

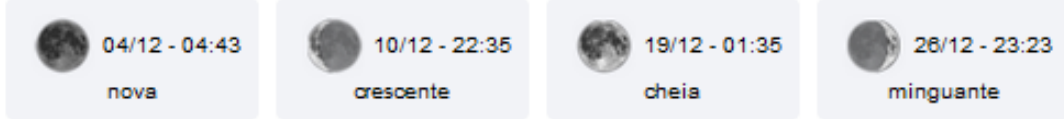
# NAÚTICA INFORMA

## Previsões CPTEC

Porto do Rio de Janeiro-RJ

mês: &lt;&lt; 12    ano: &lt;&lt; 2021

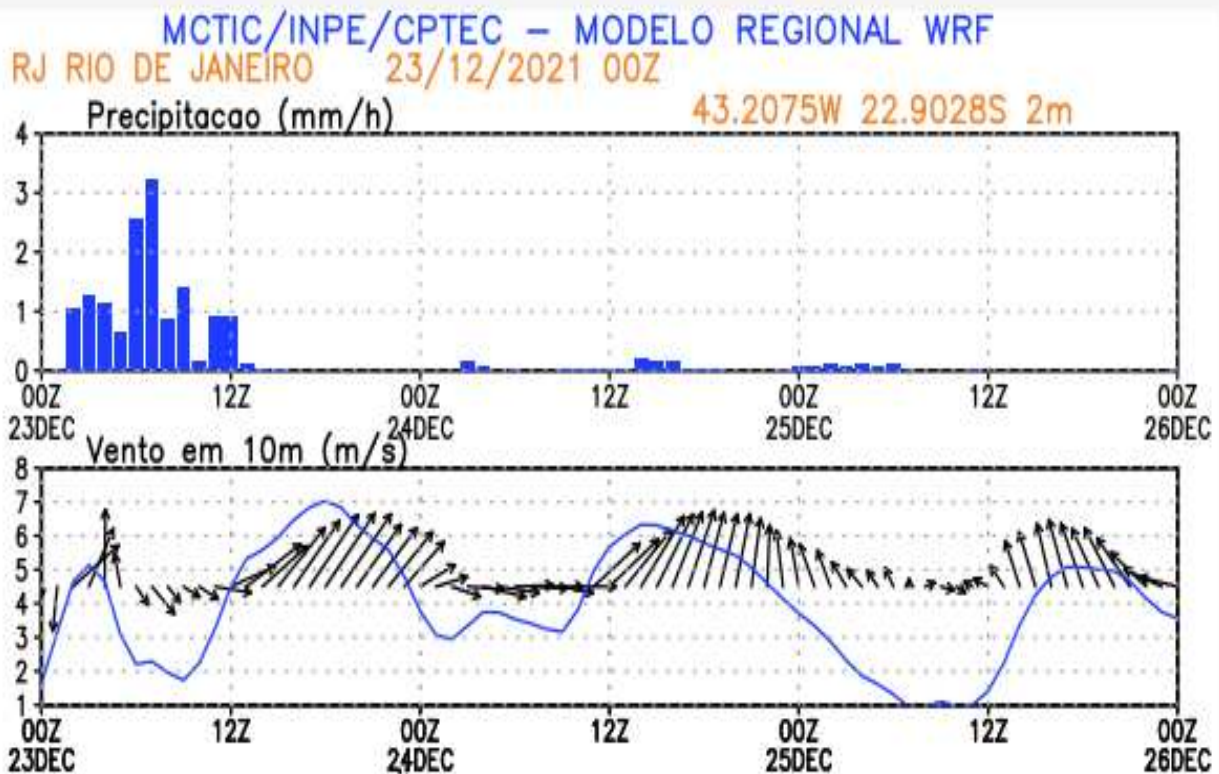
### Fases da Lua



Fonte: DAS










### Tábua das Marés de 12/2021

Domingo	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Altura(m)	Altura(m)	Altura(m)	Altura(m)	Altura(m)	Altura(m)	Altura(m)
<b>19/12</b>	<b>20/12</b>	<b>21/12</b>	<b>22/12</b>	<b>23/12</b>	<b>24/12</b>	<b>25/12</b>
02:49 1.2	03:23 1.2	04:02 1.2	04:41 1.1	05:21 1.1	00:30 0.2	01:28 0.3
09:32 0.4	10:09 0.4	10:51 0.4	11:34 0.5	12:19 0.5	06:06 1.0	06:58 1.0
14:41 1.2	15:11 1.2	15:49 1.1	16:19 1.1	16:58 1.1	13:09 0.6	14:04 0.6
21:39 0.1	22:15 0.1	22:54 0.2	23:38 0.2		17:39 1.0	18:26 1.0
<b>26/12</b>	<b>27/12</b>	<b>28/12</b>				
02:30 0.3	03:34 0.3	04:36 0.3				
07:58 0.9	09:17 0.9	10:51 0.9				
15:04 0.5	16:02 0.5	17:02 0.4				
19:26 0.9	20:53 0.9	22:34 1.0				



## PREVISÃO NUMÉRICA DE TEMPO

Rio de Janeiro / RJ |

Por Período	Próximos dias	Previsão Estendida	Meteograma
<p><b>QUINTA-FEIRA</b> 23/12/2021</p> <p><b>Tarde</b>      <b>Noite</b></p> <p>5%       5% </p> <p>Temperatura      Índice UV        <span style="color: red;">26°</span>      13      05:05  <span style="color: blue;">23°</span>             18:38</p>		<p><b>SEXTA-FEIRA</b> 24/12/2021</p> <p><b>Manhã</b>      <b>Tarde</b>      <b>Noite</b></p> <p>5%       5%       5% </p> <p>Temperatura      Índice UV        <span style="color: red;">26°</span>      13      05:06  <span style="color: blue;">22°</span>             18:38</p>	
<p>Obs: As horas apresentadas estão no horário de Brasília (GMT-3)</p>			

## PREVISÃO NUMÉRICA DE TEMPO

Rio de Janeiro / RJ |

Por Período	Próximos dias	Previsão Estendida	Meteograma	
<p><b>SÁBADO</b> 25/12/2021</p> <p><span style="color: blue;">22°</span> <span style="color: red;">26°</span></p> <p>Índice UV      Prob. de Chuva  13      5%</p> <p>        05:06      18:39</p>	<p><b>DOMINGO</b> 26/12/2021</p> <p><span style="color: blue;">21°</span> <span style="color: red;">28°</span></p> <p>Índice UV      Prob. de Chuva  13      5%</p> <p>        05:07      18:39</p>	<p><b>SEGUNDA-FEIRA</b> 27/12/2021</p> <p><span style="color: blue;">23°</span> <span style="color: red;">29°</span></p> <p>Índice UV      Prob. de Chuva  13      5%</p> <p>        05:08      18:40</p>	<p><b>TERÇA-FEIRA</b> 28/12/2021</p> <p><span style="color: blue;">24°</span> <span style="color: red;">28°</span></p> <p>Índice UV      Prob. de Chuva  14      70%</p> <p>        05:08      18:40</p>	<p><b>QUARTA-FEIRA</b> 29/12/2021</p> <p><span style="color: blue;">25°</span> <span style="color: red;">30°</span></p> <p>Índice UV      Prob. de Chuva  14      70%</p> <p>        05:09      18:40</p>
<p>Obs: Previsão de tempo gerada exclusivamente por modelo numérico. As horas apresentadas estão no horário de Brasília (GMT-3)</p>				

Previsão de Ondas							
<b>Thursday 23-12-2021</b>							
01Z	04Z	07Z	10Z	13Z	16Z	19Z	22Z
 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca
0.8 ESE 4.7 ENE	0.7 ESE 7.4 SSW	0.7 ESE 2.5 NW	0.7 ESE 6.6 W	0.7 ESE 8.1 W	1.0 ENE 9.7 WSW	1.1 ENE 9.5 WSW	1.2 ENE 9.9 WSW
<b>Friday 24-12-2021</b>							
01Z	04Z	07Z	10Z	13Z	16Z	19Z	22Z
 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 moderada	 fraca	 fraca	 fraca
1.4 ENE 10.0 WSW	1.5 ENE 10.6 WSW	1.6 ENE 9.7 W	1.8 ENE 10.1 W	2.0 ENE 11.3 W	1.9 ENE 8.1 SW	1.8 ENE 7.1 SSW	1.8 ENE 6.5 SSW
<b>Saturday 25-12-2021</b>							
01Z	04Z	07Z	10Z	13Z	16Z	19Z	22Z
 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca
1.8 ENE 5.1 S	1.8 ESE 4.1 SW	1.7 ESE 4.8 WSW	1.6 ESE 4.5 W	1.5 ESE 5.2 WSW	1.4 ESE 6.1 SW	1.3 ESE 4.2 SSW	1.3 ESE 5.4 SE
<b>Sunday 26-12-2021</b>							
01Z	04Z	07Z	10Z	13Z	16Z	19Z	22Z
 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca
1.3 ESE 3.7 ENE	1.4 ESE 3.9 NNE	1.4 ESE 3.8 NE	1.4 ESE 4.6 NE	1.4 ESE 5.2 ENE	1.3 ESE 7.4 ESE	1.3 ESE 7.6 ESE	1.3 ESE 8.1 ENE
<b>Monday 27-12-2021</b>							
01Z	04Z	07Z	10Z	13Z	16Z	19Z	22Z
 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca	 fraca
1.3 ESE 10.6 NE	1.3 SE 9.9 NE	1.2 SE 8.1 NE	1.0 ESE 6.2 NE	0.9 ESE 1.3 NE	0.8 ESE 3.4 ESE	0.8 ESE 5.0 ESE	0.8 ESE 2.9 S

Fonte: INPE/CPTEC

### Legenda



**Fraca**

Agitação com ondas menores que 2 m.



**Moderada**

Agitação com ondas entre 2m e 3m.



**Forte**

Agitação com ondas entre 3m e 4 m.



**Muito Forte**

Agitação com ondas maiores do que 4 m.

O Modelo de Ondas é apropriado para águas acima de 40 m de profundidade.

#### Direção de Origem dos Ventos e das Ondas

<ul style="list-style-type: none"> <li>↓ N 0° ou 360° - Norte</li> <li>↘ NNE Norte-Nordeste</li> <li>↘ NE Nordeste</li> <li>↘ ENE Este-Nordeste</li> <li>← E 90° Este ou Leste</li> <li>↘ ESE Este-Sudeste</li> <li>↘ SE Sudeste</li> <li>↘ SSE Sul-Sudeste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↑ S 180° Sul</li> <li>↙ SSO Sul-Sudoeste</li> <li>↙ SO Sudoeste</li> <li>↙ OSO Oeste-Sudoeste</li> <li>← O 270° - Oeste</li> <li>↙ ONO Oeste-Noroeste</li> <li>↙ NO Noroeste</li> <li>↙ NNO Norte-Noroeste</li> </ul>
--	--



RIO DE JANEIRO E SÃO PAULO

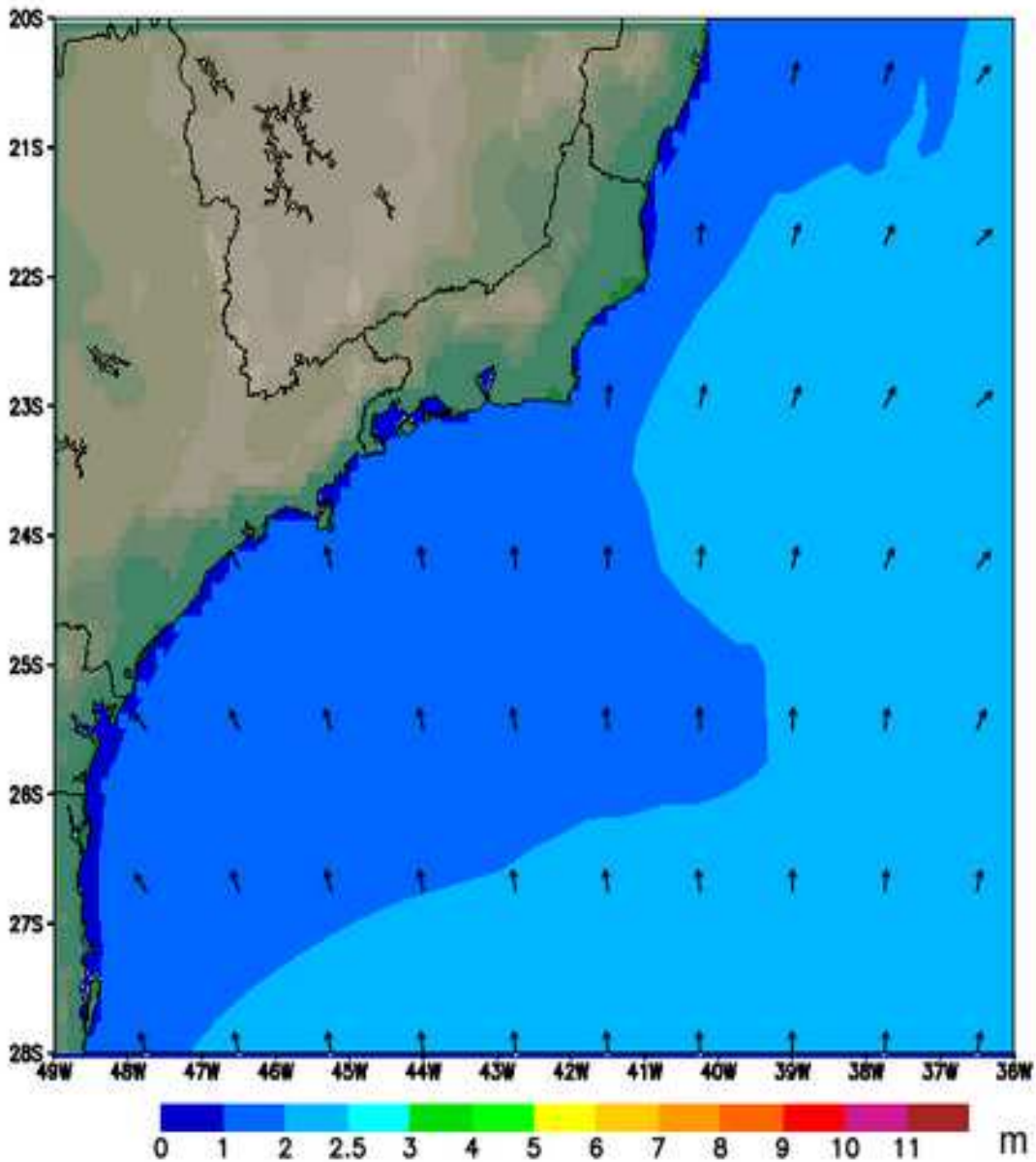
### Altura Significativa (m) e Direção da Onda

ANÁLISE: 23/12/2021

CPTEC/INPE/MCT

PREVISÃO (60h): 25/12/2021 12Z

WWATCH



RIO DE JANEIRO E SÃO PAULO

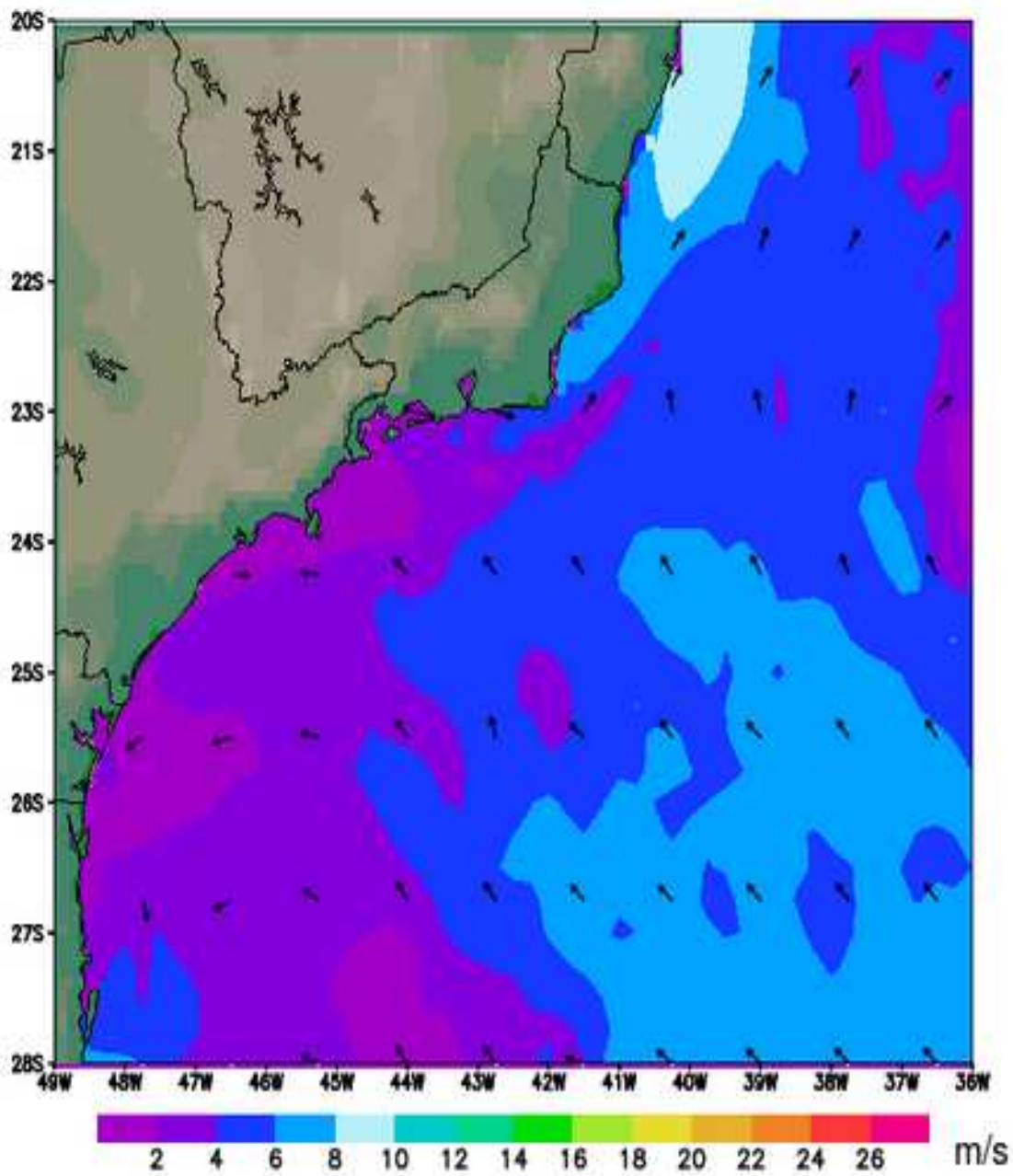
### Intensidade (m/s) e Direção do Vento

ANÁLISE: 23/12/2021

CPTEC/INPE/MCT

PREVISÃO (60h): 25/12/2021 12Z

WWATCH



Live Wind

K7 | KITEPOINT RIO  
Barra da Tijuca (0.1 km)

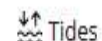
→ 4.4 nós

More stations:

Ipanema | Kitesurf Rio  
Ipanema | Kitesurf Rio (10.7 km)

→ 10.4 nós

⊕ Add your station...



Updated:	Dom	Dom	Seg	Seg	Seg	Seg	Seg	Seg	Seg	Seg	Ter	Ter	Ter	Ter	Ter	Ter	Ter	Ter	Ter	Qua	Qua	Qua	Qua	Qua	Qua	Qua	Qui	Qui	Qui	Qui	Qui	Qui	Qui	Sex	Sex	Sex	Sex	Sex	Sex	Sex	Sáb	Sáb	Sáb	Sáb	Sáb	Sáb	Sáb	Sáb	Dom	Dom	
23.12. 14:29 -03	26.	26.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	29.	29.	29.	29.	29.	29.	29.	30.	30.	30.	30.	30.	30.	30.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	2.	2.	
19h	21h	03h	06h	08h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	03h	06h	08h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	03h	06h	09h	12h	15h	18h	21h	03h	06h	09h	12h	15h	18h	21h	03h	06h	09h	12h	15h	18h	21h	03h	06h	09h	12h	15h	18h	21h	03h	06h		
Velocidade (km/h)	20	17	6	8	6	6	9	13	11	15	10	9	7	9	14	17	18	15	9	6	6	6	11	14	16	16	10	5	4	5	13	15	12	8	5	9	6	6	9	15	15	10	8	9	10	7	10	12	9	12	
Rajadas (km/h)	30	25	9	10	10	9	11	15	13	22	13	14	10	13	22	20	25	22	14	9	9	9	15	19	21	24	14	6	5	6	13	18	19	14	5	11	9	4	10	21	17	11	10	12	11	8	12	14	10	15	
Direcção do vento (→)	←	←	↓	↓	↓	←	↖	↖	↖	→	→	→	→	→	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗			
Ondulação (m)	1.3	1.4	1.2	1.1	1	1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1	1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	
Período da vaga (s)	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	12	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	7	
Direcção da vaga (→)	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
Temperatura (°C)	24	24	23	23	25	27	28	27	26	24	24	24	24	25	26	27	26	26	25	24	23	23	25	25	25	24	23	22	22	24	24	24	23	23	22	22	24	24	24	24	23	23	22	22	25	24	24	24	23	23	
Nebulosidade (%) alta / média / baixa	32		59	77	65	74	74	84	96	95	100	86	96	100	58	32	32	34	49	45																															
*Precip. (mm/1h)																																																			

**Lembre-se de:**

- Em caso de emergência Marítima - **Disque 185** – **SALVAMAR** ou, fazer contato via rádio através do canal 16;
- Contatar-nos através dos Canais 20 USA ou 68 no ECO 41;
- Revisar o combustível, documentação e equipamentos necessários para sua segurança.
- Preencher o Plano de Navegação (disponível na Nautica), informando o destino, número de pessoas a bordo e horário previsto de regresso.