



**NUBLADO COM  
PANCADAS  
DE CHUVA**

18/11/21  
18h



30°  
/  
19°

## Previsão do Tempo

### Fim de quinta-feira com previsão de pancadas de chuva

Nesta quinta-feira (18/11), com a aproximação de uma frente fria, há previsão de pancadas de chuva isoladas de intensidade moderada até o final do dia, informou o Alerta Rio.

Durante o dia, a aproximação da frente fria da Região Sudeste causou aumento de nebulosidade na cidade. O céu esteve claro passando a nublado e não houve registro de chuva. Os ventos variaram de fracos a moderados (0 até 51,9 km/h).

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Noite 18/11/2021	Madrugada 19/11/2021	Manhã 19/11/2021	Tarde 19/11/2021
Condição do tempo				
Céu	Nublado	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto
Precipitação	Pancadas de chuva isoladas	Chuva fraca a moderada	Chuva fraca a moderada isolada	Chuva fraca a moderada isolada
Vento	Moderado de NW	Fraco a Moderado de N/NE	Fraco a Moderado de N/NE	Fraco a Moderado de S/SW
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Declínio	Declínio
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 19/11/2021				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 30 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 22 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 25 °C Mín.: 20 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Baixa: 0,2m às 20h45min do dia 18/11/2021				
Alta: 1,3m às 02h17min do dia 19/11/2021				
Baixa: 0,3m às 09h09min do dia 19/11/2021				
Alta: 1,2m às 14h23min do dia 19/11/2021				

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



**De acordo com o Alerta Rio, durante a sexta-feira (19/11)**, a passagem desta frente fria pelo oceano manterá o tempo instável. A previsão é de céu nublado a encoberto, **com chuva fraca a moderada ao longo do período**. Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que, em média e para toda a cidade, chova em torno de 15 mm, distribuídos ao longo do dia. As temperaturas estarão em acentuado declínio.

**No sábado (20/11)**, devido à atuação de ventos úmidos do oceano, a **previsão é chuva fraca a moderada, isolada, e a qualquer momento**. Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que, em média e para toda a cidade, chova menos que 10 mm, distribuídos ao longo do dia.

**No domingo (21/11)**, ainda há condições para **chuva fraca isolada nos períodos da madrugada/manhã**. Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que, em média e para toda a cidade, chova menos que 5 mm.

**Na segunda-feira (22/11)**, o tempo ficará estável na cidade do Rio, com céu nublado a parcialmente nublado e sem previsão de chuva.

Última Atualização: 15:49 - 18/11/2021

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	19/11/2021 Sex	20/11/2021 Sab	21/11/2021 Dom	22/11/2021 Seg
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Parcialmente Nublado
Precipitação	Chuva fraca a moderada ao longo do período	Chuva fraca a moderada isolada a qualquer momento	Chuva fraca isolada durante a madrugada/manhã	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de S/SW	Fraco a Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Declínio Máx.: 30°C - Mín.: 19°C	Estável Máx.: 29°C - Mín.: 18°C	Estável Máx.: 29°C - Mín.: 16°C	Elevação Máx.: 32°C - Mín.: 15°C

## Principais Intervenções

### Interdições entre Ninho do Urubu e Aeroporto Galeão nesta sexta-feira

A CET-Rio informa que, para atender a solicitação dos órgãos de segurança e para garantir a segurança dos usuários das vias, nesta sexta-feira (19/11), serão adotadas algumas ações especiais relacionadas ao trânsito em função do deslocamento da delegação do Flamengo entre o Ninho do Urubu, em Vargem Grande, e o aeroporto do Galeão, na Ilha do Governador. Confira as vias interditadas no link: <https://bit.ly/esquemaflamengo191121>

## Zona Norte

### Interdição no entorno do estádio de São Januário nesta sexta-feira

A CET-Rio montou um esquema especial de tráfego para o jogo entre Vasco e Remo que ocorrerá nesta sexta-feira (19/11), no estádio de São Januário. Para atender ao evento, a Rua General Almérico de Moura, entre as ruas Ricardo Machado e Dom Carlos, ficará interditada até as 22h. As condições do trânsito serão monitoradas quanto a eventuais impactos e os tempos semafóricos serão ajustados para melhorar a fluidez nas rotas alternativas e nos principais corredores de tráfego da região.

## 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>

## Estrada Adhemar Bebiano: interdição parcial prevista até o dia 21/11

A CET-Rio informa que a Estrada Adhemar Bebiano, na Zona Norte, ficará parcialmente interditada, entre Av. Itaóca e Rua Macedo Costa, entre 6 e 21 de novembro, para continuidade das obras do coletor tronco Faria-Timbó, referente ao Programa de Saneamento Ambiental dos Municípios do Entorno da Baía de Guanabara (PSAM). A circulação de veículos ocorre em mão dupla, com "Pare e Siga". Sinalização específica foi instalada para orientar e alertar os motoristas.

## 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 está bloqueada, 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 com informação sobre a alteração de forma a garantir a orientação aos motoristas.

## Zona Oeste

---

### 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 entre a terça-feira (16/11) até o dia 9 de dezembro, de segunda a quinta-feira, de 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 em direção a São Conrado. Agentes da CET-Rio estarão no local para orientar os motoristas. Esta programação poderá ser suspensa a qualquer tempo, devido às condições climáticas ou a questões operacionais da cidade.

### Interdição de vias que ligam São Conrado à Barra até o dia 24/11

Vias que ligam os bairros de São Conrado, na Zona Sul, e Barra da Tijuca, na Zona Oeste, estão sendo interditadas, desde 25/10. Segundo a CET-Rio, o Túnel Eng. Paulo Cezar Marcelino Figueiredo, o Elevado Pres. Itamar Franco e o Túnel Eng. Luiz Jacques de Moraes passaram a ficar fechados, nos dias úteis, das 11h30 às 16h, para revitalização do revestimento de ambos os túneis. Os bloqueios, previstos para ocorrer até 24/11, são para posicionamento de máquinas e equipamentos. Durante o período das interdições, como opção de rota alternativa, motoristas que estiverem se deslocando de São Conrado com destino à Barra da Tijuca devem fazer uso do Tablado Superior do Elevado das Bandeiras, que passa a funcionar no sentido Zona Oeste a partir das 11h30. Saiba mais: <https://bit.ly/3B84MRN>

## Vias Expressas

---

### 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<sup>a</sup> Cruz e Realengo, para revitalização da iluminação pública da RioLuz, através do consórcio Smart Luz. Para viabilizar o procedimento, durante o período, 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>

### Av. Brasil: interdição em Manguinhos para obras do coletor Faria-Timbó

A CET-Rio informa que a Av. Brasil ficará parcialmente interditada, entre os dias 20 e 22/11, na altura de Manguinhos, para obra do coletor tronco Faria-Timbó. Foi necessário interditar uma faixa da baía de ônibus da Av. Brasil, pista lateral, sentido Centro, na altura da Fiocruz. Detalhes: <https://bit.ly/3D418MS>

## Transbrasil: bloqueios para obras na Av. Brasil até 2022

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>.

## Linha Vermelha com interdições parciais nos períodos diurno e noturno

A CET-Rio informa que a Linha Vermelha ficará parcialmente interditada, entre os dias 5 e 20/11, das 10h às 16h, e, também, durante o período noturno, até o dia 30/11, para continuação dos serviços de revitalização da iluminação pública da RioLuz, através do consórcio Smart Luz. Para viabilizar o procedimento, há o bloqueio de uma faixa do lado esquerdo da via, nos dois sentidos, entre o km 14,5 e o km 22. Saiba os detalhes aqui: <https://bit.ly/3nC9XV5>

## Linha Amarela: serviços de manutenção até domingo (21/11)

Até o próximo domingo (21/11), a Lamsa realiza diferentes serviços de manutenção na Linha Amarela e em seu entorno. Confira os trechos que receberão equipes da concessionária nesta semana: <http://cor.rio/noticias/?id=15761>.

## 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 abaixo.

**TÚNEL REBOUÇAS:** A CET-Rio informa que entre os dias 15/11 (segunda-feira) e 18/11 (quinta-feira), das 23h às 5h, o Túnel Rebouças, sentido Zona Sul, será totalmente interditado para a continuação dos serviços de revitalização da iluminação pública da Riolut, através do consórcio Smart Luz. Para minimizar os impactos da intervenção e viabilizar um desvio, os veículos que estiverem no Rio Comprido em direção à Lagoa deverão seguir pela faixa reversível que será montada no Túnel Rebouças no sentido oposto. Os Elevados Rufino Pizarro e Engenheiro Freyssinet funcionarão normalmente, sem interdições ao tráfego.

TÚNEIS - FECHAMENTOS	
<b>SEGUNDAS</b>	<b>TERÇAS</b>
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 2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham no sentido Lagoa, das 23h50 às 5h</b> . Rota alternativa: Av. Niemeyer	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. 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 no sentido Guaratiba, das 23h às 4h</b> . Rota Alternativa: Serra da Grota Funda
<b>QUARTAS</b>	<b>QUINTAS</b>
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 2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham no sentido São Conrado, das 23h50 às 5h</b> . Rota alternativa: Av. Niemeyer	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 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 3) Túnel Vice-Presidente José de Alencar <b>fecha no 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 (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.	

## 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

Os ramais de Santa Cruz, Deodoro, Belford Roxo e Japeri funcionam normalmente.

## BARCAS

Segundo a Secretaria Estadual de Transportes, a Linha Arariboia voltará a operar com a grade de horários pré-pandemia a partir desta quinta-feira (18/11). Confira os intervalos: <https://bit.ly/3wWuIEM>

# Lagoa Rodrigo de Freitas



## Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM nº303/2021



PERÍODO 17/11 (12h) a 18/11 (11:59h) EMISSÃO 18/11/21 (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).

Neste boletim são consideradas as coletas do período de 20/10 a 10/11. 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.

#### ATIVIDADES RECREATIVAS:

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

#### 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 18/11/2021.

## Defesa Civil

A Defesa Civil municipal registrou 49 ocorrências das 10h31 às 17h30 desta quinta-feira (18/11). 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)