



**PARCIALMENTE
NUBLADO A NUBLADO
COM PANCADAS
DE CHUVA**

Quarta-feira
14/10/20
11h

34°
21°

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, com raios e ventos, nesta quarta (14/10)

Nesta quarta-feira, a aproximação de uma frente fria pelo oceano irá influenciar as condições de tempo na cidade do Rio de Janeiro. O céu estará parcialmente nublado a nublado e há condições para ocorrência de **pancadas de chuva moderada de forma rápida a partir do final da manhã, podendo vir acompanhadas de raios e rajadas de vento moderado a forte**. As temperaturas permanecerão estáveis em relação ao dia anterior, com máxima prevista de 34°C.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Tarde 14/10/2020	Noite 14/10/2020	Madrugada 15/10/2020	Manhã 15/10/2020
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto
Precipitação	Pancadas de chuva isoladas	Chuva fraca a moderada isolada	Chuva fraca a moderada isolada	Chuva fraca isolada
Vento	Moderado a Forte de S/SW	Moderado de S/SW	Moderado de SW/W	Moderado de SW/W
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Declínio	Declínio

Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 14/10/2020

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 32 °C Mín.: 22 °C	Máx.: 33 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 34 °C Mín.: 23 °C	Máx.: 34 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 23 °C

Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Alta: 1,3m às 13h53min do dia 14/10/2020
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

Nível de risco em relação ao vento				
	Tarde 14/10/2020	Noite 14/10/2020	Madrugada 15/10/2020	Manhã 15/10/2020
Risco Vento	Médio	Médio	Médio	Médio

Previsão do Alerta Rio para os próximos quatro dias

Na **quinta-feira (15/10)**, ainda há condições para **chuva fraca a moderada isolada nos períodos da madrugada e manhã, com os modelos numéricos de previsão do tempo indicando que chova, em média, 5mm em toda a cidade.**

Na **sexta-feira (16/10)**, ventos em médios níveis da atmosfera em conjunto com o transporte de umidade do oceano deixarão o céu nublado a encoberto com **chuva fraca a moderada isolada durante os períodos da tarde e da noite. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam ESTIMATIVA MÉDIA de 15mm para este dia.**

O **sábado (17/10)** será de redução da nebulosidade e sem previsão de chuva para a cidade do Rio. O **domingo (18/10)**, com a atuação de um sistema de alta pressão, o céu ficará claro a parcialmente nublado e as temperaturas estarão em elevação, sendo a máxima prevista de 33°C.

Última Atualização: 08:08 - 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 a Claro
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	Declínio	Estável	Elevação
	Máx.: 30°C - Mín.: 19°C	Máx.: 27°C - Mín.: 17°C	Máx.: 28°C - Mín.: 17°C	Máx.: 32°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



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/TRANSBRASIOBRAS>

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 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 Norte

Interditada Estrada das Paineiras desde o dia 2 de outubro

O Parque Nacional da Tijuca informa que desde sexta-feira, dia 2 de outubro de 2020, está preventivamente interditada toda a Estrada das Paineiras, a partir da altura da Rua Almirante Alexandrino, por determinação da Defesa Civil do município do Rio de Janeiro. O bloqueio foi solicitado após uma vistoria da GeoRio orientar que a Defesa Civil realizasse a interdição da área devido ao impacto provocado pelo temporal dos dias 21 e 22 de setembro de 2020.

Em cumprimento a essa determinação, o Parque há interrupção total da circulação na Estrada das Paineiras, o que inclui a proibição do trânsito de pedestres e de ciclistas. Além disso, será avaliado, junto com a Defesa Civil e a GeoRio, os impactos e ações necessárias no trecho interditado. Com a interdição da via, o Parque também suspendeu temporariamente a visitação ao Corcovado por meio das vans da concessionária Paineiras-Corcovado. *A visitação ao Cristo Redentor por meio do Trem do Corcovado não sofreu nenhuma alteração.*

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/rioemalertacovid19>

VLT

Linhas 1, 2 e 3 circulam nos trechos completos.

BRT

Corredores Transoeste, Transcarioca e Transolímpica operam normalmente.

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.



A Defesa Civil Municipal registrou quatro ocorrências das 5h31 às 10h30 desta quarta-feira (14/10). Em caso de emergência, ligue 199.



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 nº273/2020



PERÍODO 12/10 (12h) a 13/10 (11:59h) EMISSÃO 13/10/20 (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) 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 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 10h do dia 13/10/2020.