



Previsão do Tempo



Alerta Rio informa: previsão de chuva moderada a forte nesta noite

Na sexta-feira (12/02), ventos em altos níveis em conjunto com o calor e a elevada disponibilidade de umidade manterão o tempo instável na cidade do Rio. **A previsão é de pancadas de chuva moderada a forte nos períodos da tarde e noite, podendo vir acompanhadas de raios e rajadas de vento moderado (entre 18,5km/h e 51,9km/h) a forte (entre 52km/h e 76km/h).** Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam que chova, em média e para toda a cidade, 15mm para este fim de tarde e noite.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Noite 12/02/2021	Madrugada 13/02/2021	Manhã 13/02/2021	Tarde 13/02/2021
Condição do tempo				
Céu	Nublado	Nublado	Nublado	Nublado
Precipitação	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva isoladas	Pancadas de chuva isoladas	Pancadas de chuva isoladas
Vento	Moderado de NE/E	Fraco a Moderado de N/NE	Fraco a Moderado de N/NE	Moderado de NE/E
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Declínio	Declínio
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 13/02/2021				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 29 °C Mín.: 22 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 31 °C Mín.: 23 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 23 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Baixa: 0,0m às 22h15min do dia 12/02/2021				
Alta: 1,2m às 03h41min do dia 13/02/2021				
Baixa: 0,4m às 10h41min do dia 13/02/2021				
Alta: 1,3m às 15h39min do dia 13/02/2021				

RECOMENDAÇÕES EM CASO 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 CASO DE VENTOS FORTES

Informações em tempo real no twitter.com/operacoesrio

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 raios.

Previsão para os próximos quatro dias

No sábado (13/02), o tempo permanece instável, com **previsão de pancadas de chuva moderada isoladas a qualquer hora do dia. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam que chova, em média e em toda a cidade, 15mm para este dia.**

Entre domingo (14/02) e terça-feira (16/02), o tempo continua instável, **com pancadas de chuva moderada, rápidas e isoladas nos períodos da tarde e noite. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam que chova, em média e para toda a cidade, 5mm cada um destes dias.**

Última Atualização: 08:20 - 12/02/2021

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	13/02/2021 Sab	14/02/2021 Dom	15/02/2021 Seg	16/02/2021 Ter
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Parcialmente Nublado a Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado
Precipitação	Pancadas de chuva isoladas a qualquer momento	Pancadas de chuva isoladas durante a tarde/noite	Pancadas de chuva isoladas durante a tarde/noite	Pancadas de chuva isoladas durante a tarde
Vento	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de NW/N	Fraco a Moderado de SW/W	Fraco a Moderado de NW/N
Temperatura Máxima / Mínima	Declínio Máx.: 31°C - Mín.: 20°C	Elevação Máx.: 35°C - Mín.: 20°C	Estável Máx.: 36°C - Mín.: 22°C	Estável Máx.: 37°C - Mín.: 21°C

Avenida Niemeyer terá reversível suspensa na segunda-feira (15/2)

A CET-Rio informa que o funcionamento da reversível na Av. Niemeyer será suspenso na segunda-feira (15/02). A via irá funcionar em mão dupla com operação PARE e SIGA. Operadores de tráfego da CET-Rio, Guarda Municipal e terceirizados trabalharão para manter a fluidez. Abaixo, há mais detalhes sobre a obra. No entanto, o texto é dos dias com operação com reversível. Assim, fique atento que a suspensão da reversível acontecerá apenas na 2ª (15/2).

APPCs: funcionamento entre domingo (14/02) e terça-feira (16/02)

A Prefeitura do Rio, por meio da CET-Rio, informa que entre os dias 14/02 (domingo) e 16/02 (terça-feira) as Áreas de Proteção ao Ciclismo de Competição (APCCs) funcionarão em seus horários habituais, da seguinte forma:

DOMINGO (14/02): APCC Porto

- Treinamento: das 6h às 8h;
- Interdições: das 5h30 às 8h30.

TERÇA-FEIRA (16/02): APCC Barra e APCC Aterro do Flamengo

- Treinamentos: das 4h às 5h30;
- Interdições (Barra): das 3h30 às 5h30;
- Interdições (Aterro do Flamengo): das 4h às 5h30.

Principais intervenções



Zona Sul

Av. Niemeyer: via segue com bloqueios parciais para obras

A Prefeitura do Rio informa que a Avenida Niemeyer tem uma faixa ocupada, para obras de contenção de encostas realizadas pela Geo-Rio, entre a Av. Delfim Moreira e a Av. Prefeito Mendes de Moraes. Entre 6h30 e 10h, a via opera no sentido Leblon, devido ao fluxo de veículos da manhã. Após as 10h, a Avenida Niemeyer volta a operar em mão dupla com operação de "PARE E SIGA". **Esta operação será mantida até a conclusão das obras.**

TRANSPORTES | As linhas de ônibus e de transporte complementar que atendem ao bairro do Vidigal (linhas STPL L2101 e L2101 e as linhas SPPO 104 e 109) serão mantidas. As demais linhas terão seus itinerários desviados para a Autoestrada Engº Fernando Mac Dowell, Túnel Acústico Rafael Mascarenhas e Túnel Zuzu Angel.

Veja outros detalhes no link: <http://bit.ly/niemeyer010221>

Zona Oeste

Barra de Guaratiba terá esquema especial de trânsito até o dia 28/02

De acordo com a CET-Rio, a Estrada Roberto Burle Marx será fechada para os veículos, próximo à Rua Almirante Carlos Tinoco, na área de retorno em frente à Ponte Velha da Marambaia, do dia 23 de janeiro ao dia 28 de fevereiro, aos sábados, domingos e feriados, das 8h às 18h. Saiba mais: http://bit.ly/barra_guaratiba

Vias Expressas

Av. Brasil: bloqueios noturnos para manutenção de passarela, em Bangu

A Prefeitura do Rio, por meio da CET-Rio e da SMI (Secretaria Municipal de Infraestrutura), informa que a Avenida Brasil será parcialmente interditada, na altura de Bangu, para serviços de manutenção de passarela. **Os bloqueios ocorrerão em ambos os sentidos, até o dia 26 de fevereiro, das 22h às 4h30 do dia seguinte.**

Os desvios serão realizados na própria pista, no trecho com estreitamento. Não são esperados reflexos no trânsito, pois as interdições serão noturnas e em um sentido da via por vez.

Av. Brasil: obras do Viaduto Via Portuária, no trecho de Manguinhos

A Prefeitura do Rio, por meio da CET-Rio, informa que, na segunda-feira (08/02), foi iniciada a adequação do pavimento da rampa de acesso ao Viaduto Via Portuária.

- **Sexta-feira (12/02), das 10h30 às 14h30:** bloqueio de 1 faixa (lado direito) da Av. Brasil, pista lateral, sentido Centro, na altura da Rua Prefeito Júlio de Moraes Coutinho.

O viaduto faz parte das obras que estão sendo executadas pela Eco ponte e tem como objetivo melhorar a circulação na região do Caju. A Avenida Portuária será uma via expressa exclusiva para veículos de carga e fará a ligação da Av. Brasil, em Manguinhos, com o portão 32 do Cais do Porto. Os desvios serão realizados na própria pista, no trecho com estreitamento.

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>

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.

Túnel Zuzu Angel e do Túnel Acústico Rafael Mascarenhas: os fechamentos de rotina, para manutenção, estão suspensos temporariamente, enquanto durarem as obras na Av. Niemeyer. Caso haja necessidade, a CET-Rio irá divulgar novas datas posteriormente.

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>	



ATENÇÃO! O USO DE MÁSCARAS É OBRIGATÓRIO EM TODOS OS MODAIS

BRT

Os serviços nos três corredores (Transoeste, Transcarioca e Transolímpica) operam normalmente.

METRO RIO

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

Esquema de funcionamento no feriado

O MetrôRio informa que este ano, em razão do decreto da Prefeitura do Rio, que veta a organização de eventos, como desfiles e blocos, **não haverá operação especial**. Entre os dias 13 e 17 de fevereiro, as Linhas 1, 2 e 4 do metrô seguirão os horários regulares de funcionamento. No sábado (13), na segunda-feira (15) e na quarta-feira (17), as estações abrirão das 5h à meia-noite. Já no domingo (14) e na terça-feira (16), feriado de Carnaval, a operação será das 7h às 23h.

No fim de semana e no feriado, a transferência entre as linhas 1 e 2 será feita na estação Estácio. As linhas de ônibus do Metrô na Superfície (Antero de Quental – Gávea e Botafogo – Gávea) também seguirão os horários de rotina.

VLT

De acordo com a concessionária VLT Carioca, as linhas 1, 2 e 3 funcionam normalmente.

SUPERVIA

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

Funcionamento no feriado

Na próxima terça-feira (16/02), os trens da SuperVia vão circular de acordo com a grade horária de sábados programada para cada ramal (entre 4h15 e 23h). No restante da semana (segunda, quarta, quinta e sexta-feira), a operação seguirá a grade regular de dias úteis.



A Defesa Civil Municipal registrou 21 ocorrências das 10h31 às 17h30 desta sexta-feira (12/02). Em caso de emergência, ligue 199.

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).

Lagoa Rodrigo de Freitas



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM nº041/2021



PERÍODO 11/02 (12h) a 12/02 (11:59h) EMISSÃO 12/02/21 (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;
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 20/01 a 08/02. 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 divulgado pela SMAC, às 16h de 12/02/2021.