


**CLARO A  
 PARCIALMENTE  
 NUBLADO**
**16/06/22  
 18h**
**29°  
 /  
 13°**

## Previsão do Tempo

### Noite de quinta-feira (16/06) com tempo estável e sem previsão de chuva

Segundo o Alerta Rio, para o final desta quinta-feira (16/06), o tempo se manterá estável por conta de um sistema de alta pressão que atua sobre a cidade do Rio de Janeiro. Os ventos estarão de fracos a moderados (até 51,9 km/h) e não há previsão de chuva. As temperaturas seguem estáveis. Nesta quinta-feira (16/06), a mínima registrada pelo Alerta Rio, a menor deste ano, foi de 11,8°C, às 5h45, no Alto da Boa Vista; e a máxima, de 28,4°C, às 14h30, na estação Santa Cruz.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Noite 16/06/2022	Madrugada 17/06/2022	Manhã 17/06/2022	Tarde 17/06/2022
Condição do tempo				
Céu	Claro a Parcialmente Nublado	Claro a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro	Claro a Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de NE/E	Fraco a Moderado de N/NE	Fraco a Moderado de N/NE	Moderado de NE/E
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 17/06/2022				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 28 °C Mín.: 13 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 13 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 14 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 13 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 14 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Baixa: 0,5m às 23h54min do dia 16/06/2022				
Alta: 1,1m às 04h06min do dia 17/06/2022				
Baixa: 0,1m às 11h53min do dia 17/06/2022				
Alta: 1,2m às 17h17min do dia 17/06/2022				

Siga o COR no Twitter: @operacoesrio

Tenha acesso em tempo real às informações do trânsito, previsão do tempo, transportes e muito mais.



# Previsão para os próximos quatro dias

Nesta **sexta-feira (17/06)**, o tempo se manterá estável, **sem previsão de chuva**. Os ventos estarão moderados (de 18,5 km/h até 51,9 km/h) e as temperaturas permanecem estáveis.

No **sábado (18/06)**, com a aproximação de uma frente fria, haverá aumento da nebulosidade. A **previsão é de chuva fraca a moderada e ventos moderados a fortes (de 18,5 km/h até 76 km/h) a partir da tarde**. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa média em torno de 10 mm para este período em toda a cidade.

No **domingo (19/06)**, o tempo permanece instável devido à passagem desta frente fria pelo oceano. A temperatura estará em declínio e a **previsão é de chuva fraca a moderada, isolada, a qualquer hora do dia**. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa média em torno de 5 mm para este período em toda a cidade.

Na **segunda-feira (20/06)**, haverá variação da nebulosidade e os ventos estarão de fracos a moderados (até 51,9 km/h). Há **previsão de chuvisco/chuva fraca isolada para a manhã/tarde** e as temperaturas estarão em elevação. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa média em torno de 5 mm para este período em toda a cidade.

Última Atualização: 15:58 - 16/06/2022

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	17/06/2022 Sex	18/06/2022 Sab	19/06/2022 Dom	20/06/2022 Seg
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Claro	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado a Encoberto	Nublado a Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Chuva fraca a moderada a partir da tarde	Chuva fraca a moderada isolada a qualquer momento	Chuvisco/Chuva Fraca isolada durante a manhã/tarde
Vento	Moderado de NE/E	Moderado a Forte de S/SW	Moderado de SE/S	Moderado a Forte de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Estável Máx.: 29°C - Mín.: 13°C	Estável Máx.: 27°C - Mín.: 15°C	Declínio Máx.: 23°C - Mín.: 15°C	Elevação Máx.: 26°C - Mín.: 15°C

## RECOMENDAÇÕES EM CASOS DE VENTOS FORTES:

O Centro de Operações Rio reforça, a seguir, as recomendações de segurança elaboradas pela Defesa Civil do Estado (Sedec-RJ) e pelo Corpo de Bombeiros do RJ diante da ocorrência de raios e rajadas de ventos fortes:

### EM CASA:

- Feche portas e janelas
- Feche também persianas e cortinas para evitar que estilhaços se espalhem caso alguma janela quebre
- Feche o registro de gás
- Evite deixar objetos em locais altos, pois podem cair
- Se faltar luz, cuidado com o uso de velas para evitar incêndios.

### NA RUA:

- Não se abrigue debaixo de árvores ou coberturas metálicas
- Evite a prática de esportes ao ar livre, especialmente no mar
- Evite ficar próximo a precipícios, encostas ou lugares altos sem proteção
- Não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda
- Cuidado! Caso haja queda de árvore, é possível que a rede de energia tenha sido rompida.

## Principais Intervenções

### Faixas reversíveis suspensas na sexta-feira (17/06)

A CET-Rio informa que, em virtude da esperada redução no volume de tráfego na próxima sexta-feira, dia 17/06, ponto facultativo, dia seguinte ao Feriado de Corpus Christi, as faixas reversíveis da cidade não funcionarão. Confira mais no link: <https://bit.ly/3zE3Uad>

## Maratona e meia maratona: esquema neste final de semana (18 e 19/06)

A CET-Rio informa que diversas vias da Zona Sul e do Centro serão interditadas para viabilizar a Meia Maratona e Maratona do Rio que ocorrerão nos dias 18/06 (sábado) e 19/06 (domingo), respectivamente. <https://bit.ly/3Odl6Gw>

### Centro

---

#### Deslocamento de carros alegóricos por vias da região portuária e Centro

A CET-Rio informa que a partir da noite desta quinta-feira, dia 16/06, diversas vias serão interditadas ao tráfego de veículos para o Deslocamento dos Carros Alegóricos das agremiações do Grupo de Acesso (Série Ouro), entre o Barracão da Rua Equador, nº 274 e o Barracão localizado na Rua Audomaro Costa s/nº. Veja mais em: <https://bit.ly/3HwxsZh>

#### Celebração de Corpus Christi interdita vias na região central do Rio

Vias do Centro serão interditadas nesta quinta-feira, dia 16/06, para Confecção dos Tapetes de Sal para a Procissão de Corpus Christi. Confira no link: <https://bit.ly/3NXllqJ>

#### Santo Cristo e Centro: bloqueios para obras até 30 de junho

A CET-Rio informa que interdições serão realizadas em vias dos bairros de Santo Cristo e Centro até o dia 30/06, para o serviço de fresagem asfáltica da Seconserva. Os bloqueios acontecem das 22h às 5h do dia seguinte. Saiba mais: <https://bit.ly/3LUpNEW>.

### Zona Sul

---

#### Glória: bloqueios no entorno da Praça Paris até 01/07 para obras

A CET-Rio e a Seconserva informam que foram iniciadas as obras de recuperação da pavimentação no entorno da Praça Paris, na Glória. Inicialmente, os serviços serão executados na Rua Mestre Valentim e na Avenida Augusto Severo, sentido Flamengo, com interdições das 7h às 17h: <https://bit.ly/3PVx4Y0>.

#### Copacabana: Túnel Sá Freire Alvim com interdições para obras até julho

A CET-Rio informa que o Túnel Prefeito Sá Freire Alvim, que faz a ligação entre as ruas Barata Ribeiro e Raul Pompéia, em Copacabana, conta com interdições parciais, das 21h às 6h, para obras de revitalização realizadas pela Secretaria Municipal de Conservação. A previsão é que a via seja liberada em julho. Veja: <https://bit.ly/3wQk6Ut>.

### Zona Norte

---

#### Festa Junina na Praça Saens Pena: interdições e desvios

A CET-Rio informa que a Rua General Roca (entre as Ruas Conde de Bonfim e Desembargador Isidro), na Tijuca, será interditada a partir de hoje para a realização de Festa Junina na Praça Saens Pena. Veja os desvios no link: <https://bit.ly/3NZOQZ1>

#### Engenho de Dentro: bloqueios de trânsito para jogo na quinta-feira (16/06)

A CET-Rio informa que na quinta-feira (16/06) ocorrerá o jogo entre Botafogo e São Paulo no Estádio Nilton Santos às 16h. Vias serão interditadas para atender ao evento de forma segura. Confira os detalhes no link: <https://bit.ly/3O5Px2y>

#### Madureira: Rua Maria de Freitas tem sentido invertido

A CET-Rio informa que, desde o domingo, dia 12/06, a Rua Maria de Freitas, em Madureira, tem o seu sentido de direção invertido, passando a dar mão da Rua Carvalho de Souza para a Rua Carolina Machado. Saiba mais detalhes no link: <https://bit.ly/3mmdGWB>.

#### São Cristóvão: Rua Bela com interdições parciais para obras

Segundo a CET-Rio, será necessário interditar uma faixa da via, de forma alternada, das 22h às 5h, para obras de recuperação da pavimentação pela Seconserva. Saiba mais: <https://bit.ly/3JxFYHF>.

#### Benfica: interdições até 31 de julho para obras do Governo do Estado

A CET-Rio informa que interdições estão sendo realizadas nas ruas Couto Magalhães e Prefeito Olímpio de Melo, para obras do Governo do Estado. Saiba mais: <https://bit.ly/3sHLrpx>.

## Zona Oeste

### Avenida Estado da Guanabara: esquema 'pare e siga' para obras

Via opera em esquema de 'pare e siga', desde a Estrada do Pontal, no Recreio, até Grumari e fecha no período da noite. Obs.: via interditada na altura da Praia do Abricó, em ambos os sentidos.

## Vias Expressas

### Túnel Rebouças tem interdições para manutenção e limpeza de rotina

A CET-Rio, informa que o Túnel Rebouças passa por interdições para obra de revitalização e também para manutenção e limpeza de rotina, de 22h às 5h. As interdições no sentido Centro serão realizadas nas terças-feiras, dias 28/06, 12/07, 26/07, 09/08, 23/08, 13/09, 27/09, 11/10, 25/10, 08/11, 22/11 e 06/12. No sentido Lagoa, os bloqueios estão programados para ocorrer nos demais dias, até 19/12. Saiba mais aqui: <https://bit.ly/3m24w1l>

### Túneis Acústico e Zuzu Angel: interdição para manutenção até 28/07

A CET-RIO informa que as galerias serão interditadas, no sentido Gávea, entre 22h e 5h, de domingo a quinta, **exceto às quartas**, até o dia 28/07. Detalhes: <http://bit.ly/3PFwEFi>.

### Viaduto dos Marinheiros: interdição parcial para manutenção até 31/07

De acordo com a CET-Rio, o Viaduto dos Marinheiros, que liga a Avenida Presidente Vargas, na altura da Cidade Nova, à Praça da Bandeira, passa por interdições parciais para obras. Mais detalhes em [https://bit.ly/viad\\_marinheiros](https://bit.ly/viad_marinheiros).

### Transbrasil: bloqueios para obras na Avenida Brasil em vários bairros

A CET-Rio informa pontos de interdição na Avenida Brasil e seu entorno para as obras do Consórcio Transbrasil. Sinalização específica será instalada para orientar e alertar os motoristas, e as condições do trânsito monitoradas, quanto a eventuais impactos. Trechos, desvios e rotas alternativas no link: <https://bit.ly/3q22t05>.

### Linha Vermelha: interdições parciais para manutenção até 24 de junho

A CET-Rio informa que estão sendo realizadas interdições parciais na Linha Vermelha, desde segunda-feira (04/04) até o dia 24/06, para serviços de manutenção da Seconserva. Veja mais: <http://bit.ly/3wZTssb>.

### Av. Brasil: interdições parciais entre Caju e Deodoro até 20/06

A CET-RIO informa que até o dia 20/06, a Av. Brasil passa por interdições parciais para serviços de revitalização da iluminação pública. Veja os trechos e os horários das interdições no link: <https://bit.ly/38sgC0l>.

### Túneis: interdições programadas para manutenção preventiva

A CET-Rio divulga os fechamentos noturnos para manutenções nos principais túneis, viadutos e elevados da cidade, conforme programação no quadro a seguir.

TÚNEIS - FECHAMENTOS	
SEGUNDAS	TERÇAS
<p>1) Túnel Santa Bárbara, Elevado 31 de Março e Viaduto Eng. Noronha <b>fecham no sentido Botafogo, das 23h50 às 5h</b> do dia seguinte. Rota alternativa: Túnel Rebouças e Aterro</p> <p>2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham no sentido Lagoa, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: Av. Niemeyer</p>	<p>1) Túnel Rebouças, Elevado Eng. Freyssinet e Viaduto Saint Hilaire <b>fecham no sentido Linha Vermelha, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: reversível montada nas galerias sentido Lagoa e Av. Paulo de Frontin.</p> <p>2) Túneis Eng. Paulo César Marcelino e Eng. Luiz Jacques de Moraes e Elevado Presidente Itamar Franco <b>fecham no sentido Barra, das 23h50 às 04h30</b>. Rota alternativa: pista superior do Elevado das Bandeiras, que funcionará no sentido Barra</p> <p>3) Túnel Vice- Presidente José de Alencar <b>fecha no sentido Guaratiba, das 23h às 4h</b>. Rota Alternativa: Serra da Grota Funda</p>
QUARTAS	QUINTAS
<p>1) Túnel Santa Bárbara, Elevado 31 de Março e Viaduto Eng. Noronha <b>fecham no sentido Centro, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: Túnel Rebouças e Aterro</p> <p>2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham no sentido São Conrado, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: Av. Niemeyer</p>	<p>1) Túnel Rebouças, Elevado Eng. Freyssinet e Viaduto Saint Hilaire <b>fecham no sentido Lagoa, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: reversível montada nas galerias sentido Linha Vermelha e Av. Paulo de Frontin</p> <p>2) Túneis do Joá e São Conrado e Elevado das Bandeiras <b>fecham no sentido São Conrado, das 23h50 às 04h30</b>. Rota alternativa: pista superior do Elevado das Bandeiras, que funcionará no sentido São Conrado</p> <p>3) Túnel Vice- Presidente José de Alencar <b>fecha no sentido Recreio, das 23h às 4h</b>. Rota Alternativa: Serra da Grota Funda</p>
TODAS AS NOITES	
<p>1) Túneis do Joá e São Conrado e Elevado das Bandeiras (pista superior) <b>fecham no sentido Barra, das 23h50 às 04h30 - exceto</b> quando houver bloqueio dos outros elevados. *Observação: toda essa programação poderá ser suspensa a qualquer tempo, devido às condições do tempo ou a questões operacionais da cidade.</p>	

## Fechamentos de rotina dos túneis do Porto Maravilha

Confira os dias e horários de fechamento das galerias dos túneis subterrâneos do Porto Maravilha, segundo a Companhia de Desenvolvimento Urbano da Região do Porto do Rio de Janeiro (Cdurp):

**Túnel Rio 450:** toda quarta-feira, das 23h às 6h, para manutenção.

### Túnel Prefeito Marcello Alencar:

- Aos domingos e feriados, das 6h às 8h30, nos dois sentidos (as duas galerias), para Área de Proteção ao Ciclismo de Competição (APCC).
- Toda segunda e terça, das 23h às 6h, no sentido rodoviária (Galeria MAR), para manutenção.
- Toda quinta e sexta, das 23h às 6h, no sentido Aterro do Flamengo (Galeria Continente), para manutenção.

## Transportes

### BRT

Os corredores Transoeste, Transcarioca e Transolímpica seguem com a circulação regular.

Segundo o BRT Mobi-Rio, as estações Vila Queiroz (Transcarioca) e Embrapa (Transoeste) estão temporariamente fechadas.

### BARCAS

#### Feriado de Corpus Christi: barcas vão operar com esquema especial

De acordo com a CCR Barcas, durante o feriado de Corpus Christi a operação será realizada conforme a grade de horários aos domingos e feriados. A mudança vai acontecer nos dias 16/06 (quinta-feira) e 17/06 (sexta-feira), na linha Arariboia. Leia: <https://bit.ly/3OjtbL7>

### VLT

Linhas 1, 2 e 4 e serviço de metrô na superfície operam normalmente.

### Metrô Rio

Todas as linhas operam de forma regular.

### SuperVia

Segundo a SuperVia, todos os ramais operam normalmente.

#### Feriado de Corpus Christi: esquema especial de trens no Rio

Amanhã (16/06), feriado de Corpus Christi, os trens irão circular de acordo com a grade horária de domingos e feriados programada para cada ramal (partidas das 4h36 às 21h50). Na sexta-feira (17/06), a operação seguirá a grade de dias úteis. Leia: <https://bit.ly/3OjtbL7>

# Lagoa Rodrigo de Freitas



## Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas BOLETIM nº 154/2022



PERÍODO 14/06 (12h) a 15/06 (11:59h) EMISSÃO 15/06/22 (16h)

### DIAGNÓSTICO QUALIDADE DA ÁGUA

#### Proteção das Comunidades Aquáticas



#### Estado de EQUILÍBRIO



##### ESTADO DE EQUILÍBRIO

Condições adequadas para a preservação da vida aquática. [OD ≥ 4mg/L]



##### ESTADO DE ALERTA

Condições transitórias/instáveis que, caso agravadas, podem comprometer a sobrevivência das comunidades aquáticas. [2 ≤ OD < 4mg/L]



##### ESTADO CRÍTICO

Condições inadequadas para a preservação da vida aquática, podendo levar à mortandade de peixes. [OD < 2mg/L e/ou variação brusca da Temperatura]

**Proteção das Comunidades Aquáticas:** Indicação da ocorrência de alterações no equilíbrio do ecossistema que podem levar a mortandade de peixes. Essa classificação é baseada, na concentração de Oxigênio Dissolvido (OD) e na variação da temperatura da água, fundamentais para a vida aquática.

#### Recreação de Contato Secundário



#### PRÓPRIA IMPRÓPRIA

Atividades de contato secundário permitidas:

##### ATIVIDADES DESPORTIVAS:

**Trecho 1\*:** remo em todas as suas modalidades;

**Trechos 1 e 2\*:** iatismo (classes "optimist", pinguim e "laser");

**Trecho 3\*:** esqui aquático (segundo regulamento).

Neste boletim são consideradas as coletas do período de 18/05 a 08/06. A classificação para o contato secundário é baseada na análise dos seis últimos resultados do parâmetro *E. coli*, segundo a Resolução CONAMA 357/2005, para água salobra Classe 2.

\*Parâmetros de uso conforme Decreto Municipal nº18.415/2000

##### ATIVIDADES RECREATIVAS:

**a)** pedalinhos e barcos sem motor até três metros;

**b)** barco a motor destinado exclusivamente a passeios turísticos e educação ambiental.

**Recreação de contato secundário:** Atividades em que o contato com a água é esporádico ou acidental e a possibilidade de ingerir água é pequena, como na pesca, na navegação e/ou no iatismo.

#### Cenários do Plano de Contingência



#### Cenário 4



Até 1 cenário



Com 2 cenários



Com 3 ou + cenários

**Cenário 1** Detecção de lançamento de efluente reativo na presença de Reagente de Nessler (avaliação qualitativa para amônia);

**Cenário 2** Lançamento acidental de efluentes (óleos, esgoto, produtos químicos e outros);

**Cenário 3** Presença atípica de resíduos sólidos junto às comportas ou no espelho d'água, com necessidade de equipamentos especiais para a retirada;

**Cenário 4** Situação de níveis extremos do espelho d'água (superior à 0,80m; inferior à 0,20m datum imbituba);

**Cenário 5** Detecção visual de alteração no comportamento da fauna;

**Cenário 6** Índice de proteção das comunidades aquáticas em estado de alerta ou crítico (diagnóstico fornecido pela SMAC);

**Cenário 7** Detecção visual de mortandade de organismos.

**Cenários de Contingência:** Situações/Eventos adversos que podem conferir risco à qualidade ambiental da Lagoa e ao seu entorno, conforme estabelecido no Plano de Contingência e Monitoramento da Lagoa.

Mais informações: <https://meioambiente.prefeitura.rio/monitoramento-diario-da-qualidade-da-agua/>

\*Boletim enviado pela SMAC às 16h do dia 15/06/2022

## Defesa Civil

A Defesa Civil municipal registrou 10 ocorrências das 10h31 às 17h30 desta quinta-feira (16/06). Em caso de emergência, ligue 199.

## Baixe o app COR.RIO

Veja as ocorrências da cidade, trânsito, transportes, previsão do tempo, o radar meteorológico, pluviômetros e muito mais. Baixe agora o app COR.RIO gratuitamente nas versões **Android** ([bit.ly/appcor\\_android](http://bit.ly/appcor_android)) e **iOS** ([bit.ly/appcor\\_ios](http://bit.ly/appcor_ios)).

@operacoesrio



Acesse: [www.cor.rio](http://www.cor.rio)