



**NUBLADO A
ENCOBERTO COM
CHUVA FRACA**

Quinta-feira
15/10/20
11h

29°
20°

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



Quinta com condições de chuva a qualquer momento do dia

Nesta quinta-feira, o posicionamento de um sistema de baixa pressão no oceano irá favorecer o transporte de umidade na cidade do Rio de Janeiro. O céu estará nublado a encoberto e **há condições para ocorrência de chuva fraca isolada a qualquer momento do dia, podendo ser ocasionalmente moderada de forma rápida**. Os ventos estarão moderados, com ocasionais rajadas fortes até o início da noite e as temperaturas apresentarão declínio, com máxima prevista de 29°C.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Tarde 15/10/2020	Noite 15/10/2020	Madrugada 16/10/2020	Manhã 16/10/2020
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado	Nublado
Precipitação	Chuva fraca isolada	Chuva fraca isolada	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Moderado de S/SW	Moderado de S/SW	Fraco a Moderado de SW	Fraco a Moderado de S/SW
Tendência da Temperatura	Declínio	Declínio	Estável	Estável

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.: 21 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 23 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 23 °C

Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Alta: 1,3m às 14h15min do dia 15/10/2020
Baixa: 0,2m às 20h26min do dia 15/10/2020
Alta: 1,3m às 02h00min do dia 16/10/2020
Baixa: 0,0m às 08h56min do dia 16/10/2020

Previsão do Alerta Rio para os próximos quatro dias

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.

De **sábado (17/10) até a segunda-feira (19/10)**, a nebulosidade diminui e não há previsão de chuva para o Rio de Janeiro.

Última Atualização: 08:56 - 15/10/2020

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	16/10/2020 Sex	17/10/2020 Sab	18/10/2020 Dom	19/10/2020 Seg
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro
Precipitação	Chuva fraca a moderada isolada durante a tarde/noite	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de SE/S	Moderado de E/SE	Moderado a Forte de E/SE	Moderado a Forte de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Estável	Estável	Elevação	Estável
	Máx.: 28°C - Mín.: 18°C	Máx.: 29°C - Mín.: 17°C	Máx.: 32°C - Mín.: 18°C	Máx.: 34°C - Mín.: 19°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

Rua Pinheiro Machado está fechada, no sentido Botafogo

A Rua Pinheiro Machado está interditada, em ambos os sentidos, pela Polícia Militar. Desvios pela Praia de Botafogo, no sentido Centro; e pela Rua Álvaro Chaves, no sentido Botafogo. Reflexos no Túnel Santa Bárbara e no Viaduto 31 de Março. Motoristas devem optar pelo Aterro do Flamengo ou pelo Túnel Rebouças, que apresentam melhores condições de tráfego.

Acompanhe informações em tempo real no www.twitter.com/operacoesrio

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	TERÇAS
<p>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</p> <p>2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel fecham no sentido Lagoa, das 23h50 às 5h. Rota alternativa: Av. Niemeyer</p>	<p>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.</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 fecha no sentido Guaratiba, das 23h às 4h. Rota Alternativa: Serra da Grota Funda</p>
QUARTAS	QUINTAS
<p>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</p> <p>2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel fecham no sentido São Conrado, das 23h50 às 5h. Rota alternativa: Av. Niemeyer</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>3) Túnel Vice- Presidente José de Alencar fecha no sentido Recreio, das 23h às 4h. Rota Alternativa: Serra da Grota Funda</p>
TODAS AS NOITES	
<p>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.</p>	

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

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>

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 duas ocorrências das 5h31 às 10h30 desta quinta-feira (15/10). Em caso de emergência, ligue 199.

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°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]

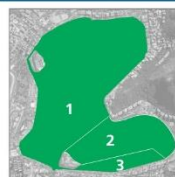


ESTADO CRÍTICO

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;
 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 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 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 do dia 14/10/2020