



**ENCOBERTO COM
CHUVA FRACA A
MODERADA**

Quinta-feira
19/11/20
18h

25°
18°

Rio em Estágio de Mobilização devido às condições do tempo

O Centro de Operações da Prefeitura do Rio informa que o município está em ESTÁGIO DE MOBILIZAÇÃO desde as 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 🌡️🌡️🌡️

Chuva fraca a moderada continua, na noite desta quinta-feira!

Núcleos de chuva atuam sobre a Zona Norte, causando chuva fraca a moderada na região. Outro núcleos de chuva moderada se formam sobre a Baixada Fluminense e têm deslocamento também em direção à Zona Norte, informou o Alerta Rio. Até o final desta quinta-feira, esta chuva deve continuar a cair, a qualquer momento, sobre a cidade. Os ventos estarão moderados, com rajadas fortes (até 76 km/h).

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

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

Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 20/11/2020

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

Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,3m às 01h00min do dia 20/11/2020

Alta: 1,0m às 05h54min do dia 20/11/2020

Baixa: 0,7m às 14h00min do dia 20/11/2020

Alta: 1,0m às 17h32min do dia 20/11/2020

Descrição sinótica do dia 19/11/2020

A atuação de uma frente fria estacionária na Região Sudeste deixou o tempo instável na cidade do Rio de Janeiro nesta quinta-feira. O céu esteve encoberto e houve registro de chuva fraca a moderada isolada durante a madrugada e manhã. Os ventos

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

Noite
19/11/2020

Madrugada
20/11/2020

Manhã
20/11/2020

Tarde
20/11/2020

ficaram fracas a moderadas e as temperaturas mantiveram-se estáveis com máxima registrada de 27,4°C às 12h15min na estação São Cristóvão e mínima registrada de 18,8°C às 01h45min na estação Guaratiba. Para sensações térmicas diárias, acesse: <http://alertario.rio.rj.gov.br/sensacao>. O tempo permanece instável no Rio de Janeiro e ainda há previsão de chuva fraca a moderada durante a noite de hoje (19/11).

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 céu estará nublado a encoberto com chuva fraca a qualquer momento, sendo moderada na madrugada e à noite. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam ESTIMATIVA MÉDIA de chuva de 10 mm, em toda a cidade.

No sábado (21/11), o tempo permanece instável com céu nublado a parcialmente nublado e chuva fraca isolada a qualquer momento, principalmente à noite. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam ESTIMATIVA MÉDIA de chuva menor que 5 mm.

No domingo (22/11), o céu estará parcialmente nublado a nublado com chuva fraca a moderada, em pontos isolados, durante a noite. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam ESTIMATIVA MÉDIA de chuva de 10 mm.

Na segunda (23/11), as áreas de instabilidade permanecerão atuando deixando o céu nublado a parcialmente nublado, causando chuva fraca a moderada, isolada, durante a madrugada. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam ESTIMATIVA MÉDIA de chuva de 10 mm.

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	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado
Precipitação	Chuva fraca a moderada isolada a qualquer momento	Chuva fraca isolada a qualquer momento	Chuva fraca a moderada isolada durante a noite	Chuva fraca a moderada isolada durante a madrugada
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	Estável	Estável	Estável
	Máx.: 25°C - Mín.: 18°C	Máx.: 26°C - Mín.: 17°C	Máx.: 27°C - Mín.: 18°C	Máx.: 25°C - Mín.: 19°C

Aviso de ressaca: ondas de até 2,5m, desde a tarde desta quinta

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).

RECOMENDAÇÕES DA PREFEITURA:

- Evitar o banho de mar em áreas que estejam em condições de ressaca;
- Evitar a prática de esportes no mar;
- Não permanecer em mirantes na orla ou em locais próximos ao mar durante o período de ressaca;
- Os frequentadores de praias devem seguir as orientações das equipes do Corpo de Bombeiros;
- Os pescadores devem evitar navegar durante o período de ressaca;
- Evitar trafegar de bicicleta na orla caso as ondas estejam atingindo a ciclovia;
- Não entrar no mar para resgatar vítimas de acidente. Neste caso, acione imediatamente as equipes do Corpo de Bombeiros pelo telefone 193.

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

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

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.

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 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.</p> <p>*Observação: toda essa programação poderá ser suspensa a qualquer tempo, devido às condições do tempo ou a questões operacionais da cidade.</p>	

Zona Sul

São Conrado: interditado trecho da Est. das Canoas, altura do Mirante

Devido a um deslizamento de encosta, está interditado um pequeno trecho da Est. das Canoas, altura do Mirante das Canoas. A Comlurb já está no local. Desvio do tráfego ocorre pela área de estacionamento próxima. Acionadas também Defesa Civil e GeoRio

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

Zona Norte

Rua Uruguai: bloqueios parciais para evento (de 20 a 22/11)

Para a realização do Evento Gastronômico " Degusta Tijuca", haverá interdições de duas faixas da Rua Uruguai, entre o número 380 e a Rua Conde de Bonfim, entre os dias 20 e 22/11. O estacionamento também será proibido nos dois lados da via. Haverá reposicionamento do ponto de ônibus no trecho. A interdição será iniciada às 20h de 19/11 (quinta feira) até as 5h de 23/11 (segunda feira), para a montagem e desmontagem das estruturas.



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.

Operação no feriado do Dia da Consciência Negra

Nesta sexta-feira (20/11), feriado do Dia da Consciência Negra, os trens irão circular entre 4h36 e 21h35, de acordo com a grade de cada ramal, com oferta de viagens extras nos ramais Japeri, Santa Cruz e Saracuruna.

Partidas extras de Japeri, Santa Cruz e Saracuruna para a Central do Brasil

- Japeri: por volta de 5h25
- Santa Cruz: por volta de 5h40
- Saracuruna: por volta de 6h

Partidas extras da Central do Brasil para Japeri e Santa Cruz

- Japeri: por volta de 16h50
- Santa Cruz: por volta de 17h45

BARCAS

Operação no feriado do Dia da Consciência Negra

A CCR Barcas vai operar com a grade de fins de semana e feriados nesta sexta-feira (20/11), Feriado do Dia da Consciência Negra. Na linha Arariboia, as travessias acontecem a cada 60 minutos das 5h30 às 20h30 no sentido Niterói-Rio, e das 6h às 21h no trajeto Rio-Niterói. Na linha Paquetá, as viagens ocorrem conforme disponível em <http://www.grupoccr.com.br/barcas/noticias/medidas-contr-o-coronavirus?id=4081>. A linha Cocotá não funcionará.



A Defesa Civil Municipal registrou 47 ocorrências das 10h30 às 17h30 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 nº307/2020



PERÍODO 18/11 (12h) a 19/11 (11:59h) EMISSÃO 19/11/20 (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]



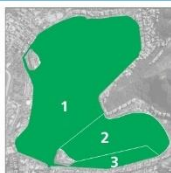
ESTADO DE ALERTA
Condições transitórias/instáveis que, caso agravadas, podem comprometer a sobrevivência das comunidades aquáticas. [2 ≤ OD < 4mg/L]



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;
Tremos 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 28/10 a 16/11. 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 19/11/2020.