



**PARCIALMENTE  
NUBLADO A  
NUBLADO**

Segunda-feira  
14/09/20  
18h

29°  
17°

## Rio retornou para Estágio de Atenção | Covid-19

O Centro de Operações da Prefeitura do Rio de Janeiro informa que o município retornou ao ESTÁGIO DE ATENÇÃO à 0h desta terça-feira, dia 1º de setembro de 2020, com o avanço para a Fase 6A do processo de retomada de atividades econômicas anunciado pela Prefeitura do Rio. Detalhes: <https://bit.ly/2QHEnVX>

## 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)).

## Previsão do Tempo



### Aproximação de frente fria traz ventos moderados a fortes para o Rio

O Alerta Rio informa que a aproximação de uma frente fria irá causar aumento gradativo da nebulosidade. Para esta noite, há previsão de ventos moderados (entre 18,5 e 51,9 km/h), com rajadas ocasionalmente fortes (entre 52 km/h e 76 km/h). Não chove.

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

	Noite 14/09/2020	Madrugada 15/09/2020	Manhã 15/09/2020	Tarde 15/09/2020
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado	Nublado	Nublado
Precipitação	Sem chuva	Chuvisco/Chuva Fraca isolada	Chuva fraca isolada	Chuva fraca isolada
Vento	Moderado a Forte de SW/W	Moderado a Forte de S/SW	Moderado de S/SW	Moderado de SE/S
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Declínio

#### Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 15/09/2020

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 27 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 17 °C	Máx.: 25 °C Mín.: 22 °C

#### Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,3m às 19h36min do dia 14/09/2020

Alta: 1,1m às 01h17min do dia 15/09/2020

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Noite 14/09/2020	Madrugada 15/09/2020	Manhã 15/09/2020	Tarde 15/09/2020
Baixa: 0,0m às 07h43min do dia 15/09/2020				
Alta: 1,3m às 14h17min do dia 15/09/2020				
Descrição sinótica do dia 14/09/2020				
Um sistema de alta pressão permaneceu influenciando as condições de tempo na cidade do Rio de Janeiro nesta segunda-feira. O céu esteve predominantemente claro e sem registro de chuva. Os ventos estiveram fracos a moderados com rajadas fortes durante a manhã. As temperaturas apresentaram elevação acentuada em relação ao dia anterior, com máxima registrada de 39,3°C às 13h45min e mínima registrada de 19,3°C às 04h30min na estação Guaratiba. Para sensações térmicas diárias, acesse: <a href="http://alertario.rio.rj.gov.br/sensacao">http://alertario.rio.rj.gov.br/sensacao</a> .				

### **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 diante da ocorrência 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.

## Previsão do Alerta Rio para os próximos quatro dias

Segundo o Sistema Alerta Rio, **na terça-feira (15/09)**, a passagem desta frente fria em alto mar irá trazer umidade para o Rio de Janeiro, deixando o céu nublado, com **chuva fraca, isolada, a qualquer momento, com ventos moderados, ocasionalmente fortes**. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam **ESTIMATIVA MÉDIA de chuva menor que 5 mm**. As temperaturas terão queda acentuada.

**Na quarta-feira (14/09)**, com o transporte de umidade do oceano para o continente ainda há previsão de **chuvisco/chuva fraca, em pontos isolados, durante a madrugada**. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam **ESTIMATIVA MÉDIA de chuva menor que 5 mm**. Ao longo do dia haverá diminuição da nebulosidade e as temperaturas entrarão em elevação.

Entre **a quinta e sexta-feira (17 e 18/09)**, o tempo volta a ficar estável, com redução da nebulosidade e **sem previsão chuva**.

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	15/09/2020 Ter	16/09/2020 Qua	17/09/2020 Qui	18/09/2020 Sex
Condição do tempo				
Céu	Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro	Parcialmente Nublado a Nublado
Precipitação	Chuva fraca isolada a qualquer momento	Chuvisco/Chuva Fraca isolada durante a madrugada	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Moderado a Forte de SE/S	Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE	Moderado de SW/W
Temperatura Máxima / Mínima	Declínio	Elevação	Estável	Estável
	Máx.: 27°C - Mín.: 17°C	Máx.: 32°C - Mín.: 16°C	Máx.: 32°C - Mín.: 18°C	Máx.: 30°C - Mín.: 18°C

## Principais intervenções



### Vias Expressas

#### Linha Amarela: interditada alça de acesso da Av. Luther King Jr.

De acordo com a CET-Rio, está interditada a alça de acesso da Av. Pastor Martin Luther King Jr. para a Linha Amarela, sentido Fundão, na altura de Del Castilho. O bloqueio ocorreu às 17h30 desta segunda-feira (14/9) para serviço emergencial. A intervenção está prevista para terminar nesta terça-feira (15/9).

Os veículos provenientes da Av. Pastor Martin Luther King Júnior deverão utilizar o desvio pela Av. Dom Hélder Câmara e Estrada Adhemar Bebiano para acessar a Linha Amarela, sentido Av. Brasil. Outra opção é seguir pela Linha Amarela, sentido Barra e pegar a saída 4 para retornar no sentido Fundão. Depois, os veículos deverão pegar a saída no sentido Del Castilho/Maria da Graça.

#### Obras de pavimentação na Av. Brasil, em Santíssimo, até outubro

A Prefeitura do Rio, através da CET-Rio e da SMIHC (Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Conservação), informa que, desde sexta-feira (04/09), a Av. Brasil está sendo parcialmente interditada para obras de pavimentação. Para viabilizar o procedimento, será necessário interditar uma faixa da Av. Brasil, sentido Santa Cruz, entre o Corredor Presidente Tancredo Neves e a Rotatória do Santíssimo. O término da intervenção está previsto para o dia 02 de outubro. O desvio será realizado na própria pista, no trecho com estreitamento. Não são esperados reflexos no trânsito, de acordo com a CET-Rio, pois o procedimento será itinerante e em trechos menores que 200 metros de extensão.

#### 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 sobre as intervenções realizadas na via expressa, acesse: <https://bit.ly/TRANSBRASIOBRAS>

#### Via Expressa: interdição parcial, sentido túnel Marcello Alencar, até 30/9

A Via Expressa do Porto teve novos bloqueios, no dia 27 de junho, para obras de construção da alça de ligação ao Viaduto do Gasômetro. **Até 30 de setembro**, ficarão parcialmente interditadas a Via Expressa do Porto, sentido Túnel Prefeito Marcello Alencar, e a Via B4. Para minimizar os impactos no trânsito, será montada uma faixa

reversível, nos dias úteis, das 6h às 10h, na pista sentido Av. Brasil. Saiba mais: <https://bit.ly/obrviaexpressaaté3009>

## Túnel Prefeito Marcello Alencar: bloqueios para obras na região

A CET-Rio informa que, **até o dia 27 de setembro**, o túnel Prefeito Marcello Alencar será totalmente interditado, sentido rodoviária, das 22h às 6h, para obras de recuperação das fachadas dos armazéns da Via Expressa do Porto. Também será necessário interditar as pistas sentido Centro da Via Expressa do Porto e das avenidas Alfred Agache e General Justo. Apoiadores de tráfego, contratados pelo responsável pelas obras, vão atuar nos bloqueios. <https://bit.ly/marcelloalencar>

## Bloqueios no Viaduto Jardel Filho e R. Pinheiro Machado, até dezembro

Para obras de recuperação do Viaduto Jardel Filho, há bloqueios parciais, desde o dia 24/8, até o dia 20/12, da seguinte maneira:

- Das 10h às 16h, uma faixa do viaduto será ocupada;
- Das 23h às 5h, haverá interdição parcial da Rua Pinheiro Machado, junto à Rua Moura Brasil e junto à Rua Engenheiro Moacir Reis. Nesse mesmo horário, também haverá interdições parciais no Viaduto Engenheiro Noronha (acesso ao Túnel Santa Bárbara), em ambos os sentidos.

## 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.

TÚNEIS - FECHAMENTOS	
SEGUNDAS	TERÇAS
<p>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</p> <p>2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham</b> no sentido Lagoa, das <b>23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: Av. Niemeyer</p>	<p>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.</p> <p>2) Túneis Eng. Paulo César Marcelino e Eng. Luiz Jacques de Moraes e Elevado Presidente Itamar Franco <b>fecham</b> no sentido Barra, das 23h50 às 04h30. Rota alternativa: pista superior do Elevado das Bandeiras, que funcionará no sentido Barra</p> <p>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</p>
QUARTAS	QUINTAS
<p>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</p> <p>2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham</b> no <b>sentido São Conrado, das 23h50 às 5h</b>. <b>Rota alternativa:</b> Av. Niemeyer</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
TODAS AS NOITES	
<p>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.</p>	

## Zona Norte

### Tijuca: obra provoca alteração viária

Desde 2 de julho de 2019, está fechado o acesso da Rua Barão de Iguatemi para a Rua Vicente Licínio. Da Rua Barão de Iguatemi para a Rua Vicente Licínio seguir o seguinte percurso: Rua Felisberto de Menezes; Rua Mariz e Barros, Rua Afonso Pena; Rua Gonçalves Crespo e Rua Vicente Licínio. O bloqueio é para obras de construção de uma praça na Rua Gonçalves Crespo.

## Transporte



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

Confira os detalhes do esquema de transportes em vigor na cidade: <https://bit.ly/riomalertacovid19>

### **BRT**

Corredores Transoeste, Transcarioca e Transolímpica operam normalmente.

### **VLT**

Linhas 1, 2 e 3 circulam nos trechos completos.

### **METRO RIO**

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

### **SUPERVIA**

Segundo a Supervia, os ramais Santa Cruz, Deodoro, Belford Roxo e Japeri funcionam normalmente.

## Defesa Civil



A Defesa Civil Municipal registrou 29 ocorrências das 10h30 às 17h30 desta segunda-feira (14/09). Em caso de emergência, ligue 199.

## Qualidade do Ar

### **Condições meteorológicas observadas no período:**

Domingo de tempo firme no município do Rio de Janeiro, com névoa isolada pela manhã e pouca nebulosidade no restante do dia, resultando na manutenção das concentrações dos poluentes. Assim, a qualidade do ar ficou classificada entre BOA a MODERADA na maior parte dos locais monitorados e RUIIM na estação Pedra de Guaratiba.

### **Tendência da qualidade do ar para as próximas 24h**

O tempo na Cidade será influenciado pela persistência do sistema de alta pressão que favorecerá céu claro com poucas nuvens e ventos fracos a moderados ao longo do período. Assim, espera-se a manutenção das concentrações dos poluentes, o que deverá deixar a qualidade do ar nas próximas 24h classificada entre BOA a RUIIM nas localidades monitoradas.

ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR	ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR (IQA)	POLUENTE DETERMINANTE DO IQA	CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE DO AR
CENTRO	35	O <sub>3</sub>	BOA
COPACABANA	69	MP <sub>10</sub>	MODERADA
SÃO CRISTÓVÃO	39	O <sub>3</sub>	BOA
TIJUCA	38	O <sub>3</sub>	BOA
IRAJÁ	71	O <sub>3</sub>	MODERADA



BANGU	60	MP <sub>10</sub>	MODERADA
CAMPO GRANDE	39	MP <sub>10</sub>	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	89	O <sub>3</sub>	RUIM
UNIDADE MÓVEL	45	O <sub>3</sub>	MODERADA

Legenda: O<sub>3</sub> – Ozônio; PM<sub>10</sub> – Material Particulado; NO<sub>2</sub> – Dióxido de Nitrogênio; CO – Monóxido de Carbono, SO<sub>2</sub> – Dióxido de Enxofre

\*Boletim enviado pela SMAC às 10h de 14/09/20.

## 🎯 Lagoa Rodrigo de Freitas



### Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas BOLETIM n°244/2020



PERÍODO 13/09 (12h) a 14/09 (11:59h) EMISSÃO 14/09/20 (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 24/08 a 09/09. 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 nº 18.415/2000

**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 enviado pela SMAC às 16h de 14/09/20.