



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

Terça-feira  
17/11/20  
11h

35°  
20°

## Rio em Estágio de Mobilização devido às condições do tempo

O Centro de Operações da Prefeitura do Rio informa que o município entrou em ESTÁGIO DE MOBILIZAÇÃO às 5h40 desta terça-feira, dia 17 de novembro de 2020, devido à possibilidade de chuva moderada a forte nas próximas três horas. Leia mais em: [https://bit.ly/Riomobilizacao\\_171120](https://bit.ly/Riomobilizacao_171120)

## Previsão do Tempo



### Alerta Rio informa: pancadas de chuva com raios e vento fortes nesta 3ª

A terça-feira na cidade será influenciada pela aproximação e posterior passagem de uma frente fria na Região Sudeste. O céu estará predominantemente nublado **com pancadas de chuva moderada isoladas, entre a tarde e noite, acompanhadas de raios e rajadas de vento moderados a fortes**. Máxima prevista de 35°C.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Tarde 17/11/2020	Noite 17/11/2020	Madrugada 18/11/2020	Manhã 18/11/2020
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto
Precipitação	Pancadas de chuva isoladas	Pancadas de chuva	Chuva fraca a moderada isolada	Chuva fraca a moderada isolada
Vento	Moderado a Forte de SW	Moderado a Forte de S/SW	Moderado de S/SW	Fraco a Moderado de SE/S
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Declínio	Declínio
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 17/11/2020				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 31 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 32 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 35 °C Mín.: 22 °C	Máx.: 34 °C Mín.: 22 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 22 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Alta: 1,1m às 15h34min do dia 17/11/2020				
Baixa: 0,2m às 23h04min do dia 17/11/2020				
Alta: 1,2m às 04h13min do dia 18/11/2020				

## Previsão do Alerta Rio para os próximos quatro dias

**Na quarta-feira (18/11)**, a passagem desta frente fria manterá a nebulosidade no Rio. Há previsão de CHUVA FRACA A MODERADA e de VENTOS MODERADOS ao longo do dia. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa média de chuva, para 10 mm no período.

**Na quinta-feira (19/11)**, após a passagem da frente fria, com o transporte de umidade do mar para o continente, o céu ficará encoberto no Rio de Janeiro. A previsão é que ocorra **CHUVA MODERADA A FORTE ISOLADA** ao longo

do dia e VENTOS MODERADOS A FORTE no período. Há chances de ocorrer **PANCADAS DE CHUVA FORTE** na madrugada e de manhã. **Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam chuva, em média, 50 mm neste dia.**

Na sexta-feira (20/11), o tempo permanecerá instável, com previsão de VENTOS MODERADOS e de CHUVA FRACA A MODERADA, DE FORMA ISOLADA, a qualquer momento do dia. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa média de chuva, para 5 mm nesta dia.

No sábado (21/11), o posicionamento de um sistema de alta pressão sobre o oceano manterá a nebulosidade variada no Rio, com céu nublado a parcialmente nublado e previsão de chuva fraca isolada no período da madrugada. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa média de chuva menor que 5 mm para este dia.

Última Atualização: 07:41 - 17/11/2020

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	18/11/2020 Qua	19/11/2020 Qui	20/11/2020 Sex	21/11/2020 Sab
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Parcialmente Nublado
Precipitação	Chuva fraca a moderada ao longo do período	Chuva moderada a forte isolada ao longo do período	Chuva fraca a moderada isolada a qualquer momento	Chuva fraca isolada durante a madrugada
Vento	Moderado de SE/S	Moderado a Forte de SE/S	Fraco a Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Declínio	Estável	Estável	Estável
	Máx.: 30°C - Mín.: 19°C	Máx.: 29°C - Mín.: 18°C	Máx.: 28°C - Mín.: 17°C	Máx.: 30°C - Mín.: 17°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](http://bit.ly/appcor_android)) e iOS ([http://bit.ly/appcor\\_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>

#### Obras da Ecoponte: Av. Brasil bloqueios adiados para terça (17/11)

Nos dias 17,18, 23 e 24/11, ocorrerá a operação para lançamento de pré-lajes do viaduto Via Portuária na Av. Brasil. Antes, o início estava prevista para esta segunda, dia 16. O viaduto faz parte das obras que estão sendo executadas pela Ecoponte e tem como objetivo melhorar a circulação na região do Caju. Para a obra, será preciso interditar as pistas central e lateral, de forma alternada, das 22h às 5h do dia seguinte. A principal rota alternativa é a Linha Vermelha. Veja as intervenções que serão feitas para viabilizar o procedimento através do link: [bit.ly/bloqueios\\_avbrasil](http://bit.ly/bloqueios_avbrasil)

## 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	TERÇAS
<p>1) Túnel Santa Bárbara, Elevado 31 de Março e Viaduto Eng. Noronha <b>fecham</b> no sentido <b>Botafogo, das 23h50 às 5h</b> do dia seguinte. Rota alternativa: Túnel Rebouças e Aterro</p> <p>2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham</b> no sentido Lagoa, das <b>23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: Av. Niemeyer</p>	<p>1) Túnel Rebouças, Elevado Eng. Freyssinet e Viaduto Saint Hilaire <b>fecham</b> no sentido <b>Linha Vermelha, das 23h50 às 5h</b>. 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 <b>fecha</b> no sentido <b>Guaratiba, das 23h às 4h</b>. Rota Alternativa: Serra da Grota Funda</p>
QUARTAS	QUINTAS
<p>1) Túnel Santa Bárbara, Elevado 31 de Março e Viaduto Eng. Noronha <b>fecham</b> no sentido <b>Centro, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: Túnel Rebouças e Aterro</p> <p>2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham</b> no sentido <b>São Conrado, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: Av. Niemeyer</p>	<p>1) Túnel Rebouças, Elevado Eng. Freyssinet e Viaduto Saint Hilaire <b>fecham</b> no sentido <b>Lagoa, das 23h50 às 5h</b>. 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 <b>fecham</b> no sentido <b>São Conrado, das 23h50 às 04h30</b>. Rota alternativa: pista superior do Elevado das Bandeiras, que funcionará no sentido São Conrado</p> <p>3) Túnel Vice- Presidente José de Alencar <b>fecha</b> no sentido <b>Recreio, das 23h às 4h</b>. Rota Alternativa: Serra da Grota Funda</p>
TODAS AS NOITES	
<p>1) Túneis do Joá e São Conrado e Elevado das Bandeiras (pista superior) <b>fecham</b> no sentido <b>Barra, das 23h50 às 04h30</b> - <b>exceto</b> quando houver bloqueio dos outros elevados.</p> <p>*<b>Observação:</b> toda essa programação poderá ser suspensa a qualquer tempo, devido às condições do tempo ou a questões operacionais da cidade.</p>	

## Elevado das Bandeiras: até 27/11, interdições diurnas para manutenção

O Tablado Superior do Elevado das Bandeiras está sendo totalmente interditado, desde terça-feira (20/10), nos dias úteis, de segunda a sexta-feira, das 10h às 16h, para a realização de serviço de manutenção estrutural de rotina. A CET-Rio informou que, às 16h, a via será liberada ao trânsito, no sentido Barra da Tijuca. O serviço será executado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Conservação e esta primeira etapa deve ser concluída até o dia 27 de novembro de 2020.

### OPÇÕES DE TRÁFEGO:

Veículos de São Conrado, sentido Barra da Tijuca, deverão utilizar o Elevado Itamar Franco. No sentido oposto, deverão seguir pelo Tablado Inferior do Elevado das Bandeiras. Agentes de trânsito estarão no local para orientar os motoristas. Ainda de acordo com a CET-Rio, em virtude de chuvas ou excesso de volume do tráfego nas vias alternativas, ao invés de interditar totalmente o Tablado Superior do Elevado das Bandeiras, a mesma poderá apenas bloquear uma faixa da via, ou mesmo suspender o fechamento.

## Zona Sul

### Estrada do Joá liberada, mas pode ser interditada em dias de chuva

Após o término do trabalho das equipes, está totalmente liberada, em ambos os sentidos, a Estrada do Joá. A via foi interditada no dia 1º de novembro após ocorrer um deslizamento que afetou o tráfego na região. **Caso chova, via pode voltar a ser interditada.**

A liberação da estrada é válida para os dias sem chuva, com tempo seco. Nos dias chuvosos, as equipes irão monitorar junto com a GeoRio e, se necessário, vão realizar o fechamento preventivo da via. Os recursos e equipamentos necessários para o bloqueio permanecerão em pontos estratégicos que facilitem a interdição.

## Obra interdita alça de acesso à Rua Marquês de Abrantes

Devido à obra de revitalização de travessia na Praça José de Alencar, no Catete, está interditada ao tráfego de veículos a alça de ligação da Rua Conde de Baependi para a Rua Marquês de Abrantes. Os veículos que trafegam pela Rua Conde de Baependi, com destino à Rua Marquês de Abrantes, devem seguir pela Rua Barão do Flamengo, Rua Paissandu, Rua Senador Vergueiro até o retorno.

### OBSERVAÇÕES:

- A rota de desvio destina-se a veículos de pequeno porte. Os demais (ônibus e caminhões) deverão seguir pela Praia do Flamengo.
- Será mantido um agente de trânsito percorrendo os pontos de ônibus situados no corredor da Rua Marquês de Abrantes, informando os passageiros sobre a alteração na rota das linhas regulares.

### PROIBIÇÃO DE ESTACIONAMENTO

Foi implantada sinalização proibindo o estacionamento em ambos os lados da Rua Paissandu, entre a Praia do Flamengo e a Rua Senador Vergueiro.

## 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](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

Circulação normal nas linhas 1, 2 e 3.

## BRT

Corredores Transoeste, Transcarioca e Transolímpica operam normalmente.

## METRO RIO

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


## Ajustes na programação dos trens desde dia 5/11

Para conhecer os novos intervalos e horários do ramal, planeje a viagem no link: <https://www.supervia.com.br/pt-br/servicos/planeje-sua-viagem>.

## Defesa Civil

A Defesa Civil Municipal registrou seis ocorrências das 5h30 às 10h30 desta terça-feira (17/11). Em caso de emergência, ligue 199.


## Lagoa Rodrigo de Freitas












### Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

**BOLETIM n°304/2020**

PERÍODO 15/11 (12h) a 16/11 (11:59h) EMISSÃO 16/11/20 (16h)



DIAGNÓSTICO QUALIDADE DA ÁGUA

Proteção das Comunidades Aquáticas	Recreação de Contato Secundário	Cenários do Plano de Contingência
		
Estado de EQUILÍBRIO	<span style="color: green;">■</span> PRÓPRIA <span style="color: red;">■</span> IMPRÓPRIA	Sem Cenário
<p> <b>ESTADO DE EQUILÍBRIO</b> Condições adequadas para a preservação da vida aquática. [OD&gt;4mg/L]</p> <p> <b>ESTADO DE ALERTA</b> Condições transitórias/instáveis que, caso agravadas, podem comprometer a sobrevivência das comunidades aquáticas. [2&lt;OD&lt;4mg/L]</p> <p> <b>ESTADO CRÍTICO</b> Condições inadequadas para a preservação da vida aquática, podendo levar à mortandade de peixes. [OD&lt;2mg/L e/ou variação brusca da Temperatura]</p> <p><small>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.</small></p>	<p style="text-align: center;"><small>Atividades de contato secundário permitidas:</small></p> <div style="display: flex;"> <div style="width: 50%;"> <p><b>ATIVIDADES DESPORTIVAS:</b> Trecho 1*: remo em todas as suas modalidades; Trechos 1 e 2*: iatismo (classes "optimist", pinguim e "laser"); Trecho 3*: esqui aquático (segundo regulamento).</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p><b>ATIVIDADES RECREATIVAS:</b> a) pedalinhos e barcos sem motor até três metros; b) barco a motor destinado exclusivamente a passeios turísticos e educação ambiental;</p> </div> </div> <p><small>Neste boletim são consideradas as coletas do período de 26/10 a 11/11. A classificação para o contato secundário é baseada na análise dos seis últimos resultados do parâmetro <i>E. coli</i>, segundo a Resolução CONAMA 357/2005, para água salobra Classe 2.</small></p> <p><small>*Parâmetros de uso conforme Decreto Municipal nº18.415/2000</small></p> <p><b>Recreação de contato secundário:</b> 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.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Até 1 cenário                 </div> <div style="text-align: center;">  Com 2 cenários                 </div> <div style="text-align: center;">  Com 3 ou + cenários                 </div> </div> <p><b>Cenário 1</b> Detecção de lançamento de efluente reativo na presença de Reagente de Nessler (avaliação qualitativa para amônia);</p> <p><b>Cenário 2</b> Lançamento acidental de efluentes (óleos, esgoto, produtos químicos e outros);</p> <p><b>Cenário 3</b> Presença atípica de resíduos sólidos junto às comportas ou no espelho d'água, com necessidade de equipamentos especiais para a retirada;</p> <p><b>Cenário 4</b> Situação de níveis extremos do espelho d'água (superior à 0,80m; inferior à 0,20m datum imbituba);</p> <p><b>Cenário 5</b> Detecção visual de alteração no comportamento da fauna;</p> <p><b>Cenário 6</b> Índice de proteção das comunidades aquáticas em estado de alerta ou crítico (diagnóstico fornecido pela SMAC);</p> <p><b>Cenário 7</b> Detecção visual de mortandade de organismos.</p> <p><b>Cenários de Contingência:</b> 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.</p>

Mais informações: <http://prefeitura.rio/web/smac/gestao-da-lagoa-rodrigo-de-freitas>

\*Boletim enviado pela SMAC às 16h do dia 16/11/2020.