



**CHUVA FRACA
A MODERADA**

Sexta-feira
16/10/20
11h

26°
18°

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



Previsão de chuva fraca a moderada a qualquer momento desta sexta

Nesta sexta-feira, as condições de tempo na cidade do Rio de Janeiro serão influenciadas pelo transporte de umidade do oceano. Desta forma, o céu estará nublado a encoberto, com chuva fraca a moderada isolada ao longo do dia. Os ventos estarão fracos a moderados e as temperaturas permanecerão estáveis em relação ao dia anterior, com máxima prevista de 26°C.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

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

Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 17/10/2020

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 26 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 26 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 26 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 26 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 25 °C Mín.: 21 °C

Tábua de Marés (Fonte: DHN)

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
Baixa: 0,0m às 09h43min 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: 08:03 - 16/10/2020

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	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	Elevação	Estável	Estável
	Máx.: 28°C - Mín.: 17°C	Máx.: 31°C - Mín.: 18°C	Máx.: 33°C - Mín.: 19°C	Máx.: 34°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



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

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 Fragozo, na altura da Rua Teodoro da Silva.

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>

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.

Defesa Civil

A Defesa Civil Municipal registrou seis ocorrências das 5h31 às 10h30 desta sexta-feira (16/10). Em caso de emergência, ligue 199.

Qualidade do Ar

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS NO PERÍODO:

Nesta quinta-feira, o posicionamento de um sistema de baixa pressão no oceano influenciou nas condições de tempo da cidade do Rio de Janeiro. Assim, o céu variou de encoberto a nublado, com registros de chuviscos isolados ao longo do dia, resultando na manutenção das concentrações dos poluentes. Assim, a qualidade do ar ficou classificada como BOA na maior parte dos locais monitorados e MODERADA nas estações Copacabana 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 parcialmente nublado e possibilidade de chuva fraca e/ou chuvisco isolado 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	29	MP ₁₀	BOA
COPACABANA	63	MP ₁₀	MODERADA
SÃO CRISTÓVÃO	34	O ₃	BOA
TIJUCA	27	MP ₁₀	BOA
IRAJÁ	29	MP _{2,5}	BOA
BANGU	32	MP ₁₀	BOA
CAMPO GRANDE	24	O ₃	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	24	MP ₁₀	BOA
UNIDADE MÓVEL	45	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 16/10/2020.

Lagoa Rodrigo de Freitas



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM nº275/2020

PERÍODO 14/10 (12h) a 15/10 (11:59h) EMISSÃO 15/10/20 (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) 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 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 15/10/2020.

