



**ENCOBERTO A
NUBLADO COM
CHUVA FRACA**

Sexta-feira
16/10/20
6h

26°
17°

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 isolada a qualquer momento do dia nesta sexta

Em função do transporte de umidade do oceano, o céu permanecerá nublado a encoberto no município do Rio de Janeiro, nesta sexta-feira. De acordo com o Sistema Alerta Rio, há previsão de chuva fraca a moderada isolada ao longo do dia. Os ventos estarão fracos a moderados e as temperaturas seguirão estáveis em relação à quinta-feira, com mínima de 17°C e máxima de 26°C.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Manhã 16/10/2020	Tarde 16/10/2020	Noite 16/10/2020	Madrugada 17/10/2020
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado
Precipitação	Chuva fraca isolada	Chuva fraca a moderada isolada	Chuva fraca a moderada isolada	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de S/SW	Fraco a Moderado de SE/S	Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de E/SE
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável

Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 16/10/2020

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 26 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 26 °C Mín.: 17 °C	Máx.: 26 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 26 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 25 °C Mín.: 20 °C

Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,0m às 08h56min do dia 16/10/2020
Alta: 1,3m às 14h38min do dia 16/10/2020
Baixa: 0,1m às 21h04min do dia 16/10/2020
Alta: 1,4m às 02h32min do dia 17/10/2020

Previsão do Alerta Rio para os próximos quatro dias

Entre **sábado (17/10)** e **terça-feira (20/10)**, haverá redução gradativa de nebulosidade na capital fluminense, devido à atuação de um sistema de alta pressão. Não há previsão de chuva. **No domingo (18/10)** e **na segunda-feira (19/10)**, os ventos estarão moderados a ocasionalmente fortes.

Última Atualização: 21:20 - 15/10/2020

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	17/10/2020 Sab	18/10/2020 Dom	19/10/2020 Seg	20/10/2020 Ter
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro	Claro a Parcialmente Nublado	Claro a Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Moderado de E/SE	Moderado a Forte de E/SE	Moderado a Forte de E/SE	Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Estável Máx.: 28°C - Mín.: 17°C	Elevação Máx.: 32°C - Mín.: 18°C	Estável Máx.: 34°C - Mín.: 19°C	Estável Máx.: 33°C - Mín.: 20°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) e iOS (http://bit.ly/appcor_ios).

Principais intervenções



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.

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 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

Zona Norte

Interdições em ruas de Vila Isabel para obras da Naturgy

Em Vila Isabel, obra em rede da Naturgy ocupa uma faixa da Rua Alexandre Calaza, na altura da Rua Visconde de Santa Isabel, e uma faixa da Rua Rocha Frágoso, na altura da Rua Teodoro da Silva.



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.

Estações Olof Palme e Pe João Cribbin fechadas temporariamente

As estações Olof Palme e Pe João Cribbin, do corredor Transolímpica, estão fechadas 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.

Qualidade do Ar

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS NO PERÍODO:

Nesta quarta-feira, a aproximação de uma frente fria pelo oceano influenciou as condições de tempo na cidade do Rio de Janeiro. O dia teve predomínio de céu parcialmente nublado e houve registros de chuvisco/chuva fraca em pontos isolados no início da manhã, resultando no ligeiro declínio das concentrações dos poluentes. Assim, a qualidade do ar ficou classificada como BOA na maior parte dos locais monitorados e MODERADA nas estações Copacabana, São Cristóvão e Unidade Móvel.

TENDÊNCIA DA QUALIDADE DO AR PARA AS PRÓXIMAS 24H

O tempo na Cidade será influenciado pela passagem da frente fria pelo oceano que favorecerá céu nublado a parcialmente nublado e possibilidade de chuva fraca isolada 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 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	MP ₁₀	BOA
COPACABANA	53	MP ₁₀	MODERADA
SÃO CRISTÓVÃO	51	O ₃	MODERADA
TIJUCA	32	O ₃	BOA
IRAJÁ	35	MP _{2,5}	BOA
BANGU	40	MP ₁₀	BOA
CAMPO GRANDE	30	O ₃	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	30	MP ₁₀	BOA
UNIDADE MÓVEL	71	O ₃	MODERADA

Legenda: O₃ – Ozônio; PM₁₀ – Material Particulado; NO₂ – Dióxido de Nitrogênio; CO – Monóxido de Carbono, SO₂ – Dióxido de Enxofre

*Boletim enviado pela SMAC às 10h do dia 15/10/2020.

Lagoa Rodrigo de Freitas



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM n°275/2020

PERÍODO 14/10 (12h) a 15/10 (11:59h) EMISSÃO 15/10/20 (16h)



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
RIO-ÁGUAS - FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO

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) 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 23/09 a 12/10. 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 n°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 do dia 15/10/2020.