



**ENCOBERTO
COM PANCADAS
DE CHUVA**

Quinta-feira
19/11/20
6h

25°
18°

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/Riomobilização191120>

🎯 Previsão do Tempo



Alerta Rio informa: chuva pode ser forte na manhã desta quinta-feira

A passagem de uma frente fria manterá o tempo instável na cidade nesta quinta-feira (19/11). Para o período da manhã, há condições para pancadas de chuva moderadas a fortes isoladas. A partir da tarde, há previsão de chuva fraca a moderada isolada. Os ventos estarão moderados a fortes (até 76 km/h).

Alerta de ressaca: a Marinha do Brasil informa: ondas de até 2,5 metros de altura podem atingir a orla das 15h desta quinta-feira (19/11) até as 21h de sexta-feira (20/11).

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Manhã 19/11/2020	Tarde 19/11/2020	Noite 19/11/2020	Madrugada 20/11/2020
Condição do tempo				
Céu	Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto
Precipitação	Chuva moderada a forte isolada	Chuva fraca a moderada	Chuva fraca a moderada	Chuva fraca a moderada isolada
Vento	Moderado a Forte de SW/W	Moderado a Forte de S/SW	Moderado a Forte de SE/S	Moderado a Forte de SE/S
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável

Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 19/11/2020

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 24 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 25 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 24 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 24 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 25 °C Mín.: 20 °C

Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,6m às 13h00min do dia 19/11/2020
Alta: 1,0m às 16h51min do dia 19/11/2020
Baixa: 0,3m às 01h00min do dia 20/11/2020
Alta: 1,0m às 05h54min do dia 20/11/2020

RECOMENDAÇÕES EM CASOS DE ALAGAMENTOS:

- Redobre a atenção ao dirigir e mantenha os faróis acessos;
- Permaneça em local seguro e evite áreas com alagamentos;
- Não caminhe pelas águas, pois há perigo de correnteza e de ferimentos com objetos, quedas em buracos sob a água, além de risco de doenças;
- Não fique próximo à beira de córregos e rios;
- Nunca force a passagem de carros em vias alagadas.

RECOMENDAÇÕES EM CASOS DE VENTOS FORTES:

Veja, 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 descargas elétricas

Previsão do Alerta Rio para os próximos quatro dias

Na sexta-feira (20/11), o tempo permanecerá instável, com previsão de ventos moderados e de CHUVA FRACA A MODERADA, ISOLADA, a qualquer momento do dia. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa média de chuva, para 10 mm neste dia.

No sábado (21/11), o posicionamento de um sistema de alta pressão sobre o oceano manterá o tempo instável no Rio, com céu nublado a parcialmente nublado e previsão de chuva fraca isolada a qualquer momento. Os ventos estarão entre fracos a moderados. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa média de chuva de 5 mm para este dia.

No domingo (22/11), o tempo permanecerá instável, com previsão de chuva fraca, de forma isolada, durante a madrugada. O céu ficará nublado a parcialmente e os ventos serão fracos a moderados. Modelos numéricos de previsão do tempo indicam que chova, em média, 5 mm para este dia.

Na segunda (23/11), haverá redução de nebulosidade, com predomínio de céu parcialmente nublado ao longo do dia, e não há previsão de chuva.

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	20/11/2020 Sex	21/11/2020 Sab	22/11/2020 Dom	23/11/2020 Seg
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Nublado a Parcialmente Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado
Precipitação	Chuva fraca a moderada isolada a qualquer momento	Chuva fraca isolada a qualquer momento	Chuva fraca isolada durante a madrugada	Sem chuva
Vento	Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Estável	Elevação	Estável	Estável
	Máx.: 26°C - Mín.: 17°C	Máx.: 29°C - Mín.: 18°C	Máx.: 30°C - Mín.: 18°C	Máx.: 32°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) 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/TRANSBRASILOBRAS>

Obras da Eco ponte: Av. Brasil bloqueios até o dia 24/11

Iniciou na terça-feira (17/11), a operação para lançamento de pré-lajes do viaduto Via Portuária na Av. Brasil. Nos dias 18, 23 e 24/11, também haverá interdições. O viaduto faz parte das obras que estão sendo executadas pela Eco ponte 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

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.

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>

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



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.

A Defesa Civil Municipal registrou sete ocorrências das 17h31 de quarta-feira (18/11) às 5h30 desta quinta-feira (19/11). Em caso de emergência, ligue 199.

Lagoa Rodrigo de Freitas

Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas
BOLETIM nº306/2020



PERÍODO 17/11 (12h) a 18/11 (11:59h) EMISSÃO 18/11/20 (16h)

DIAGNÓSTICO QUALIDADE DA ÁGUA

Proteção das Comunidades Aquáticas



Estado de ALERTA

- 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 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



Cenário 6

- 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 18/11/2020.