


**PARCIALMENTE  
 NUBLADO**
**14/09/21  
 18h**
**30°  
 /  
 19°**





## Previsão do Tempo

### Noite de tempo estável e sem previsão de chuva nesta terça-feira (14/09)

Segundo o Alerta Rio, até o final desta terça-feira (14/09), o tempo ficará estável na cidade do Rio, com céu parcialmente nublado e sem previsão de chuva.

Durante o dia, os ventos ficaram fracos a moderados (até 51,9 km/h) e as temperaturas apresentaram elevação, com mínima registrada de 21,2°C, às 02h45, e máxima registrada de 40,6°C, às 13h, ambas em Guaratiba. Esta foi a maior temperatura máxima registrada no inverno nas estações do Alerta Rio.

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

	Noite 14/09/2021	Madrugada 15/09/2021	Manhã 15/09/2021	Tarde 15/09/2021
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de NE/E	Fraco a Moderado de SW/W	Moderado a Forte de SW	Moderado a Forte de SW
Tendência da Temperatura	Elevação	Estável	Declínio	Declínio

#### Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 15/09/2021

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 30 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 20 °C

#### Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Alta: 0,8m às 19h08min do dia 14/09/2021
Baixa: 0,4m às 04h30min do dia 15/09/2021
Alta: 1,0m às 13h26min do dia 15/09/2021
Baixa: 0,6m às 17h56min do dia 15/09/2021

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 Sistema Alerta Rio, **na quarta-feira (15/09)**, com a aproximação de uma nova frente fria, haverá aumento da nebulosidade ao longo do dia. São esperados **ventos com intensidade moderada a forte (de 18,5 km/h a 76 km/h)** e **chuva fraca a moderada, isolada, a partir da noite**. Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que chova, em média e para toda a cidade, menos de 5 mm nesse período.

**Na quinta-feira (16/09)**, a passagem desta frente fria pelo oceano manterá o tempo instável, com predomínio de céu encoberto e **chuva fraca a moderada, isolada, a qualquer momento do dia**. Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que chova, em média e para todo o Rio, em torno de 5 mm nesse período.

**Na sexta-feira (17/09)**, o tempo permanecerá instável na cidade, com predomínio de céu encoberto, previsão de **chuva fraca a moderada, isolada, a qualquer hora** e ventos fracos a moderados (entre 18,5 km/h e 51,9 km/h). Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que chova, em média e para toda a cidade, menos de 5 mm.

**No sábado (18/09)**, um sistema de alta pressão influenciará o tempo na cidade do Rio, com redução de nebulosidade ao longo do dia, passando de céu nublado a parcialmente nublado. Não há previsão de chuva.

Última Atualização: 15:57 - 14/09/2021

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	15/09/2021 Qua	16/09/2021 Qui	17/09/2021 Sex	18/09/2021 Sab
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Encoberto	Encoberto	Nublado a Parcialmente Nublado
Precipitação	Chuva fraca a moderada isolada a partir da noite	Chuva fraca a moderada isolada a qualquer momento	Chuva fraca a moderada isolada a qualquer momento	Sem chuva
Vento	Moderado a Forte de S/SW	Fraco a Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de SE	Fraco a Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Declínio Máx.: 30°C - Mín.: 19°C	Declínio Máx.: 25°C - Mín.: 18°C	Estável Máx.: 26°C - Mín.: 17°C	Elevação Máx.: 30°C - Mín.: 17°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

### Zona Oeste

#### Paciência: novo acesso ao bairro a partir da Av. Cesário de Melo

A CET-Rio informa que o bairro de Paciência, na Zona Oeste, tem uma nova forma de acesso, a partir da Avenida Cesário de Melo, passando pela Rua Messias. Para possibilitar a mudança, que começou na segunda-feira (13/09), a sinalização foi revista e um conjunto semafórico foi instalado. Os tempos semafóricos serão ajustados à nova circulação e as condições do trânsito serão monitoradas quanto a eventuais necessidades de ajustes operacionais. Aos motoristas e pedestres é solicitada atenção especial à nova sinalização.

#### Praça Seca: Rua Barão interdita para obras até dia 2 de outubro

A CET-Rio informa que a Rua Barão está interdita entre o número 1.081 e a Av. Cândido Benício, para obras de drenagem. A intervenção começou no domingo, 12/09, e o término está previsto para o dia 2 de outubro. O tráfego está sendo desviado pela Rua Florianópolis. Para garantir o acesso de moradores, durante o bloqueio da via, será implantado regime de mão dupla de direção na Rua Barão, no trecho entre a edificação nº 1.081 e a Rua Parintins. Sinalização específica foi implantada na região.

#### Praça Seca: alteração na circulação de veículos na pista do lado ímpar

A CET-Rio informa a alteração na circulação em um dos lados da Praça Seca. Desde 5 de setembro, a pista no lado ímpar da praça passou a ter a circulação de veículos no sentido da Rua Baronesa para a Rua Barão. A medida teve o objetivo facilitar o acesso aos imóveis do trecho e também facilitar a movimentação dos veículos que seguem no sentido Campinho e necessitam retornar para a pista sentido Tanque. Veja em: <http://bit.ly/MudancaViariaPracaSeca>

#### Av. Lúcio Costa: interdição para área de lazer aos domingos e feriados

A Prefeitura do Rio, por meio da Subprefeitura da Barra da Tijuca, da CET-Rio e da Guarda Municipal, informa que a Avenida Lúcio Costa, entre a Avenida Gláucio Gil e o retorno próximo da Rua Governador Raul Veiga, no Recreio dos Bandeirantes, será interdita aos domingos e feriados, até 12 de outubro, para área de lazer. O bloqueio ao tráfego será entre 7h e 18h. Leia em: <http://bit.ly/InterdiçãoLucioCosta>

### Zona Sul

#### Estrada das Furnas com interdições parciais até o dia 23/09

A CET-Rio informa que até o dia 23/09 (quinta-feira) - exceto às sextas-feiras - a Estrada das Furnas ficará parcialmente interdita, das 22h30 às 4h30 do dia seguinte, para serviços de modernização da iluminação pública da Rioluz, por meio do consórcio Smart Luz.

Para viabilizar o procedimento, será necessário interditar meia pista da estrada das Furnas, entre a Estrada da Barra da Tijuca e a Avenida Edison Passos. As interdições são itinerantes e por trechos, começando próximo à Estrada da Barra da Tijuca. Os veículos são desviados na própria pista, no trecho com estreitamento, em operação "pare e siga", de modo a manter o trânsito em mão dupla.

## Vias Expressas

### Av. Brasil: interdições parciais na altura de Barros Filho até o dia 16/09

A CET-Rio informa que a Avenida Brasil será parcialmente interditada, na altura de Barros Filho, entre a segunda e quinta-feira (13 a 16/09), das 9h às 13h, para obras na mureta divisória de pistas, referentes ao corredor Transbrasil. Para viabilizar os procedimentos, será necessário interditar uma faixa da pista lateral, sentido Deodoro, na altura da Av. Prefeito Sá Lessa. Os desvios serão realizados na própria pista, no trecho com estreitamento. Sinalização específica será instalada para orientar e alertar os motoristas e as condições do trânsito serão monitoradas quanto a eventuais impactos.

### Av. Brasil: interdições parciais em Parada de Lucas e Bonsucesso até 30/09

A CET-Rio informa que, até 30/09 (quinta-feira), serão realizadas interdições parciais na Av. Brasil, para obras do corredor Transbrasil. Os desvios ocorrem na própria pista, no trecho com estreitamento. Confira a altura e horários dos bloqueios:

- Das 9h às 16h, interdição de duas faixas, no sentido Zona Oeste, na altura do Hospital Geral de Bonsucesso;
- Das 9h às 13h, interdição de duas faixas, no sentido Zona Oeste, na altura da rua Isidro Rocha (passarela 21);
- Das 13h às 17h, interdição de duas faixas, no sentido Centro, na altura da rua Isidro Rocha (passarela 21).

### Linha Vermelha terá interdições parciais até o dia 30/09

A Linha Vermelha será parcialmente interditada até 30/09 (quinta-feira), com exceção de sextas-feiras e sábados, entre o Parque Alegria (Km 2,5) e o Galeão (Km 9), das 22h às 4h30 do dia seguinte, para serviços de revitalização da iluminação pública da Riolut, por meio do consórcio Smart Luz, segundo informe da CET-Rio. Detalhes em: <https://bit.ly/LinhaVermelhaInterdições>

### Estrada Grajaú-Jacarepaguá com interdições parciais até o dia 15/09

A CET-Rio informa que, desde quarta-feira (08/09), a Estrada Grajaú-Jacarepaguá fica parcialmente interditada, das 22h30 às 4h30, para serviços de revitalização da iluminação pública da Riolut, por meio do consórcio Smart Luz. Para viabilizar o procedimento, uma faixa fica interditada, junto ao canteiro central, em cada um dos sentidos da via. As interdições são itinerantes, em trechos menores que 300 metros e devem ocorrer até o dia 15 de setembro. Durante o período de bloqueios, veículos são desviados na própria pista, no trecho com estreitamento. Sinalização específica foi instalada para orientar e alertar os motoristas. As condições do trânsito e eventuais impactos são monitorados.

### Túneis Zuzu Angel e Acústico: interdição no sentido São Conrado

A CET-Rio informa que, até o dia 30 de setembro (quinta-feira), com exceção de sextas-feiras e sábados, o Túnel Zuzu Angel, sentido São Conrado, será totalmente interditado, das 23h às 4h30 do dia seguinte, para serviços de revitalização da iluminação pública da Riolut, por meio do consórcio Smart Luz. Para viabilizar o procedimento, também será necessário interditar o Túnel Acústico Rafael Mascarenhas, no sentido São Conrado.

O principal desvio é a Av. Niemeyer, que está funcionando com operação “pare e siga” na altura do nº 226. Sinalização específica será instalada para orientar e alertar os motoristas e as condições do trânsito serão monitoradas quanto a eventuais impactos. Além disso, os tempos semafóricos serão ajustados para melhorar a fluidez na rota de desvio e nos principais corredores da região.

### Túneis: interdições 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.

**Atenção! As interdições totais dos túneis Zuzu Angel e Acústico, sentido São Conrado, possuem novo horário.** Segundo a CET-RIO, desde o dia 06/09, os fechamentos noturnos que ocorrem semanalmente, de domingo a quinta-feira, nessas vias, passarão a ser feitos das 23h50 às 4h30. O principal desvio continua sendo a Av. Niemeyer, que funciona no sistema “pare e siga”, na altura do nº 226.



# 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

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

### BRT

O BRTRio informa que os corredores Transcarioca, Transoeste e Transolímpica operam normalmente.

### VLT

Linhas 1, 2 e 3 operam normalmente.

### SuperVia

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

### Bondes de Santa Teresa: operação foi encerrada às 14h desta terça

Segundo a Secretaria Estadual de Transportes, excepcionalmente nesta terça (14/09), a operação do sistema de bondes foi encerrada às 14h. A medida foi adotada em virtude de intervenções que serão feitas pela Light na rede elétrica no bairro de Santa Teresa. A circulação será retomada na quarta-feira (15/09).

# Lagoa Rodrigo de Freitas



## Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM nº244/2021



Meio Ambiente da Cidade

Rio-Águas

PERÍODO 13/09 (12h) a 14/09 (11:59h) EMISSÃO 14/09/21 (16h)

### DIAGNÓSTICO QUALIDADE DA ÁGUA

#### Proteção das Comunidades Aquáticas



##### Estado de EQUILÍBRIO



**ESTADO DE EQUILÍBRIO**  
Condições adequadas para a preservação da vida aquática. [OD $\geq$ 4mg/L]



**ESTADO DE ALERTA**  
Condições transitórias/instáveis que, caso agravadas, podem comprometer a sobrevivência das comunidades aquáticas. [2 $\leq$ 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 23/08 a 08/09. 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: <https://www.rio.rj.gov.br/web/smac/gestao-da-lagoa-rodrigo-de-freitas>

\*Boletim enviado pela SMAC às 16h do dia 14/9/2021.

## Defesa Civil

A Defesa Civil municipal registrou 26 ocorrências das 10h31 às 17h30 desta terça-feira (14/09). 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 ([http://bit.ly/appcor\\_android](http://bit.ly/appcor_android)) e iOS ([http://bit.ly/appcor\\_ios](http://bit.ly/appcor_ios)).

@operacoesrio



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