



**NUBLADO**

03/12/21  
18h


30°  
/  
17°

## Previsão do Tempo

### Nebulosidade diminui no Rio e não há previsão de chuva para esta noite

Segundo o Alerta Rio, entre o final desta sexta-feira (03/12) até domingo (05/12), haverá redução gradativa da nebulosidade e não há previsão de chuva para a cidade do Rio. Os ventos estarão fracos a moderados (até 51,9 km/h) e as temperaturas permanecerão estáveis.

Durante o dia o céu esteve nublado a parcialmente nublado e houve registro de chuva fraca isolada no início da manhã. A mínima registrada foi de 18,1°C, às 5h, no Alto da Boa Vista, e a máxima de 28,6°C, às 14h15, na estação Santa Cruz.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Noite 03/12/2021	Madrugada 04/12/2021	Manhã 04/12/2021	Tarde 04/12/2021
Condição do tempo				
Céu	Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de NE/E	Fraco a Moderado de NE/E	Fraco a Moderado de E/SE
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 04/12/2021				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 28 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 17 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 20 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Baixa: 0,1m às 20h41min do dia 03/12/2021				
Alta: 1,3m às 02h21min do dia 04/12/2021				
Baixa: 0,2m às 09h28min do dia 04/12/2021				
Alta: 1,1m às 14h24min do dia 04/12/2021				

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

Segundo o Alerta Rio, **na segunda-feira (06/12)**, a formação de um sistema de baixa pressão deixará o tempo instável, com **previsão de pancadas de chuva moderada a partir da tarde**. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa média de 15 mm de chuva para toda a cidade, podendo ocorrer registros em curtos períodos de tempo e em estações isoladas.

**Na terça-feira (07/12)**, esse sistema de baixa pressão segue atuando sobre o oceano e deixa o céu nublado, com **chuva fraca a moderada** em pontos isolados do Rio. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa média de chuva de 10 mm para toda a cidade. Os ventos estarão moderados (entre 18,5 km/h e 51,9 km/h), com ocasionais **rajadas fortes** (de 52 km/h a 76 km/h).

Última Atualização: 08:43 - 03/12/2021

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	04/12/2021 Sab	05/12/2021 Dom	06/12/2021 Seg	07/12/2021 Ter
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Pancadas de chuva a partir da tarde	Chuva fraca a moderada ao longo do período
Vento	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de W/NW	Moderado a Forte de SW/W
Temperatura Máxima / Mínima	Estável Máx.: 30°C - Mín.: 17°C	Estável Máx.: 32°C - Mín.: 18°C	Estável Máx.: 30°C - Mín.: 18°C	Estável Máx.: 28°C - Mín.: 19°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 no Centro do Rio para eventos esportivos neste domingo (05)

A CET-Rio informa que vias serão interditadas, na manhã deste domingo (05/12), para a Corrida do Choque da Polícia Militar e o passeio ciclístico Pedala Tour. Motoristas, evitem a região. Detalhes do esquema de trânsito e recomendações: <https://bit.ly/3EhTRXX>

#### Túnel Martim de Sá: interdições parciais até o dia 10/12

A CET-Rio informa que o Túnel Martim de Sá está sendo parcialmente interditado, das 22h às 6h, para serviços de revitalização da Seconserva, desde segunda (22/11). Previsão de conclusão no dia 10/12. Os desvios são realizados na própria pista, no trecho com estreitamento. Mais: <https://bit.ly/3cFhcXf>

### Zona Norte

#### Maracanã: interdições no entorno do estádio para jogo na segunda (06)

A CET-Rio montou um esquema especial de tráfego no entorno do estádio para o jogo entre Flamengo e Santos, na segunda (06/12). Diversas vias serão interditadas a partir das 18h. Rotas alternativas, orientações para moradores e recomendações: <https://bit.ly/3lAn88Q>

#### Esquema especial para o "Trem do Samba" em Oswaldo Cruz

A CET-Rio montou esquema especial de trânsito para o evento Trem do Samba, que ocorrerá no próximo sábado, dia 4 de dezembro, das 17h às 2h, em três palcos: Praça Paulo da Portela, Rua Átila da Silveira e Rua Dona Vicência. Confira as interdições de vias previstas para os dias 03, 04 e 05/12 no link: <https://bit.ly/3xMhhCq>

#### Bonsucesso: interdição a partir de domingo (05/12) para ensaio técnico

A CET-Rio montou um esquema especial de trânsito, em Bonsucesso, para o ensaio técnico da Escola de Samba Imperatriz Leopoldinense, das 16h às 20h, deste domingo (05/12) e nos dias 12 e 19 de dezembro. O evento acontece na Rua Dona Isabel, entre as ruas Costa Mendes e Cardoso de Moraes. Prefira o transporte público. Por conta da interdição da Rua Dona Isabel no trecho indicado, os veículos circularão pela Rua Cardoso de Moraes até a Praça das Nações. Detalhes: <https://bit.ly/3ltOV12>

#### Grajaú-Jacarepaguá: interdição para obras no sentido Zona Norte

A Avenida Menezes Cortes (Estrada Grajaú-Jacarepaguá) segue com uma faixa interditada, no sentido Grajaú, na altura do km 1,5, para obras de estabilização de encosta. Segundo a CET-Rio, para minimizar os impactos da intervenção, nos dias úteis, das 6h às 10h, motoristas que seguem em direção à Zona Norte podem acessar a faixa reversível montada no sentido oposto, entre o km 2,5 e o km 0,5. Sinalização específica foi instalada para orientar e alertar os motoristas. Detalhes: <https://bit.ly/3nOFTWk>

#### Av. Dom Hélder Câmara: interdições parciais para obras

A Avenida Dom Hélder Câmara está parcialmente interditada ao tráfego, entre o Largo de Benfica e a Rua Aloysio Amâncio, para obras do Programa de Saneamento Ambiental – PSAM. Segundo a CET-Rio, para viabilizar o procedimento, uma faixa do lado esquerdo da via foi bloqueada, no sentido Manguinhos, entre os números 104 e 146, e em frente à edificação de nº 312. A interdição está programada para ocorrer durante 90 dias, ininterruptamente. Os desvios são realizados na própria pista, no trecho com estreitamento. Painel de Mensagens Variáveis e nova sinalização foram implantados para orientar os motoristas.

### Zona Oeste

#### Bienal do Livro: CET-Rio monta esquema especial de trânsito

A CET-Rio montou um esquema especial de trânsito para a XX Bienal do Livro, que ocorrerá entre os dias 3 e 12 de dezembro, no Riocentro. Nos horários do evento é recomendado que os motoristas da região utilizem a rota Av. das Américas e Av. Ayrton Senna para a ligação entre o Recreio dos Bandeirantes e a Linha Amarela em função da possível sobrecarga na circulação de veículos na Av. Salvador Allende e na Av. Embaixador Abelardo Bueno. Se puder prefira o transporte público. Horários e outras recomendações: <https://bit.ly/EsquemaTransitoBienal>

## Ponte da Joatinga: interdição para retirada e substituição de pórtico

A CET-Rio informa que dando continuidade à obra para retirada e substituição do Pórtico Limitador de Altura, a Ponte da Joatinga, pista de acesso ao tablado inferior do Elevado das Bandeiras, sentido São Conrado, ficará interditada até o dia 9 de dezembro, de segunda a quinta-feira, das 22h30 às 04h30. Os veículos que estiverem na Barra da Tijuca, em direção a São Conrado, deverão seguir pelo Tablado Superior do Elevado das Bandeiras, que estará com pista reversível. Agentes da CET-Rio estarão no local para orientar os motoristas. Esta programação poderá ser suspensa a qualquer momento, devido às condições climáticas ou a questões operacionais da cidade.

## Zona Sul

### CET-Rio interdita parcialmente via de Botafogo neste fim de semana

Nos dias 04 e 05/12, a R. Gen. Góis Monteiro será parcialmente interditada para serviço de içamento e desmontagem de grua de obra. Apenas uma faixa estará liberada, podendo impactar a R. da Passagem. Rotas e proibição de estacionamento: <https://bit.ly/3dkbU42>

## Vias Expressas

### Fechamento do Túnel Rebouças entre domingo (5/12) e quinta (9/12)

A CET-Rio informa que o Túnel Rebouças será interditado no sentido Zona Norte, no domingo (5/12), terça (7/12) e quinta (9/12), das 23h às 5h, para serviços de revitalização da iluminação pública da Riolut, pelo consórcio Smart Luz. Veja mais em: <http://bit.ly/TunelReboucas>

### Linha Amarela: manutenção noturna em túneis até domingo (05/12)

A Lamsa informa que, até o próximo domingo (05/12), serão realizados diversos serviços na via expressa, com destaque para a manutenção dos seus três túneis: Engenheiro Raymundo de Paula Soares (Covanca), Engenheiro Enaldo Cravo Peixoto e Geólogo Enzo Totis. Haverá fechamento de galerias no período noturno, das 21h às 5h do dia seguinte: nas pistas sentido Barra, na segunda (29/11) e no domingo (05/12); e no sentido Fundão, de terça (30/11) a quinta (02/12). Faixa reversível será montada no local. Para esta semana, também estão programados serviços de limpeza no sistema de drenagem em vários trechos. Mais: <https://bit.ly/3E5SBqO>.

### Av. Brasil: interdição parcial entre Santa Cruz e Realengo

A CET-Rio informa que, entre 10/11 e 10/12, a Av. Brasil ficará parcialmente interditada, das 13h às 18h e das 22h às 4h30, entre Santa Cruz e Realengo, para revitalização da iluminação pública da RioLuz, por meio do consórcio Smart Luz. Para viabilizar o procedimento, durante o período, a via terá uma faixa bloqueada, sentido Centro, entre o trevo de acesso à Rodovia Governador Mário Covas (Rio-Santos) e o Corredor Presidente Tancredo Neves (Transoeste). Itinerantes, os fechamentos ocorrem em trechos menores que 300 metros. Veículos são desviados na própria pista, no trecho com estreitamento. Detalhes: <https://bit.ly/3c0aV8a>.

### Transbrasil: novos bloqueios para obras em diversos trechos

Segundo a CET-Rio, a Av. Brasil tem interdições previstas até abril de 2022, na altura do Caju, Manguinhos, Bonsucesso, Ramos, Olaria, Penha, Parada de Lucas, Irajá, Guadalupe e Deodoro. Mais informações no link: <https://bit.ly/TransbrasilInterdições>.

**MANGUINHOS:** entre os dias **06/12 e 11/12**, será parcialmente interditada a agulha provisória da Av. Brasil, sentido Centro, na altura da Linha Amarela (Viaduto de Manguinhos), para construção de agulha definitiva. Mais: <https://bit.ly/3pijpxS>

### 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 divulgada no quadro a seguir.



# TÚNEIS - FECHAMENTOS

## SEGUNDAS

- 1) Túnel Santa Bárbara, Elevado 31 de Março e Viaduto Eng. Noronha **fecham** no **sentido Botafogo, das 23h50 às 5h** do dia seguinte. Rota alternativa: Túnel Rebouças e Aterro
- 2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel **fecham** no sentido Lagoa, das **23h50 às 5h**. Rota alternativa: Av. Niemeyer

## TERÇAS

- 1) Túnel Rebouças, Elevado Eng. Freyssinet e Viaduto Saint Hilaire **fecham** no **sentido Linha Vermelha, das 23h50 às 5h**. **Rota alternativa:** reversível montada nas galerias sentido Lagoa e Av. Paulo de Frontin.
- 2) Túneis Eng. Paulo César Marcelino e Eng. Luiz Jacques de Moraes e Elevado Presidente Itamar Franco **fecham** no sentido Barra, das 23h50 às 04h30. Rota alternativa: pista superior do Elevado das Bandeiras, que funcionará no sentido Barra
- 3) Túnel Vice- Presidente José de Alencar **fecha** no **sentido Guaratiba, das 23h às 4h**. Rota Alternativa: Serra da Grota Funda

## QUARTAS

- 1) Túnel Santa Bárbara, Elevado 31 de Março e Viaduto Eng. Noronha **fecham** no **sentido Centro, das 23h50 às 5h**. Rota alternativa: Túnel Rebouças e Aterro
- 2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel **fecham** no **sentido São Conrado, das 23h50 às 5h**. **Rota alternativa:** Av. Niemeyer

## QUINTAS

- 1) Túnel Rebouças, Elevado Eng. Freyssinet e Viaduto Saint Hilaire **fecham** no **sentido Lagoa, das 23h50 às 5h**. **Rota alternativa:** reversível montada nas galerias sentido Linha Vermelha e Av. Paulo de Frontin
- 2) Túneis do Joá e São Conrado e Elevado das Bandeiras **fecham** no **sentido São Conrado, das 23h50 às 04h30**. Rota alternativa: pista superior do Elevado das Bandeiras, que funcionará no sentido São Conrado
- 3) Túnel Vice- Presidente José de Alencar **fecha** no **sentido Recreio, das 23h às 4h**. Rota Alternativa: Serra da Grota Funda

## TODAS AS NOITES

- 1) Túneis do Joá e São Conrado e Elevado das Bandeiras (**pista superior**) **fecham** no **sentido Barra, das 23h50 às 04h30** - **exceto** 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.

## Transportes

**ATENÇÃO! O USO DE MÁSCARA É OBRIGATÓRIO EM TODOS OS MODAIS**

### Metrô Rio

De acordo com a concessionária, as linhas 1, 2 e 4 e o metrô de superfície operam normalmente.

O MetrôRio terá alterações no Metrô na Superfície (MNS) por conta de um evento cultural neste fim de semana (04 e 05/12) e contará também com esquema especial de funcionamento para a partida de futebol no Maracanã, na segunda-feira (06/12). Veja detalhes em: <http://bit.ly/EsquemaMetroRio>

### BRT

De acordo com o BRT Rio, os corredores Transcarioca, Transoeste e Transolímpica operam normalmente.

### VLT

De acordo com a concessionária VLT Carioca, as linhas 1, 2 e 3 circulam normalmente.

### SuperVia

De acordo com a concessionária, os ramais de Deodoro, Santa Cruz, Japeri, Belford Roxo e Saracuruna funcionam normalmente.

### BARCAS

A CCR Barcas informa que a operação na linha seletiva de Charitas será retomada nesta sexta-feira (03/12) em cumprimento à Resolução Setrans 1.462 de 18 de outubro de 2021. Confira a grade de horários no link <https://bit.ly/RetornoBarcasCharitas>



# Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

## BOLETIM n° 318/2021



PERÍODO 02/11 (12h) a 03/12 (11:59h) EMISSÃO 03/12/21 (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]

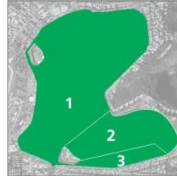


##### ESTADO CRÍTICO

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 08/11 a 29/11. 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

**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: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smac/gestao-da-lagoa-rodrigo-de-freitas>

Boletim enviado pela SMAC às 16h do dia 03/12/2021.

## 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)