



**NUBLADO A  
ENCOBERTO COM  
CHUVA FRACA**

**13/05/22**  
7h

**27°**  
/  
**18°**

## Previsão do Tempo

### Sexta-feira (13/05) com chuva fraca ou chuvisco em pontos isolados

Segundo o Alerta Rio, nesta sexta-feira (13/05) o tempo segue influenciado pela entrada de ventos úmidos do oceano. Assim, o predomínio será de céu nublado e há previsão de chuviscos/chuva fraca isolada a qualquer momento do dia. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa de chuva menor que 5 mm em toda a cidade. Os ventos estarão fracos (até 18,5 km/h) a moderados (até 51,9 km/h) e as temperaturas permanecerão amenas, com mínima de 18°C e máxima de 27°C.

#### Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Manhã 13/05/2022	Tarde 13/05/2022	Noite 13/05/2022	Madrugada 14/05/2022
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Nublado	Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado
Precipitação	Chuvisco/Chuva Fraca isolada	Chuvisco/Chuva Fraca isolada	Chuvisco/Chuva Fraca isolada	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de SW/W	Fraco a Moderado de S/SW	Fraco a Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de E/SE
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável

#### Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 13/05/2022

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 27 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 26 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 26 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 26 °C Mín.: 21 °C

#### Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,3m às 07h15min do dia 13/05/2022
Alta: 1,3m às 13h09min do dia 13/05/2022
Baixa: 0,1m às 19h47min do dia 13/05/2022
Alta: 1,2m às 01h39min do dia 14/05/2022

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

Ainda de acordo com o Alerta Rio, no sábado (14/05), haverá redução da nebulosidade e não há previsão de chuva.

No domingo (15/05), com a formação de um sistema de baixa pressão próximo ao litoral do Rio, há previsão de pancadas de chuva rápidas e isoladas a partir da tarde, de intensidade moderada/forte. Os ventos estarão moderados a fortes. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa de chuva de 15 mm para este período em toda a cidade. Porém, com característica de pancadas, a chuva poderá passar deste limiar em alguns pontos.

Na segunda-feira (16/05), a rápida passagem de uma frente fria manterá o tempo instável, com chuva fraca a moderada isolada a qualquer hora do dia. Os ventos seguem com intensidade moderada a forte. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa de chuva menor que 10 mm para este dia em toda a cidade. As temperaturas estarão em declínio.

Na terça-feira (17/05), o tempo segue instável por conta da entrada de ventos do oceano. Previsão de chuva fraca a moderada isolada a qualquer hora do dia e os ventos ainda apresentarão intensidade moderada, ocasionalmente forte. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa de chuva de 5 mm para este dia em toda a cidade.

Última Atualização: 21:37 - 12/05/2022

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	14/05/2022 Sab	15/05/2022 Dom	16/05/2022 Seg	17/05/2022 Ter
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Pancadas de chuva a partir da tarde	Chuva fraca a moderada isolada a qualquer momento	Chuva fraca a qualquer momento
Vento	Fraco a Moderado de E/SE	Moderado a Forte de NW/N	Moderado a Forte de SW/W	Moderado a Forte de S/SW
Temperatura Máxima / Mínima	Estável Máx.: 29°C - Mín.: 17°C	Estável Máx.: 29°C - Mín.: 16°C	Declínio Máx.: 26°C - Mín.: 17°C	Estável Máx.: 25°C - Mín.: 16°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 em caso de rajadas de ventos fortes:

### Em casa:

- Feche as janelas, basculantes e portas de armários para evitar canalizações de ventos no interior de casa.
- Persianas, cortinas ou blecautes também devem estar fechados para evitar que estilhaços se espalhem, no caso de alguma janela quebrar;
- Aparelhos elétricos e registro de gás devem estar fechados. Dessa forma, não há agravamento em caso de queda de árvore;
- Evite deixar objetos que possam cair em locais altos;
- Mantenha as árvores do jardim ou do quintal sempre podadas e bem cuidadas;
- Fique atento: se houver falta de luz, cuidado com o uso de velas para evitar incêndios.

### Na rua:

- Não se abrigue debaixo de árvores ou de coberturas metálicas;
- Evite a prática de esportes ao ar livre, especialmente, no mar;
- Evite ficar próximo a precipícios, encostas ou lugares altos sem proteção;
- Evite passar sob cabos elétricos, outdoors, andaimes, escadas;
- Não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda;

- Não queime lixo, não ateie fogo em terrenos para remover vegetação, não acenda fogueiras ou jogue bitucas de cigarros em estradas ou terrenos com mata;
- Fique atento: caso haja queda de árvore, é possível que a rede de energia tenha sido rompida. Nesta situação, há risco de acidentes causados por raios.

## Principais Intervenções

### Centro

#### Interdições na Av. Mem de Sá para obras nos Arcos da Lapa até 06/06

A Avenida Mem de Sá será interditada parcialmente, no trecho adjacente aos Arcos da Lapa, até o dia 6 de junho, para serviços de conservação e pintura dos arcos. Veja o esquema da CET-Rio: <https://bit.ly/3MPfEtM>.

### Zona Sul

#### Interdições para o evento TIM Music Rio na Praia de Copacabana

A CET-Rio informa que, no próximo fim de semana (14 e 15/05), das 17h às 20h, será implantado esquema especial

### Zona Oeste

de tráfego em Copacabana, para o evento “Tim Music Rio”, na altura do Posto 4. Veja mais: <https://bit.ly/3N0ezzD>.

#### 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

#### Avenida Estado da Guanabara em 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.

### Zona Norte

#### Piedade: mudança parcial de sentido da Rua João Pinheiro

A CET-Rio alterou definitivamente o sentido da Rua João Pinheiro, em Piedade, que passa a ter mão única no trecho da Av. Dom Helder Câmara para a Rua Coronel Almeida. Saiba mais: <http://bit.ly/3w30cnn>.

#### 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>.

### Vias Expressas

#### Linha Vermelha: interdições até 05/06 para serviço do DER

A CET-Rio informa que até o dia 05 de junho, a Linha Vermelha será parcialmente interditada para serviços de manutenção das defensas metálicas. Saiba mais: <http://bit.ly/3w4Hfk3>.

#### Lagoa-Barra: interdições parciais no sentido Gávea até fim de maio

A CET-Rio e a Seconserva informam que, desde a quinta-feira (28/04), estão sendo realizados serviços de manutenção de defensas metálicas. Para isso, é necessário interditar uma faixa da via, em trechos de até 100 metros, até o dia 24 de maio, de segunda a quinta-feira, das 23h30 as 4h30. Os desvios serão realizados na própria pista, no trecho com estreitamento.

#### 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 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 em: <http://bit.ly/3wZTssb>.

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

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

## Viaduto dos Marinheiros: interdição parcial para manutenção até 16/05

De acordo com a CET-Rio, desde o dia 16 de fevereiro, o Viaduto dos Marinheiros — via de ligação entre a Avenida Presidente Vargas, na altura da Cidade Nova, e a Praça da Bandeira — passa por interdições parciais para obras. Mais detalhes em: [https://bit.ly/viad\\_marinheiros](https://bit.ly/viad_marinheiros).

## 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</b> no <b>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</b> no <b>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</b> no <b>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</b> no <b>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</b> no <b>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</b> no <b>sentido Centro, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: Túnel Rebouças e Aterro</p> <p>2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham</b> no <b>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</b> no <b>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</b> no <b>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</b> no <b>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</b> no <b>sentido Barra, das 23h50 às 04h30</b> - <b>exceto</b> quando houver bloqueio dos outros elevados.</p> <p>*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 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 com a circulação regular.

O BRT Mobi Rio informa que a estação Pedra de Itaúna, no corredor Transoeste, está temporariamente fechada para embarques devido a furto de cabos de energia que alimentam a estação.

### Metrô Rio

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

### SuperVia

Ramais de Gramacho, Japeri e Deodoro com operação irregular. Demais ramais operam regularmente neste momento, segundo a SuperVia.

### VLТ

Linhas 1, 2 e 3 com operação regular.

## Lagoa Rodrigo de Freitas



### Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM nº 120/2022



PERÍODO 11/05 (12h) a 12/05 (11:59h) EMISSÃO 12/05/22 (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).

##### ATIVIDADES RECREATIVAS:

**a)** pedalinhos e barcos sem motor até três metros;  
**b)** barco a motor destinado exclusivamente a passeios turísticos e educação ambiental.

Neste boletim são consideradas as coletas do período de 20/04 a 09/05. 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 nº 18.415/2000

**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



##### Sem Cenário



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 12/05/2022

## Defesa Civil

A Defesa Civil municipal registrou quatro ocorrências das 17h31 quinta-feira (12/05) até as 5h30 desta sexta-feira (13/05). 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](https://bit.ly/appcor_android)) e **iOS** ([bit.ly/appcor\\_ios](https://bit.ly/appcor_ios)).

@operacoesrio



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