



**NUBLADO A
ENCOBERTO**

Quinta-feira
15/10/20
6h

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 previsão de chuva fraca a moderada isolada à noite

Nesta quinta-feira, o posicionamento de um sistema de baixa pressão no oceano favorece o transporte de umidade do mar para o continente deixando o tempo instável na cidade do Rio de Janeiro. De acordo com o Alerta Rio, a previsão é de céu nublado a encoberto com chuva fraca a moderada isolada à noite. Os ventos serão predominantemente moderados e as temperaturas estarão em declínio em relação ao dia anterior, com mínima de 20°C e máxima de 29°C.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Manhã 15/10/2020	Tarde 15/10/2020	Noite 15/10/2020	Madrugada 16/10/2020
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Chuva fraca a moderada isolada	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de SW/W	Moderado de S/SW	Moderado de S/SW	Fraco a Moderado de SW
Tendência da Temperatura	Declínio	Declínio	Declínio	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.: 20 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 23 °C

Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,0m às 08h08min do dia 15/10/2020
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

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: 22:50 - 14/10/2020

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
Precipitação	Chuva fraca a moderada isolada durante a tarde/noite	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de SE/S	Fraco a 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.: 28°C - Mín.: 17°C	Máx.: 31°C - Mín.: 18°C	Máx.: 33°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) 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



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 quatro ocorrências das 17h31 às 5h30 desta quinta-feira (15/10). 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 ₃	BOA
COPACABANA	56	MP ₁₀	MODERADA
SÃO CRISTÓVÃO	55	O ₃	MODERADA
TIJUCA	34	O ₃	BOA
IRAJÁ	98	O ₃	RUIM
BANGU	98	O ₃	RUIM
CAMPO GRANDE	34	O ₃	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	34	MP ₁₀	BOA
UNIDADE MÓVEL	37	O ₃	BOA

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 14/10/2020.



Lagoa Rodrigo de Freitas



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas BOLETIM nº274/2020



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:

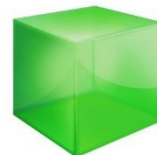
a) pedalinhas e barcos sem motor até três metros;
b) barco a motor destinado exclusivamente a passeios turísticos e educação ambiental;

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