



**NUBLADO A
PARCIALMENTE
NUBLADO**





02/12/21
18h

29°
/
17°

Previsão do Tempo

Noite de quinta-feira sem previsão de chuva na cidade do Rio de Janeiro

Segundo o Alerta Rio, nesta quinta-feira (02/12), não há previsão de chuva, e o céu se mantém parcialmente nublado na cidade do Rio. Ao longo do dia não houve registro de chuva e os ventos estiveram fracos a moderados (até 51,9 km/h). As temperaturas se mantiveram estáveis com mínima de 17,6°C, às 4h30, na estação Alto da Boa Vista, e máxima de 29,8°C, às 13h15, na estação São Cristóvão.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Noite 02/12/2021	Madrugada 03/12/2021	Manhã 03/12/2021	Tarde 03/12/2021
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Parcialmente Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de SE	Fraco a Moderado de SE	Fraco a Moderado de SE	Fraco a Moderado de SE/S
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 03/12/2021				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 28 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 17 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 21 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Baixa: 0,1m às 19h56min do dia 02/12/2021				
Alta: 1,3m às 01h41min do dia 03/12/2021				
Baixa: 0,2m às 08h38min do dia 03/12/2021				
Alta: 1,1m às 13h56min do dia 03/12/2021				

Siga o COR no Twitter: @operacoesrio

Tenha acesso em tempo real às informações do trânsito, previsão do tempo, transportes e muito mais.



Previsão para os próximos quatro dias

Segundo o Alerta Rio, **entre sexta-feira (03/12) e domingo (05/12)**, a nebulosidade varia, mas também **não há previsão de chuva**. Os ventos estarão fracos a moderados (até 51,9 km/h) e as temperaturas em elevação a partir do domingo (05/12).

Já na **segunda-feira (06/12)**, a formação de um sistema de baixa pressão deixará o tempo instável, com **previsão de pancadas de chuva moderada** a partir do período da manhã. Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa de chuva em torno de 15 mm.

Principais Intervenções

Centro

Túnel Martim de Sá: interdições parciais até o dia 10/12

A CET-Rio informa que o Túnel Martim de Sá está sendo parcialmente interditado, das 22h às 6h, para serviços de revitalização da Seconserva, desde segunda (22/11). Previsão de conclusão no dia 10/12. Os desvios são realizados na própria pista, no trecho com estreitamento. Mais: <https://bit.ly/3cFhcXf>

Zona Norte

Vila Isabel: interdição parcial do Boulevard 28 de Setembro hoje (02/12)

A CET-Rio informa que, em virtude do ensaio técnico da Escola de Samba Vila Isabel, que será realizado nesta quinta-feira, dia 02/12, será interditada a pista da direita do Boulevard 28 de setembro, no trecho entre as ruas Duque de Caxias e Luís Barbosa, das 21h às 23h. O desvio de veículos da pista interditada será feito pelas ruas Duque de Caxias, Torres Homem, Barão de São Francisco e Visconde de Santa Isabel. A operação contará com o monitoramento de agentes da CET-Rio, Guarda Municipal e Polícia Militar, e orientadores de tráfego contratados. Outro ensaio técnico da escola é previsto para o dia 09 de dezembro.

Tijuca: bloqueios na Maxwell para ensaio do Salgueiro hoje (02/12)

A CET-Rio informa que a Rua Maxwell fica interditada, das 21h às 23 h, desta quinta-feira (02/12), na pista sentido Centro, no trecho entre a Rua Barão de Mesquita e a Rua Uruguai, devido ao ensaio técnico da escola de samba Salgueiro. A operação conta com agentes da CET-Rio, GM e PM para a orientação dos motoristas. Desvio pelas ruas Barão de Mesquita, Uruguai e Maxwell. O esquema de trânsito é previsto para outras datas. Confira: <https://bit.ly/3rwEuHG>

Esquema especial para o "Trem do Samba" em Oswaldo Cruz

A CET-Rio montou esquema especial de trânsito para o evento Trem do Samba, que ocorrerá no próximo sábado, dia 4 de dezembro, das 17h às 2h, em três palcos: Praça Paulo da Portela, Rua Átila da Silveira e Rua Dona Vicência. Confira as interdições de vias previstas para os dias 03, 04 e 05/12 no link: <https://bit.ly/3xMhhCq>

Bonsucesso: interdição a partir de domingo (05/12) para ensaio técnico

A CET-Rio montou um esquema especial de trânsito, em Bonsucesso, para o ensaio técnico da Escola de Samba Imperatriz Leopoldinense, das 16h às 20h, deste domingo (05/12) e nos dias 12 e 19 de dezembro. O evento acontece na Rua Dona Isabel, entre as ruas Costa Mendes e Cardoso de Moraes. Prefira o transporte público. Por conta da interdição da Rua Dona Isabel no trecho indicado, os veículos circularão pela Rua Cardoso de Moraes até a Praça das Nações. Detalhes: <https://bit.ly/3ltOVl2>

Grajaú-Jacarepaguá: interdição para obras no sentido Zona Norte

A Avenida Menezes Cortes (Estrada Grajaú-Jacarepaguá) segue com uma faixa interditada, no sentido Grajaú, na altura do km 1,5, para obras de estabilização de encosta. Segundo a CET-Rio, para minimizar os impactos da intervenção, nos dias úteis, das 6h às 10h, motoristas que seguem em direção à Zona Norte podem acessar a faixa reversível montada no sentido oposto, entre o km 2,5 e o km 0,5. Sinalização específica foi instalada para orientar e alertar os motoristas. Detalhes: <https://bit.ly/3nOFTWk>.

Av. Dom Hélder Câmara: interdições parciais para obras

A Avenida Dom Hélder Câmara está parcialmente interditada ao tráfego, entre o Largo de Benfica e a Rua Aloysio Amâncio, para obras do Programa de Saneamento Ambiental – PSAM. Segundo a CET-Rio, para viabilizar o procedimento, uma faixa do lado esquerdo da via foi bloqueada, no sentido Manguinhos, entre os números 104 e 146, e em frente à edificação de nº 312. A interdição está programada para ocorrer durante 90 dias, ininterruptamente. Os desvios são realizados na própria pista, no trecho com estreitamento. Painel de Mensagens Variáveis e nova sinalização foram implantados para orientar os motoristas.

Zona Oeste

Bienal do Livro: CET-Rio monta esquema especial de trânsito

A CET-Rio montou um esquema especial de trânsito para a XX Bienal do Livro, que ocorrerá entre os dias 3 e 12 de dezembro, no Riocentro. Nos horários do evento é recomendado que os motoristas da região utilizem a rota Av. das Américas e Av. Ayrton Senna para a ligação entre o Recreio dos Bandeirantes e a Linha Amarela em função da possível sobrecarga na circulação de veículos na Av. Salvador Allende e na Av. Embaixador Abelardo Bueno. Se puder prefira o transporte público. Horários e outras recomendações: <https://bit.ly/EsquemaTransitoBienal>

Ponte da Joatinga: interdição para retirada e substituição de pórtico

A CET-Rio informa que dando continuidade à obra para retirada e substituição do Pórtico Limitador de Altura, a Ponte da Joatinga, pista de acesso ao tablado inferior do Elevado das Bandeiras, sentido São Conrado, ficará interditada até o dia 9 de dezembro, de segunda a quinta-feira, das 22h30 às 04h30. Os veículos que estiverem na Barra da Tijuca, em direção a São Conrado, deverão seguir pelo Tablado Superior do Elevado das Bandeiras, que estará com pista reversível. Agentes da CET-Rio estarão no local para orientar os motoristas. Esta programação poderá ser suspensa a qualquer momento, devido às condições climáticas ou a questões operacionais da cidade.

Vias Expressas

Linha Amarela: manutenção noturna em túneis até domingo (05/12)

A Lamsa informa que, até o próximo domingo (05/12), serão realizados diversos serviços na via expressa, com destaque para a manutenção dos seus três túneis: Engenheiro Raymundo de Paula Soares (Covanca), Engenheiro Enaldo Cravo Peixoto e Geólogo Enzo Totis. Haverá fechamento de galerias no período noturno, das 21h às 5h do dia seguinte: nas pistas sentido Barra, na segunda (29/11) e no domingo (05/12); e no sentido Fundão, de terça (30/11) a quinta (02/12). Faixa reversível será montada no local. Para esta semana, também estão programados serviços de limpeza no sistema de drenagem em vários trechos. Mais: <https://bit.ly/3E5SBqO>.

Av. Brasil: interdição parcial entre Santa Cruz e Realengo

A CET-Rio informa que, entre 10/11 e 10/12, a Av. Brasil ficará parcialmente interditada, das 13h às 18h e das 22h às 4h30, entre Santa Cruz e Realengo, para revitalização da iluminação pública da RioLuz, por meio do consórcio Smart Luz. Para viabilizar o procedimento, durante o período, a via terá uma faixa bloqueada, sentido Centro, entre o trevo de acesso à Rodovia Governador Mário Covas (Rio-Santos) e o Corredor Presidente Tancredo Neves (Transoeste). Itinerantes, os fechamentos ocorrem em trechos menores que 300 metros. Veículos são desviados na própria pista, no trecho com estreitamento. Detalhes: <https://bit.ly/3c0aV8a>.

Transbrasil: novos bloqueios para obras em diversos trechos

Segundo a CET-Rio, a Av. Brasil tem interdições previstas até abril de 2022, na altura do Caju, Manguinhos, Bonsucesso, Ramos, Olaria, Penha, Parada de Lucas, Irajá, Guadalupe e Deodoro. Mais informações no link: <https://bit.ly/TransbrasilInterdições>.

Interdição do Rebouças para revitalização do sistema de iluminação

A CET-Rio informa que entre os dias 28/11 (domingo) e 02/12 (quinta-feira), das 23h às 5h, o Túnel Rebouças, sentido Zona Sul, será totalmente interditado para serviços de revitalização da iluminação pública da RIOLUZ, através do consórcio Smart Luz. Veja mais em <http://bit.ly/InterdiçãoRebouças>

Túneis: interdições programadas para manutenção preventiva

A CET-Rio divulga os fechamentos noturnos para manutenções nos principais túneis, viadutos e elevados da cidade, conforme programação divulgada no quadro a seguir.

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.

Transportes

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

Metrô Rio

De acordo com a concessionária, as linhas 1, 2 e 4 e o metrô de superfície operam normalmente.

BRT

De acordo com o BRT Rio, os corredores Transcarioca, Transoeste e Transolímpica operam normalmente.

VLT

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

SuperVia

De acordo com a concessionária, os ramais de Deodoro, Santa Cruz, Japeri, Belford Roxo e Saracuruna funcionam normalmente.

BARCAS

A CCR Barcas informa que a operação na linha seletiva de Charitas será retomada na próxima sexta-feira (03/12) em cumprimento à Resolução Setrans 1.462 de 18 de outubro de 2021. Confira a grade de horários no link <https://bit.ly/RetornoBarcasCharitas>



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM n° 317/2021



PERÍODO 01/11 (12h) a 02/12 (11:59h) EMISSÃO 02/12/21 (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;

Trechos 1 e 2*: iatismo (classes "optimist", pinguim e "laser");

Trecho 3*: esqui aquático (segundo regulamento).

ATIVIDADES RECREATIVAS:

a) pedalinhas 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 08/11 a 29/11. 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



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://www.rio.rj.gov.br/web/smac/gestao-da-lagoa-rodrigo-de-freitas>

Boletim enviado pela SMAC às 16h do dia 02/12/2021.

Defesa Civil

A Defesa Civil municipal registrou 45 ocorrências das 10h31 até as 17h30 desta quinta-feira (02/12). 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** (bit.ly/appcor_android) e **iOS** (bit.ly/appcor_ios).

@operacoesrio



Acesse: www.cor.rio