







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

BOLETIM METEOROLÓGICO

ANÁLISE SINÓTICA – 20/10/2021 ÀS 10H

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

PREVISÃO DO TEMPO PARA AS PRÓXIMAS 24H				
	Tarde 20/10/2021	Noite 20/10/2021	Madrugada 21/10/2021	Manhã 21/10/2021
Condições do tempo				
Céu	Nublado a encoberto	Nublado a encoberto	Nublado a encoberto	Nublado a encoberto
Precipitação	Com chuva	Com chuva	Com chuva	Com chuva
Vento (intens. e dir.)	Fraco a moderado de SE/E	Fraco a moderado de E/NE	Fraco a moderado de NE	Fraco a moderado de NE/E
Umidade % (mín-máx)	75-100	80-100	75-95	80-95
Temperaturas	Mín.: 15°C e Máx.: 19°C			



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

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

Céu nublado a encoberto, com possibilidade de chuva fraca a moderada isolada ao longo do período. Vento de SE/E a NE/E, com intensidade fraca a moderada. Temperatura mínima de 15°C e máxima de 19°C. A umidade relativa do ar variará entre 75% e 100%.

TENDÊNCIA DO TEMPO - VÁLIDA DE 21/10 ÀS 12H ATÉ 22/10 ÀS 12H

Céu nublado a parcialmente nublado, sem chuva. Vento de E/SE a NE, com intensidade fraca a moderada. Temperatura mínima de 16°C e máxima de 21°C. A umidade relativa do ar variará entre 80% e 90%.

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**

TABELA B - INTENSIDADE E QUANTIDADE DE CHUVA	
Intensidade	Quantidade (mm/h)
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

TABELA C - ESCALA DE INTENSIDADE DOS VENTOS - ADAPTADA DA ESCALA BEAUFORT		
Intensidade	Km/h	Efeitos
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.