



## Rio em Estágio de Mobilização devido à covid-19

O Centro de Operações da Prefeitura do Rio de Janeiro informa que o município retornou ao ESTÁGIO DE MOBILIZAÇÃO em relação à pandemia da Covid-19 à 0h do dia 2 de outubro de 2020, com o avanço para a Fase 6B do processo de retomada de atividades econômicas anunciado pela Prefeitura do Rio. Leia mais: <https://bit.ly/3niloAD>

## Previsão do Tempo



### Chuva fraca a moderada, com raios, prevista até o fim do dia

O Alerta Rio informa que, para **o final da tarde desta quarta-feira (14/10) permanecem as condições para chover moderado, em curtos períodos de tempo. A chuva deve vir com raios e rajadas moderadas de vento, com velocidade entre 18,5 km/h e 51,9 km/h.** À noite, a previsão é de chuva fraca a moderada, isolada. Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que chova, em média e para toda a cidade, menos que 5 mm nesta quarta.

**Resumo do tempo hoje:** durante o dia, uma frente fria se aproximou pelo oceano e, por isso, o céu ficou parcialmente nublado, com chuveiro/chuva fraca em pontos isolados pela manhã. Os ventos estiveram de fracos a moderados e as temperaturas variaram entre 32,5°C às 10h, em São Cristóvão, e 21,5°C às 04h30, no Alto da Boa Vista.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Noite 14/10/2020	Madrugada 15/10/2020	Manhã 15/10/2020	Tarde 15/10/2020
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto
Precipitação	Chuva fraca a moderada isolada	Chuva fraca a moderada isolada	Chuva fraca isolada	Sem chuva
Vento	Moderado de S/SW	Moderado de SW/W	Moderado de SW/W	Moderado de S/SW
Tendência da Temperatura	Estável	Declínio	Declínio	Declínio
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 15/10/2020				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 28 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 21 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Baixa: 0,2m às 19h49min do dia 14/10/2020				
Alta: 1,2m às 01h26min do dia 15/10/2020				
Baixa: 0,0m às 08h08min do dia 15/10/2020				
Alta: 1,3m às 14h15min do dia 15/10/2020				

## Previsão do Alerta Rio para os próximos quatro dias

**Na quinta-feira (15/10)**, ainda há condições para chuva fraca a moderada, isolada, de madrugada e de manhã. Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que chova menos que 5 mm para a quinta, em toda a cidade.

**Na sexta-feira (16/10)**, a atuação de áreas de instabilidade, junto com a entrada de umidade vinda do oceano, deve provocar chuva fraca a moderada, isolada, à tarde e à noite. Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que chova menos que 10 mm para este dia, em toda a cidade.

**No sábado (17/10) e no domingo (18/10)**, a nebulosidade diminui e não há previsão de chuva para o Rio de Janeiro..

Última Atualização: 16:29 - 14/10/2020

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	15/10/2020 Qui	16/10/2020 Sex	17/10/2020 Sab	18/10/2020 Dom
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado
Precipitação	Chuva fraca a moderada isolada durante a madrugada/manhã	Chuva fraca a moderada isolada durante a tarde/noite	Sem chuva	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.: 17°C	Estável Máx.: 28°C - Mín.: 17°C	Elevação Máx.: 31°C - Mín.: 18°C

## 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)).

## Principais intervenções



### Vias Expressas

## 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.

# 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.

## Via Expressa: interdição parcial, sentido túnel Marcello Alencar, até 20/11

Via Expressa do Porto: **até 20 de novembro**, ficarão parcialmente interditadas a Via Expressa do Porto, sentido Túnel Prefeito Marcello Alencar, e a Via B4. Para minimizar os impactos no trânsito, foi montada uma faixa reversível, nos dias úteis, das 6h às 10h, na pista sentido Avenida Brasil.

Saiba mais: <http://bit.ly/viaexpressabloqueios>

## Zona Sul

### Bloqueios no Viaduto Jardel Filho e Rua Pinheiro Machado

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.

## Zona Oeste

### Bangu: avenida interditada para obras, na altura da Av. Brasil, até 31/12

Av. Doutora Maria Estrela, em Bangu, Zona Oeste do Rio, seguirá interditada, no trecho sob a Av. Brasil, entre as pistas laterais, até o dia 31/12, informou a CET-Rio. No local, a empresa Zona Oeste Mais Saneamento atua na execução da rede de esgotamento sanitário. Leia mais: [http://bit.ly/AVBRASIL\\_BANGU\\_230920](http://bit.ly/AVBRASIL_BANGU_230920)



**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>

## VLT

---

Linhas 1, 2 e 3 circulam nos trechos completos.

## BRT

---

Corredores Transoeste, Transcarioca e Transolímpica operam normalmente.

## Estação Olof Palme fechada temporariamente

A estação Olof Palme, do corredor Transolímpica, está fechada temporariamente devido a atos de vandalismo que afetaram os itens essenciais para a operação.

## METRO RIO

---

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

## SUPERVIA

---

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

## Defesa Civil

A Defesa Civil Municipal registrou 43 ocorrências das 10h31 às 17h30 desta quarta-feira (14/10). Em caso de emergência, ligue 199.

## Qualidade do Ar

**CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS NO PERÍODO:** esta terça-feira foi de nebulosidade variada, temperaturas elevadas e sem registro de chuva na cidade do Rio de Janeiro, resultando na elevação das concentrações dos poluentes. Assim, a qualidade do ar ficou classificada como BOA na maior parte dos locais monitorados; MODERADA nas estações Copacabana e São Cristóvão e RUIM nas estações Irajá e Bangu.

**TENDÊNCIA DA QUALIDADE DO AR PARA AS PRÓXIMAS 24h:** o tempo na cidade será influenciado pela aproximação de uma frente fria que favorecerá céu nublado com possibilidade de chuva fraca a moderada ao longo do período. Assim, espera-se o ligeiro declínio 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	24	O <sub>3</sub>	BOA
COPACABANA	56	PM <sub>10</sub>	MODERADA
SÃO CRISTÓVÃO	55	O <sub>3</sub>	MODERADA
TIJUCA	34	O <sub>3</sub>	BOA
IRAJÁ	98	O <sub>3</sub>	RUIM
BANGU	98	O <sub>3</sub>	RUIM
CAMPO GRANDE	34	O <sub>3</sub>	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	34	PM <sub>10</sub>	BOA
UNIDADE MÓVEL	37	O <sub>3</sub>	BOA

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 do dia 14/10/2020.

# Lagoa Rodrigo de Freitas



## Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas BOLETIM n°274/2020



PERÍODO 13/10 (12h) a 14/10 (11:59h) EMISSÃO 14/10/20 (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]



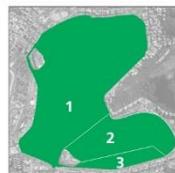
**ESTADO DE ALERTA**  
Condições transitórias/instáveis que, caso agravadas, podem comprometer a sobrevivência das comunidades aquáticas. [2 ≤ OD < 4mg/L]



**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) 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 21/09 a 07/10. 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 enviado pela SMAC às 16h do dia 14/10/2020