeiras se desfraldam.
Moderado	20 a 45	Poeira e pequenos papéis são levantados, move galhos de árvores, guarda-chuva usado com dificuldade.
Forte	46 a 65	Balança grandes árvores, quebra galhos, difícil andar contra o vento.
Muito forte	> 65	Impossível andar contra o vento, arranca árvores, causa danos em prédios.