



**NUBLADO A  
PARCIALMENTE  
NUBLADO**

Segunda-feira  
16/11/20  
18h

34°  
22°

## Previsão do Tempo



### Rio retornou ao Estágio de Normalidade, às 17h50

O Centro de Operações da Prefeitura do Rio de Janeiro informa que o município retornou ao ESTÁGIO DE NORMALIDADE às 17h50 desta segunda-feira, dia 16 de novembro de 2020, porque **não há mais registro de chuva na cidade e também não há previsão de chuva moderada para as próximas horas.**

De acordo com o Alerta Rio, no momento, o radar meteorológico do Sumaré detecta núcleos de chuva sobre a região de São Gonçalo/Itaboraí, se distanciando do município do Rio de Janeiro.

O município do Rio estava em Estágio de Mobilização desde 16h15 desta segunda-feira (16/11).

#### Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Noite 16/11/2020	Madrugada 17/11/2020	Manhã 17/11/2020	Tarde 17/11/2020
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado a Encoberto
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Pancadas de chuva isoladas
Vento	Fraco a Moderado de NE/E	Fraco a Moderado de NW/N	Moderado de SW/W	Moderado a Forte de SW
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável

#### 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.: 22 °C	Máx.: 32 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 35 °C Mín.: 24 °C	Máx.: 34 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 23 °C

#### Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,1m às 22h15min do dia 16/11/2020

Alta: 1,2m às 03h34min do dia 17/11/2020

Baixa: 0,4m às 11h09min do dia 17/11/2020

Alta: 1,1m às 15h34min do dia 17/11/2020

#### Descrição sinótica do dia 16/11/2020

Esta segunda-feira foi de calor e variação da nebulosidade na cidade do Rio de Janeiro. Ao longo do dia o predomínio foi de céu parcialmente nublado e não houve registro de chuva. Os ventos ficaram fracos a moderados, sendo mais intensos durante a tarde e as temperaturas se mantiveram estáveis, com máxima registrada de 37,2°C às 14h00min na estação Irajá e mínima registrada

## Previsão para o Município do Rio de Janeiro

Noite  
16/11/2020

Madrugada  
17/11/2020

Manhã  
17/11/2020

Tarde  
17/11/2020

de 20,8°C às 04h30min na estação Alto da Boa Vista. Para sensações térmicas diárias, acesse: <http://alertario.rio.rj.gov.br/sensacao>. Devido ao calor e a elevada disponibilidade de umidade, ainda há condições para pancadas de chuva rápidas e isoladas neste fim de tarde e início da noite de hoje (16/11).

## Previsão do Alerta Rio para os próximos quatro dias

De acordo com o Alerta Rio, a aproximação de uma frente fria na **terça-feira (17/11)** provocará **pancadas de CHUVA MODERADA**, em pontos isolados da cidade, a partir do período da tarde. **A chuva pode vir acompanhada de RAIOS e RAJADAS DE VENTO MODERADO A FORTE**. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam que chova, em média, **menos que 10 mm no período**.

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, podendo ser fortes à noite**. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam **estimativa média** de chuva, para **30 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 e VENTOS MODERADOS A FORTES ao longo do dia. Há chances de ocorrer PANCADAS DE CHUVA FORTE na madrugada e de manhã**. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam chuva, em média, **55 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.

Última Atualização: 08:22 - 16/11/2020

### Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro

	17/11/2020 Ter	18/11/2020 Qua	19/11/2020 Qui	20/11/2020 Sex
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado a Encoberto	Encoberto	Nublado a Encoberto
Precipitação	Pancadas de chuva isoladas a partir da tarde	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
Vento	Moderado a Forte de SW/W	Moderado de SE/S	Moderado a Forte de SE/S	Moderado de SE/S
Temperatura Máxima / Mínima	Estável	Declínio	Declínio	Estável
	Máx.: 35°C - Mín.: 21°C	Máx.: 29°C - Mín.: 20°C	Máx.: 26°C - Mín.: 18°C	Máx.: 25°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)).

### 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 no sentido 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 no sentido Lagoa, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: Av. Niemeyer</p>	<p>1) Túnel Rebouças, Elevado Eng. Freyssinet e Viaduto Saint Hilaire <b>fecham no sentido 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 no sentido 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 no sentido Centro, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: Túnel Rebouças e Aterro</p> <p>2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham no sentido 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 no sentido 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 no sentido 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 no sentido 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 no sentido Barra, das 23h50 às 04h30 - exceto</b> quando houver bloqueio dos outros elevados.</p> <p>*Observação: <b>toda essa programação</b> 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)


## 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



##### 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 26/10 a 11/11. 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 16/11/2020.



**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.

## SUPERVIA

---

Os ramais Santa Cruz, Deodoro, Belford Roxo e Japeri funcionam 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>.