



**CLARO A
PARCIALMENTE
NUBLADO**

Sábado
12/09/20
6h

35°
19°

Rio retornou para Estágio de Atenção | Covid-19

O Centro de Operações da Prefeitura do Rio de Janeiro informa que o município retornou ao ESTÁGIO DE ATENÇÃO à 0h desta terça-feira, dia 1º de setembro de 2020, com o avanço para a Fase 6A do processo de retomada de atividades econômicas anunciado pela Prefeitura do Rio. Detalhes: <https://bit.ly/2QHEnVX>

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 Tempo



Sábado com céu claro a parcialmente nublado e máxima de 35°C no Rio

O sábado na cidade do Rio de Janeiro será com o céu parcialmente nublado a claro, devido à atuação de um sistema de alta pressão. De acordo com o Alerta Rio, não há previsão de chuva. Os ventos estarão fracos a moderados e as temperaturas apresentarão elevação em relação à sexta-feira, com mínima de 19°C e máxima de 35°C.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Manhã 12/09/2020	Tarde 12/09/2020	Noite 12/09/2020	Madrugada 13/09/2020
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Claro	Claro a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro	Claro
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Moderado de NE/E	Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de NE/E	Fraco a Moderado de N/NE
Tendência da Temperatura	Elevação	Elevação	Estável	Estável

Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 12/09/2020

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 34 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 35 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 35 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 35 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 31 °C Mín.: 21 °C

Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Alta: 1,0m às 13h00min do dia 12/09/2020

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Manhã 12/09/2020	Tarde 12/09/2020	Noite 12/09/2020	Madrugada 13/09/2020
Baixa: 0,5m às 18h04min do dia 12/09/2020				
Alta: 0,8m às 00h15min do dia 13/09/2020				

Previsão do Alerta Rio para os próximos quatro dias

No domingo e na segunda-feira (13 e 14/09), um sistema de alta pressão manterá o tempo estável no município do Rio de Janeiro, com pouca nebulosidade, temperaturas elevadas e sem previsão de chuva. Os ventos estarão moderados, com rajadas ocasionalmente fortes no domingo e na segunda.

Na terça-feira (15/09), a passagem de uma frente fria em alto mar trará umidade para a capital fluminense, deixando o céu nublado, com chuva fraca isolada a qualquer hora do dia. As temperaturas entrarão em declínio e os ventos estarão moderados. **Na quarta-feira (16/09)**, o tempo voltará a ficar estável, com redução da nebulosidade, elevação das temperaturas e sem previsão de chuva.

Última Atualização: 22:11 - 11/09/2020

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	13/09/2020 Dom	14/09/2020 Seg	15/09/2020 Ter	16/09/2020 Qua
Condição do tempo				
Céu	Claro a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Chuvisco/Chuva Fraca isolada a qualquer momento	Sem chuva
Vento	Moderado a Forte de E/SE	Moderado a Forte de SW/W	Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Estável Máx.: 34°C - Mín.: 19°C	Estável Máx.: 35°C - Mín.: 18°C	Declínio Máx.: 29°C - Mín.: 17°C	Elevação Máx.: 33°C - Mín.: 16°C

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.

Principais intervenções

Vias Expressas

Linha Amarela | Reversível reativada

Desde terça-feira (8/9), a reversível da Linha Amarela foi reativada, voltando a funcionar nos dias úteis das 6h às 9h oferecendo uma faixa de circulação a mais para os veículos no sentido Ilha do Fundão. Até então, somente a reversível do Elevado das Bandeiras estava em funcionamento, das 6h às 14h. Sua reativação ocorreu no dia 22 de julho. Mais: http://bit.ly/reversivel_LAmarela

Obras de pavimentação na Av. Brasil, em Santíssimo, até outubro

A Prefeitura do Rio, através da CET-Rio e da SMIHC (Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Conservação), informa que, desde sexta-feira (04/09), a Av. Brasil está sendo parcialmente interditada para obras de pavimentação. Para viabilizar o procedimento, será necessário interditar uma faixa da Av. Brasil, sentido Santa Cruz, entre o Corredor Presidente Tancredo Neves e a Rotatória do Santíssimo. O término da intervenção está previsto para o dia 02 de outubro. O desvio será realizado na própria pista, no trecho com estreitamento. Não são esperados reflexos no trânsito, de acordo com a CET-Rio, pois o procedimento será itinerante e em trechos menores que 200 metros de extensão.

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. Desde 14/8, a pista lateral da Av. Brasil (lado oposto ao INTO) está bloqueada, entre a Rua Santos Lima e a Av. Francisco Bicalho, **até dia 12/9**. Para conferir informações detalhadas sobre as intervenções realizadas na via expressa, acesse: <https://bit.ly/TRANSBRASIOBRAS>

Via Expressa: interdição parcial, sentido túnel Marcello Alencar, até 30/9

A Via Expressa do Porto teve novos bloqueios, no dia 27 de junho, para obras de construção da alça de ligação ao Viaduto do Gasômetro. **Até 30 de setembro**, ficarão parcialmente interditadas a Via Expressa do Porto, sentido Túnel Prefeito Marcello Alencar, e a Via B4. Para minimizar os impactos no trânsito, será montada uma faixa reversível, nos dias úteis, das 6h às 10h, na pista sentido Av. Brasil. Saiba mais: <https://bit.ly/obrviaexpressaaté3009>

Túnel Prefeito Marcello Alencar: bloqueios para obras na região

A CET-Rio informa que, **até o dia 27 de setembro**, o túnel Prefeito Marcello Alencar será totalmente interditado, sentido rodoviária, das 22h às 6h, para obras de recuperação das fachadas dos armazéns da Via Expressa do Porto. Também será necessário interditar as pistas sentido Centro da Via Expressa do Porto e das avenidas Alfred Agache e General Justo. Apoiadores de tráfego, contratados pelo responsável pelas obras, vão atuar nos bloqueios. <https://bit.ly/marcelloalencar>

Bloqueios no Viaduto Jardel Filho e R. Pinheiro Machado, até dezembro

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.

Túneis: interdições para manutenção preventiva retomadas desde 27/7

Desde o dia 27 de julho, foram retomados os fechamentos noturnos rotineiros para manutenções preventivas 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. As informações são da CET-Rio.

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>	

Zona Norte

Tijuca: obra provoca alteração viária

Desde 2 de julho de 2019, está fechado o acesso da Rua Barão de Iguatemi para a Rua Vicente Licínio. Da Rua Barão de Iguatemi para a Rua Vicente Licínio seguir o seguinte percurso: Rua Felisberto de Menezes; Rua Mariz e Barros, Rua Afonso Pena; Rua Gonçalves Crespo e Rua Vicente Licínio. O bloqueio é para obras de construção de uma praça na Rua Gonçalves Crespo.



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>

BRT

Corredores Transoeste, Transcarioca e Transolímpica operam normalmente.

VLT

Linhas 1, 2 e 3 circulam nos trechos completos.

METRO RIO

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

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

Manutenções programadas do fim de semana

SÁBADO (12/09)

- **Ramais Deodoro, Santa Cruz e Japeri** | Será realizada manutenção de cabos da rede aérea, no trecho entre as estações Praça da Bandeira e Olímpica de Engenho de Dentro, das 10h às 19h. Trens com destino a Japeri e Santa Cruz não realizarão paradas nas estações Méier, Engenho Novo, Sampaio, Riachuelo e Praça da Bandeira. De acordo com a origem e o destino pretendido, os passageiros poderão realizar transferências nas estações Maracanã, Olímpica de Engenho de Dentro, São Cristóvão e Central do Brasil.

- **Ramal Santa Cruz** | Das 7h às 19h, serão realizados serviços de manutenção da linha férrea entre Tancredo Neves e Santa Cruz. Também haverá manutenção de cabos da rede aérea, das 10h às 19h, entre Bangu e Santíssimo, sem alteração na circulação dos trens.

- **Ramal Japeri** | Haverá serviços de manutenção em cabos da rede aérea entre as estações Nova Iguaçu e Queimados, das 10h às 19h.

DOMINGO (13/09)

- **Ramal Santa Cruz** | Das 9h às 17h, haverá limpeza da via entre as estações Campo Grande e Santíssimo.

- **Ramal Japeri** | Haverá serviços de manutenção em cabos da rede aérea entre as estações Mesquita e Ricardo de Albuquerque, das 10h às 19h.

- **Ramal Belford Roxo** | Das 8h às 18h, serão realizados serviços de manutenção da linha férrea entre Cavalcanti e Triagem, sem alteração na circulação dos trens. E das 9h às 14h30, haverá manutenção em cabos da rede aérea entre as estações Mercadão de Madureira e Pavuna/São João de Meriti, sem alteração na circulação dos trens.

Qualidade do Ar

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS

NO PERÍODO: um sistema de alta pressão influenciou as condições de tempo na cidade do Rio de Janeiro nesta quinta-feira. Desta forma, o céu esteve parcialmente nublado passando a claro e não houve registro de chuva, resultando na manutenção das concentrações dos poluentes. Assim, a qualidade do ar ficou classificada entre BOA a MODERADA na maior parte dos locais monitorados e RUIM nas estações Pedra de Guaratiba e Unidade Móvel.

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	35	O ₃	BOA
COPACABANA	68	PM ₁₀	MODERADA
SÃO CRISTÓVÃO	32	O ₃	BOA
TIJUCA	37	O ₃	BOA
IRAJÁ	63	O ₃	MODERADA
BANGU	70	O ₃	MODERADA
CAMPO GRANDE	34	O ₃	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	117	PM ₁₀	RUIM
UNIDADE MÓVEL	102	O ₃	RUIM

Legenda: O₃ – Ozônio; PM₁₀ – Material Particulado; NO₂ – Dióxido de Nitrogênio; CO – Monóxido de Carbono, SO₂ – Dióxido de Enxofre



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM nº241/2020

PERÍODO 10/09 (12h) a 11/09 (11:59h) EMISSÃO 11/09/20 (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 19/08 a 07/09. 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 15h do dia 10/09/2020.