



**PARCIALMENTE  
NUBLADO A  
NUBLADO**

03/12/21  
6h

29°  
/  
18°

## Previsão do Tempo

### Sexta-feira com variação de nebulosidade, sem previsão de chuva

Segundo o Alerta Rio, um sistema de alta pressão posicionado no oceano favorecerá a variação de nebulosidade na cidade do Rio de Janeiro nesta sexta-feira (03/12), com céu nublado a parcialmente nublado e sem previsão de chuva. Os ventos terão intensidade fraca a moderada e as temperaturas continuarão estáveis em relação ao dia anterior, com mínima de 18°C e máxima de 29°C.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Manhã 03/12/2021	Tarde 03/12/2021	Noite 03/12/2021	Madrugada 04/12/2021
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de SE	Fraco a Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de NE/E
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 03/12/2021				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 28 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 22 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 21 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Baixa: 0,2m às 08h38min do dia 03/12/2021				
Alta: 1,1m às 13h56min do dia 03/12/2021				
Baixa: 0,1m às 20h41min do dia 03/12/2021				
Alta: 1,3m às 02h21min 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, **entre sábado (04/12) e domingo (05/12)**, a nebulosidade varia, mas **não há previsão de chuva**. Os ventos estarão fracos a moderados (até 51,9 km/h) e as temperaturas em elevação a partir do domingo (05/12).

Já 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 do período da tarde. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa de chuva em torno de 15 mm.

Na **terça-feira (07/12)**, o tempo permanecerá instável, com previsão de **chuva fraca a moderada a qualquer momento do dia**. Os ventos estarão moderados (18,5km/h a 51,9km/h) e as temperaturas em declínio.

Última Atualização: 21:51 - 02/12/2021

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 de SW
Temperatura Máxima / Mínima	Estável	Elevação	Estável	Declínio
	Máx.: 31°C - Mín.: 17°C	Máx.: 34°C - Mín.: 18°C	Máx.: 33°C - Mín.: 20°C	Máx.: 27°C - Mín.: 19°C

## Principais Intervenções

### Centro

#### 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

#### 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.

## Vias Expressas

---

### 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>.

## 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	
<b>SEGUNDAS</b> 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 2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham</b> no sentido Lagoa, das <b>23h50 às 5h</b> . Rota alternativa: Av. Niemeyer	<b>TERÇAS</b> 1) Túnel Rebouças, Elevado Eng. Freyssinet e Viaduto Saint Hilaire <b>fecham</b> no <b>sentido Linha Vermelha, das 23h50 às 5h</b> . <b>Rota alternativa:</b> 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 <b>fecha</b> no <b>sentido Guaratiba, das 23h às 4h</b> . Rota Alternativa: Serra da Grota Funda
<b>QUARTAS</b> 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 2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham</b> no <b>sentido São Conrado, das 23h50 às 5h</b> . Rota alternativa: Av. Niemeyer	<b>QUINTAS</b> 1) Túnel Rebouças, Elevado Eng. Freyssinet e Viaduto Saint Hilaire <b>fecham</b> no <b>sentido Lagoa, das 23h50 às 5h</b> . <b>Rota alternativa:</b> reversível montada nas galerias sentido Linha Vermelha e Av. Paulo de Frontin 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 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
<b>TODAS AS NOITES</b> 1) Túneis do Joá e São Conrado e Elevado das Bandeiras ( <b>pista superior</b> ) <b>fecham</b> no <b>sentido Barra, das 23h50 às 04h30</b> - <b>exceto</b> quando houver bloqueio dos outros elevados. <b>*Observação:</b> 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.

### 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 nº 317/2021



PERÍODO 01/11 (12h) a 02/12 (11:59h) EMISSÃO 02/12/21 (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)** pedalinhas 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 02/12/2021.

## Defesa Civil

A Defesa Civil municipal registrou três ocorrências das 17h31 de quinta-feira (02/12) até as 5h30 desta sexta-feira (03/12). 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)