



Centro de Operações Rio



**NUBLADO A PARCIALMENTE NUBLADO**

Quinta-Feira  
11/02/21  
6h

34°  
20°

## 🎯 Previsão do Tempo

### Rio pode ter chuva moderada a forte com raios nesta quinta-feira

As condições do tempo no município do Rio de Janeiro, nesta quinta-feira (11/02), serão influenciadas pela atuação de ventos em altos e médios níveis da atmosfera, informou o Sistema Alerta Rio. O céu ficará predominantemente nublado ao longo do dia, com previsão de pancadas de chuva moderada a forte nos períodos da tarde e noite, podendo vir acompanhadas de raios. Os ventos estarão fracos a moderados e as temperaturas seguirão estáveis, sendo a máxima de 34°C.

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

|                          | Manhã<br>11/02/2021            | Tarde<br>11/02/2021            | Noite<br>11/02/2021        | Madrugada<br>12/02/2021  |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Condição do tempo        |                                |                                |                            |                          |
| Céu                      | Nublado a Parcialmente Nublado | Parcialmente Nublado a Nublado | Nublado a Encoberto        | Nublado                  |
| Precipitação             | Sem chuva                      | Pancadas de chuva isoladas     | Pancadas de chuva isoladas | Sem chuva                |
| Vento                    | Fraco a Moderado de NE/E       | Moderado de E/SE               | Fraco a Moderado de NE/E   | Fraco a Moderado de N/NE |
| Tendência da Temperatura | Estável                        | Estável                        | Estável                    | Estável                  |

#### Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 11/02/2021

| Barra/Jacarepaguá          | Centro/Grande Tijuca       | Zona Norte                 | Zona Oeste                 | Zona Sul                   |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Máx.: 33 °C<br>Mín.: 20 °C | Máx.: 33 °C<br>Mín.: 20 °C | Máx.: 34 °C<br>Mín.: 23 °C | Máx.: 32 °C<br>Mín.: 20 °C | Máx.: 30 °C<br>Mín.: 22 °C |

#### Tábua de Marés (Fonte: DHN)

|   |
|---|
| Baixa: 0,4m às 09h38min do dia 11/02/2021 |
| Alta: 1,2m às 14h24min do dia 11/02/2021  |
| Baixa: 0,0m às 21h39min do dia 11/02/2021 |
| Alta: 1,2m às 03h08min do dia 12/02/2021  |

## Previsão para os próximos quatro dias

De acordo com o Sistema Alerta Rio, até segunda-feira (15/02), ventos em médios e altos níveis da atmosfera permanecerão influenciando o tempo na cidade do Rio de Janeiro. **Na sexta-feira (12/02), a previsão é de pancadas de chuva com intensidade moderada a forte, em pontos isolados, nos períodos da tarde e noite, podendo vir acompanhadas de raios.** Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam que chova, em média e para toda a cidade, 10mm neste dia.

**No sábado (13/02), a previsão é de pancadas de chuva com intensidade moderada a forte, em pontos isolados, a qualquer hora do dia.** Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam que chova, em média e para toda a cidade, 15mm neste dia. As temperaturas estarão em declínio, com máxima prevista de 31°C.

**No domingo (14/02) e na segunda-feira (15/02), a previsão novamente é de pancadas de chuva com intensidade moderada a forte, em pontos isolados, nos períodos da tarde e noite.** Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam que chova, em média e para toda a cidade, 10mm no domingo e 10mm na segunda-feira. As temperaturas estarão em elevação no domingo, com máxima prevista de 34°C.

Última Atualização: 03:46 - 11/02/2021

| Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|   | 12/02/2021<br>Sex   | 13/02/2021<br>Sab   | 14/02/2021<br>Dom  | 15/02/2021<br>Seg   |
| Condição do tempo                                     |  |  |  |  |
| Céu   | Parcialmente Nublado a Nublado  | Nublado a Encoberto   | Parcialmente Nublado a Nublado   | Parcialmente Nublado a Nublado  |
| Precipitação  | Pancadas de chuva isoladas a partir da tarde                                      | Pancadas de chuva isoladas a qualquer momento                                     | Pancadas de chuva isoladas durante a tarde/noite                                   | Pancadas de chuva isoladas durante a tarde/noite                                    |
| Vento   | Fraco a Moderado de E/SE  | Fraco a Moderado de E/SE  | Moderado de NW/N   | Fraco a Moderado de E/SE  |
| Temperatura Máxima / Mínima                           | Estável<br>Máx.: 35°C - Mín.: 20°C  | Declínio<br>Máx.: 31°C - Mín.: 19°C   | Elevação<br>Máx.: 34°C - Mín.: 19°C  | Estável<br>Máx.: 35°C - Mín.: 20°C  |

### RECOMENDAÇÕES EM CASO DE ALAGAMENTOS

- Redobre a atenção ao dirigir e mantenha os faróis acessos;
- Permaneça em local seguro e evite áreas com alagamentos;
- Não caminhe pelas águas, pois há perigo de correnteza e de ferimentos com objetos, quedas em buracos sob a água, além de risco de doenças;
- Não fique próximo à beira de córregos e rios;
- Nunca force a passagem de carros em vias alagadas.

## Principais intervenções



### Zona Sul

#### Av. Niemeyer: via segue com bloqueios parciais para obras

A Prefeitura do Rio informa que a Avenida Niemeyer tem uma faixa ocupada, para obras de contenção de encostas realizadas pela Geo-Rio, entre a Av. Delfim Moreira e a Av. Prefeito Mendes de Moraes. Entre 6h30 e 10h, a via opera no sentido Leblon, devido ao fluxo de veículos da manhã. Após as 10h, a Avenida Niemeyer volta a operar em mão dupla com operação de "PARE E SIGA". **Esta operação será mantida até a conclusão das obras.**

Informações em tempo real no [twitter.com/operacoesrio](https://twitter.com/operacoesrio)

**TRANSPORTES** | As linhas de ônibus e de transporte complementar que atendem ao bairro do Vidigal (linhas STPL L2101 e L2101 e as linhas SPPO 104 e 109) serão mantidas. As demais linhas terão seus itinerários desviados para a Autoestrada Engº Fernando Mac Dowell, Túnel Acústico Rafael Mascarenhas e Túnel Zuzu Angel. Veja outros detalhes no link: <http://bit.ly/niemeyer010221>

## Zona Oeste

---

### Barra de Guaratiba terá esquema especial de trânsito até o dia 28/02

De acordo com a CET-Rio, a Estrada Roberto Burle Marx será fechada para os veículos, próximo à Rua Almirante Carlos Tinoco, na área de retorno em frente à Ponte Velha da Marambaia, do dia 23 de janeiro ao dia 28 de fevereiro, aos sábados, domingos e feriados, das 8h às 18h. Saiba mais: [http://bit.ly/barra\\_guaratiba](http://bit.ly/barra_guaratiba)

## Vias Expressas

---

### Av. Brasil: bloqueios noturnos para manutenção de passarela, em Bangu

A Prefeitura do Rio, por meio da CET-Rio e da SMI (Secretaria Municipal de Infraestrutura), informa que a Avenida Brasil será parcialmente interditada, na altura de Bangu, para serviços de manutenção de passarela. **Os bloqueios ocorrerão em ambos os sentidos, até o dia 26 de fevereiro, das 22h às 4h30 do dia seguinte.**

Os desvios serão realizados na própria pista, no trecho com estreitamento. Não são esperados reflexos no trânsito, pois as interdições serão noturnas e em um sentido da via por vez.

### Av. Brasil: obras do Viaduto Via Portuária, no trecho de Manguinhos

A Prefeitura do Rio, por meio da CET-Rio, informa que, a partir de segunda-feira (08/02), será iniciada a adequação do pavimento da rampa de acesso ao Viaduto Via Portuária.

- **Até quinta-feira (11/02), das 11h às 17h:** bloqueio de 1 faixa (lado direito) da Av. Brasil, pista lateral, sentido Centro, na altura da Rua Prefeito Júlio de Moraes Coutinho;
- **Sexta-feira (12/02), das 10h30 às 14h30:** bloqueio de 1 faixa (lado direito) da Av. Brasil, pista lateral, sentido Centro, na altura da Rua Prefeito Júlio de Moraes Coutinho.

O viaduto faz parte das obras que estão sendo executadas pela Ecoponte e tem como objetivo melhorar a circulação na região do Caju. A Avenida Portuária será uma via expressa exclusiva para veículos de carga e fará a ligação da Av. Brasil, em Manguinhos, com o portão 32 do Cais do Porto. Os desvios serão realizados na própria pista, no trecho com estreitamento.

### Transbrasil: Av. Brasil tem interdições para obras em diversos pontos

Para obras do BRT Transbrasil, há vários pontos de bloqueios na Avenida Brasil. As datas de início e término das interdições são diferentes em cada trecho. Para conferir informações detalhadas e atualizadas sobre as intervenções realizadas na via expressa, acesse: <https://bit.ly/TRANSBRASILOBRAS>

### Túneis: interdições para manutenção preventiva

A CET-Rio divulga os fechamentos noturnos para manutenções nos principais túneis, viadutos e elevados da cidade, conforme a programação divulgada no quadro abaixo. Essa programação poderá ser suspensa a qualquer tempo, devido às condições climáticas ou a questões operacionais da cidade.

**Túnel Zuzu Angel e do Túnel Acústico Rafael Mascarenhas:** os fechamentos de rotina, para manutenção, estão suspensos temporariamente, enquanto durarem as obras na Av. Niemeyer. Caso haja necessidade, a CET-Rio irá divulgar novas datas posteriormente.

# 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.



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

## BRT

Os serviços nos três corredores (Transoeste, Transcarioca e Transolímpica) operam normalmente.

## METRO RIO

Segundo a concessionária, as linhas 1, 2 e 4 operam normalmente.

## VLT

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

## SUPERVIA

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



A Defesa Civil Municipal registrou nove ocorrências das 17h31 de quarta-feira (10/02) às 5h30 desta quinta-feira (11/02). Em caso de emergência, ligue 199.

Informações em tempo real no [twitter.com/operacoesrio](https://twitter.com/operacoesrio)

## 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 ([http://bit.ly/appcor\\_android](http://bit.ly/appcor_android)) e iOS ([http://bit.ly/appcor\\_ios](http://bit.ly/appcor_ios)).

# Lagoa Rodrigo de Freitas



## Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM n°039/2021



Meio Ambiente da Cidade

Rio-Águas

PERÍODO 09/02 (12h) a 10/02 (11:59h) EMISSÃO 10/02/21 (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]



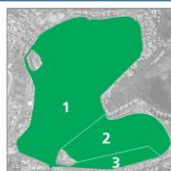
**ESTADO DE ALERTA**  
Condições transitórias/instáveis que, caso agravadas, podem comprometer a sobrevivência das comunidades aquáticas. [2 ≤ OD < 4mg/L]



**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;  
Tremos 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 18/01 a 03/02. 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://prefeitura.rio/web/smac/gestao-da-lagoa-rodrigo-de-freitas>

\*Boletim divulgado pela SMAC, às 16h de 10/02/2021.