



Rio em Estágio de Mobilização devido à chuva e à covid-19

O Rio de Janeiro está **ESTÁGIO DE MOBILIZAÇÃO em relação à pandemia da Covid-19 e também devido à chuva na cidade**. Confira todas as ocorrências relacionadas à chuva e recomendações da Prefeitura do Rio sobre como proceder em caso de chuva e ventos fortes: <http://bit.ly/chuva091020> Os cidadãos devem continuar a seguir as orientações dos especialistas e as regras de ouro da Prefeitura do Rio, como usar máscaras, evitar aglomerações e higienizar bem as mãos.

Previsão do Tempo



Chuva moderada a forte ainda nesta noite

Raios e ventos de 18,5 a 76 km/h podem acontecer durante a chuva

De acordo com o Alerta Rio, **até o fim do dia**, áreas de instabilidade associadas à atuação de uma frente fria no oceano devem provocar **pancadas de chuva de intensidade moderada a forte, mas de curta duração. A chuva deve ter raios e rajadas de vento moderadas a fortes, com velocidade entre 18,5 km/h e 76 km/h. ATENÇÃO:** para hoje, os modelos numéricos de previsão do tempo mantiveram a estimativa de ontem. O acumulado médio previsto para toda a cidade é de cerca de 25mm.

Hoje, as temperaturas variaram entre 27,4°C às 09h30, em Irajá, e 21°C a 01h, no Alto da Boa Vista.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Noite 09/10/2020	Madrugada 10/10/2020	Manhã 10/10/2020	Tarde 10/10/2020
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto
Precipitação	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva isoladas	Chuva fraca a moderada isolada	Chuva fraca a moderada isolada
Vento	Moderado a Forte de SW	Moderado a Forte de SW	Moderado a Forte de SW	Moderado a Forte de SW
Tendência da Temperatura	Declínio	Declínio	Estável	Estável
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 10/10/2020				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 25 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 25 °C Mín.: 17 °C	Máx.: 25 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 25 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 24 °C Mín.: 21 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Alta: 0,8m às 18h39min do dia 09/10/2020				
Baixa: 0,4m às 03h32min do dia 10/10/2020				
Alta: 0,9m às 12h09min do dia 10/10/2020				
Baixa: 0,6m às 16h32min do dia 10/10/2020				

RECOMENDAÇÕES EM CASOS DE VENTOS FORTES:

O Centro de Operações Rio reforça, a seguir, as recomendações de segurança elaboradas pela Defesa Civil do Estado (Sedec-RJ) e pelo Corpo de Bombeiros do RJ diante da ocorrência de rajadas de ventos fortes:

Em casa:

- Feche as janelas, basculantes e portas de armários para evitar canalizações de ventos no interior de casa.
- Persianas, cortinas ou blecautes também devem estar fechados para evitar que estilhaços se espalhem, no caso de alguma janela quebrar;
- Aparelhos elétricos e registro de gás devem estar fechados. Dessa forma, não há agravamento em caso de queda de árvore;
- Evite deixar objetos que possam cair em locais altos;
- Mantenha as árvores do jardim ou do quintal sempre podadas e bem cuidadas;
- Fique atento: se houver falta de luz, cuidado com o uso de velas para evitar incêndios.

Na rua:

- Não se abrigue debaixo de árvores ou de coberturas metálicas;
- Evite a prática de esportes ao ar livre, especialmente, no mar;
- Evite ficar próximo a precipícios, encostas ou lugares altos sem proteção;
- Evite passar sob cabos elétricos, outdoors, andaimes, escadas;
- Não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda;
- Não queime lixo, não ateie fogo em terrenos para remover vegetação, não acenda fogueiras ou jogue bitucas de cigarros em estradas ou terrenos com mata;
- Fique atento: caso haja queda de árvore, é possível que a rede de energia tenha sido rompida. Nesta situação, há risco de acidentes causados por raios.

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).

Previsão do Alerta Rio para os próximos quatro dias

O Sistema Alerta Rio informa:

Sábado (10/10): a entrada de umidade vinda do mar deve provocar chuva fraca a moderada, isolada, a qualquer momento do dia. Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que chova, em média e para toda a cidade, aproximadamente 10 mm em todo este dia. Os ventos estarão moderados a fortes, com velocidade entre 18,5 km/h e 76 km/h.

Domingo (11/10): o transporte de umidade perderá intensidade ao longo do dia. A previsão é de chuva fraca, isolada, durante a madrugada. Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que chova menos que 5 mm para o domingo, em toda a cidade e ao longo do dia.

Segunda (12/10): haverá diminuição da nebulosidade, com céu parcialmente nublado a claro e sem chuva no Rio. À tarde e à noite podem ocorrer rajadas de vento moderado/forte (velocidade entre 18,5 km/h e 76 km/h).

Terça (13/10): o tempo volta a ficar instável no município devido à atuação de áreas de instabilidade junto com o calor e a umidade. A previsão é de pancadas de chuva de intensidade moderada, em pontos isolados, a partir da noite. Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que chova cerca de 10 mm para este dia, em toda a cidade ao longo deste dia.

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	10/10/2020 Sab	11/10/2020 Dom	12/10/2020 Seg	13/10/2020 Ter
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado
Precipitação	Chuva fraca a moderada isolada a qualquer momento	Chuva fraca isolada durante a madrugada	Sem chuva	Pancadas de chuva isoladas durante a noite
Vento	Moderado a Forte de S/SW	Fraco a Moderado de SE/S	Moderado a Forte de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Estável Máx.: 25°C - Mín.: 17°C	Estável Máx.: 24°C - Mín.: 16°C	Elevação Máx.: 30°C - Mín.: 17°C	Elevação Máx.: 33°C - Mín.: 19°C

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>

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>

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.

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 a 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/riomalertacovid19>

VLT

Linhas 1, 2 e 3 circulam nos trechos completos.

BRT

Corredores Transoeste, Transcarioca e Transolímpica operam normalmente.

METRO RIO

Segundo a concessionária MetrôRio, as linhas 1, 2 e 4 operam normalmente.

Funcionamento no feriadão:

Sábado (10/10) - horário normal, das 5h até a meia-noite

Domingo (11/10) - 7h às 23h

Segunda-feira (12/10) - 7h às 23h

Nos três dias, a linha 2 terá operação de Pavuna a Estácio, com transferência entre as Linhas 1 e 2 na estação Estácio.

SUPERVIA

Segundo a Supervia, os ramais Santa Cruz, Deodoro, Belford Roxo e Japeri funcionam normalmente

Na segunda-feira (12/10), feriado de Nossa Senhora Aparecida, a operação dos trens seguirá a grade de domingos e feriados que está sendo realizada neste período de enfrentamento ao novo coronavírus. Os trens vão circular das 4h28 às 22h19, de acordo com o programado para cada ramal.

Já no fim de semana, a operação seguirá o que vem sendo praticado durante a pandemia, com alterações em função das manutenções programadas. O trecho Japeri-Paracambi será suspenso das 9h30 de domingo (11/10) até a primeira viagem comercial de segunda-feira (12/10) para serviços preventivos na rede aérea e na via férrea.

Manutenções programadas do fim de semana e feriado

Sábado (10/10)

Ramal Deodoro

Entre 8h e 21h, haverá manutenção na linha férrea nas imediações da Central do Brasil. Por isso, durante todo o dia, haverá mudanças na fidelização de plataformas de embarque para Japeri e Santa Cruz. O sistema de áudio e a equipe da estação informarão aos passageiros sobre as alterações

Ramal Santa Cruz

Haverá serviços de limpeza da linha, entre Deodoro e Vila Militar, das 8h às 17h.

Ramal Japeri

Serão realizados serviços de manutenção na via e em cabos da rede aérea, entre Nova Iguaçu e Engenheiro Pedreira, das 9h às 19h.

Ramal Belford Roxo

Das 10h30 às 19h, haverá manutenção em cabos da rede aérea entre Mercadão de Madureira e Barros Filho.

Domingo (11/10)

Ramais Deodoro, Santa Cruz e Japeri

Das 10h às 19h, serão realizados serviços de manutenção em cabos da rede aérea entre as estações Piedade e Deodoro. Nesse período, trens para Japeri e Santa Cruz não realizarão parada nas estações Oswaldo Cruz e Piedade. De acordo com a origem e o destino pretendido, os passageiros poderão realizar transferências nas estações Prefeito Bento Ribeiro, Madureira, Quintino e Olímpica de Engenho de Dentro.

Ramal Santa Cruz

Das 8h às 18h, haverá manutenção na linha férrea entre Tancredo Neves e Santa Cruz, sem alteração na circulação dos trens.

Ramal Japeri

Serão realizados serviços de manutenção em cabos da rede aérea e na linha férrea, das 9h às 21h, entre Comendador Soares e Queimados.

Ramal Japeri - Extensão Paracambi

A partir das 9h30 do domingo (11/10), em função de manutenções na via, não haverá circulação de trens no trecho entre as estações Japeri e Paracambi. A operação será normalizada na segunda-feira (12/10), a partir da primeira viagem comercial. Os passageiros foram avisados sobre a interrupção com antecedência.

Ramal Belford Roxo

Das 10h às 19h, serão realizados serviços de manutenção em cabos da rede aérea entre Triagem e Mercado de Madureira, sem alteração na circulação dos trens.

Ramal Saracuruna

Entre 10h e 19h, haverá manutenção na via férrea no trecho entre as estações Ramos e Duque de Caxias.

Segunda-feira – feriado (12/10)

Ramal Santa Cruz

Das 10h às 19h, haverá manutenção em cabos da rede aérea entre Bangu e Santíssimo.

Ramal Japeri

Serão realizados serviços de manutenção em cabos da rede aérea, das 10h às 19h, entre Anchieta e Presidente Juscelino.

Ramal Saracuruna

Entre 7h e 16h, haverá manutenção na via férrea no trecho entre as estações Bonsucesso e Penha, sem alteração na operação dos trens.



CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS NO PERÍODO: áreas de instabilidade em altos e médios níveis da atmosfera deixaram o tempo instável nesta quinta-feira na cidade do Rio de Janeiro. O céu esteve encoberto a nublado e houve registro de chuva fraca ao longo do período sendo moderada na madrugada, 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, São Cristóvão e Irajá.

TENDÊNCIA DA QUALIDADE DO AR PARA AS PRÓXIMAS 24h: o tempo na cidade será influenciado pela atuação do sistema de alta pressão que favorecerá céu claro a parcialmente nublado e ventos fracos a moderados 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 RUIM 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	33	MP ₁₀	BOA
COPACABANA	64	MP ₁₀	MODERADA
SÃO CRISTÓVÃO	43	SO ₂	MODERADA
TIJUCA	34	MP ₁₀	BOA
IRAJÁ	44	MP _{2,5}	MODERADA
BANGU	38	MP ₁₀	BOA
CAMPO GRANDE	26	MP ₁₀	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	23	MP ₁₀	BOA
UNIDADE MÓVEL	32	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 09/10/2020.

Lagoa Rodrigo de Freitas



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas BOLETIM n°269/2020



PERÍODO 08/10 (12h) a 09/10 (11:59h) EMISSÃO 09/10/20 (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]

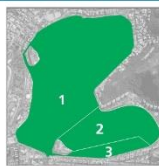


ESTADO CRÍTICO

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 16/09 a 05/10. 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 09/10/2020