



**PREFEITURA**  
DA CIDADE DO  
RIO DE JANEIRO

**CENTRO DE OPERAÇÕES  
E RESILIÊNCIA**

# Prefeitura do Rio Informa

Boletim de Notícias do Centro de Operações Rio



**PARCIALMENTE  
NUBLADO**

Quinta-feira  
10/09/20  
18h

37°  
18°

## 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



### Rio não tem previsão de chuva nesta quinta-feira (10/9)

No fim desta quinta-feira (10/09), permanece a previsão de céu parcialmente nublado a claro e sem chuva, de acordo com o Sistema Alerta Rio. Os ventos estarão fracos a moderados e as temperaturas estáveis. A máxima registrada foi de 37,3°C, às 14h45, na estação Guaratiba, e mínima registrada de 18,6°C, às 3h15, na estação Alto da Boa Vista.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Noite 10/09/2020	Madrugada 11/09/2020	Manhã 11/09/2020	Tarde 11/09/2020
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Claro	Claro a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro	Claro a Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de NE/E	Fraco a Moderado de SW/W	Fraco a Moderado de SW/W	Fraco a Moderado de S/SW
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 11/09/2020				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 35 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 34 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 35 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 35 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 32 °C Mín.: 19 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Alta: 0,8m às 19h13min do dia 10/09/2020				
Baixa: 0,5m às 04h02min do dia 11/09/2020				
Alta: 0,9m às 12h41min do dia 11/09/2020				
Baixa: 0,6m às 17h00min do dia 11/09/2020				

## Previsão do Alerta Rio para os próximos quatro dias

Entre sexta-feira e segunda-feira (11 e 14/09), o posicionamento de um sistema de alta pressão manterá a nebulosidade variada na cidade do Rio, com céu parcialmente nublado a claro e sem previsão de chuva. As temperaturas máximas ficarão em torno dos 34°C.

**ATENÇÃO!** Os ventos apresentarão intensidade moderada a forte, entre sábado e segunda-feira, (12 e 14/09).

Última Atualização: 16:06 - 10/09/2020

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	11/09/2020 Sex	12/09/2020 Sab	13/09/2020 Dom	14/09/2020 Seg
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Claro	Claro a Parcialmente Nublado	Claro a Parcialmente Nublado	Claro a Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de SW/W	Moderado de E/SE	Moderado a Forte de NE/E	Moderado a Forte de S/SW
Temperatura Máxima / Mínima	Estável Máx.: 35°C - Mín.: 18°C	Elevação Máx.: 38°C - Mín.: 19°C	Estável Máx.: 37°C - Mín.: 19°C	Estável Máx.: 37°C - Mín.: 18°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 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.

## Principais intervenções

### **Vias Expressas**

#### **Linha Amarela | Reversível reativada**

Desde terça-feira (8/9), a reversível da Linha Amarela foi reativada, voltando a funcionar nos dias úteis das 6h às 9h oferecendo uma faixa de circulação a mais para os veículos no sentido Ilha do Fundão. Até então, somente a reversível do Elevado das Bandeiras estava em funcionamento, das 6h às 14h. Sua reativação ocorreu no dia 22 de julho. Mais: [http://bit.ly/reversivel\\_LAmarela](http://bit.ly/reversivel_LAmarela)

#### **Linha Vermelha: interdições noturnas até o dia 11/9**

A CET-Rio informa que, entre os dias 8 e 11 de setembro, ficam interditadas duas faixas de cada sentido da Linha Vermelha, sob a Ponte Oswaldo Cruz (Cidade Universitária), das 22h às 4h do dia seguinte. O bloqueio é para operação de retirada de andaimes, a pedido da LAMSA. O desvio será realizado na própria pista, no trecho com estreitamento.

#### **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. Desde 14/8, a pista lateral da Av. Brasil (lado oposto ao INTO) está

bloqueada, entre a Rua Santos Lima e a Av. Francisco Bicalho, **até dia 12/9**. 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>

## 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 retomadas desde 27/7

Desde o dia 27 de julho, foram retomados os fechamentos noturnos rotineiros para manutenções preventivas 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. As informações são da CET-Rio.

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 fecham 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>	

## 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>

## 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/rioemalertacovid19>

### 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.

## Qualidade do Ar

**CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS NO PERÍODO:** A presença constante de umidade na atmosfera, oriunda do oceano, ocasionou bastante nebulosidade, principalmente no início desta quarta-feira na cidade do Rio de Janeiro. O predomínio foi de céu nublado ao longo do dia e não houve registro de chuva, resultando na manutenção das concentrações dos poluentes. Assim, a qualidade do ar ficou classificada como MODERADA na maior parte dos locais monitorados BOA na estação Centro e RUIM nas estações Pedra de Guaratiba e Unidade Móvel.

**TENDÊNCIA DA QUALIDADE DO AR PARA AS PRÓXIMAS 24H:** o tempo na Cidade será influenciado pela recirculação dos ventos úmidos vindos do mar para o continente que favorecerá céu com nebulosidade variada e ventos fracos a moderados ao longo do período. Assim, espera-se a ligeira diminuição das concentrações dos poluentes, o que deverá deixar a qualidade do ar nas próximas 24h classificada entre BOA a MODERADA 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	30	MP <sub>10</sub>	BOA
COPACABANA	65	MP <sub>10</sub>	MODERADA

SÃO CRISTÓVÃO	42	O <sub>3</sub>	MODERADA
TIJUCA	42	MP <sub>10</sub>	MODERADA
IRAJÁ	60	MP <sub>2,5</sub>	MODERADA
BANGU	52	MP <sub>10</sub>	MODERADA
CAMPO GRANDE	50	O <sub>3</sub>	MODERADA
PEDRA DE GUARATIBA	106	O <sub>3</sub>	RUIM
UNIDADE MÓVEL	102	O <sub>3</sub>	RUIM

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 10/09/20.

# Lagoa Rodrigo de Freitas



## Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM nº240/2020



PERÍODO 09/09 (12h) a 10/09 (11:59h) EMISSÃO 10/09/20 (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;  
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 19/08 a 07/09. 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 floculação;
- 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 15h do dia 10/09/2020.