



**NUBLADO
COM PANCADAS
DE CHUVA**

**12/01/22
11h**

**33°
/
21°**

Previsão do Tempo

Quarta (12/01) com previsão de pancadas de chuva ao fim do dia no Rio

De acordo com o Alerta Rio, nesta quarta-feira (12/01), devido à atuação de ventos em médios níveis em conjunto com o calor e a umidade, o tempo fica instável na cidade do Rio de Janeiro. A previsão é de céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva moderada/forte a partir da tarde. Os ventos irão variar de fracos (até 18,5 km/h) a moderados (de 18,5 a 51,9 km/h). As temperaturas seguirão estáveis em relação ao dia anterior, com máxima de 33°C.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Tarde 12/01/2022	Noite 12/01/2022	Madrugada 13/01/2022	Manhã 13/01/2022
Condição do tempo				
Céu	Nublado	Nublado	Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado
Precipitação	Pancadas de chuva isoladas	Pancadas de chuva isoladas	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de N/NE	Fraco a Moderado de NE/E
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 12/01/2022				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 31 °C Mín.: 22 °C	Máx.: 33 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 31 °C Mín.: 23 °C	Máx.: 32 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 23 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Baixa: 0,5m às 17h54min do dia 12/01/2022				
Alta: 1,0m às 23h24min do dia 12/01/2022				
Baixa: 0,5m às 06h26min do dia 13/01/2022				
Alta: 0,9m às 11h21min do dia 13/01/2022				

RECOMENDAÇÕES PARA CHUVA FORTE COM RAIOS:

NA RUA:

- Afaste-se das árvores e terrenos abertos
- Fique longe de janelas
- Não permaneça em piscinas, rios e lagos
- Não toque em nada de metal ou elétrico
- Se estiver dentro do carro, permaneça nele.

Siga o COR no Twitter: @operacoesrio

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



EM CASA:

- Não tome banho durante a chuva.
- Não fale ao telefone

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.

Previsão para os próximos quatro dias

Na quinta-feira (13/01), com o calor e a elevada umidade, a **previsão é de pancadas de chuva, em pontos isolados, também com intensidade moderada nos períodos da tarde e da noite.** Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam estimativa média de chuva de 5 mm para toda a cidade. Porém, com a característica de pancadas, a chuva poderá passar dos 5 mm em alguns pontos.

Entre sexta-feira (14/01) e domingo (16/01), o tempo volta a ficar estável na cidade do Rio, com redução da nebulosidade e **sem previsão de chuva.**

Última Atualização: 07:57 - 12/01/2022

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	13/01/2022 Qui	14/01/2022 Sex	15/01/2022 Sab	16/01/2022 Dom
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Parcialmente Nublado a Claro	Claro a Parcialmente Nublado
Precipitação	Pancadas de chuva isoladas durante a tarde	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Estável Máx.: 33°C - Mín.: 21°C	Estável Máx.: 34°C - Mín.: 22°C	Estável Máx.: 35°C - Mín.: 21°C	Estável Máx.: 37°C - Mín.: 20°C

Principais Intervenções

Túnel Noel Rosa: sentido Jacaré fechado, das 22h às 5h, até 12/02

A CET-Rio informa que a via será interditada, das 22h às 5h, a partir desta quarta-feira (12/01) até 12/02, para serviços de revitalização da iluminação pública. Desvios e rotas alternativas no link: <https://bit.ly/3qetZYA>.

Grajaú-Jacarepaguá: interdição para obras no sentido Zona Norte

A 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>.

Benfica: 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 bloqueado, 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.

Zona Oeste

Bangu: obra em rede de esgotamento sanitário até 06/02

A CET-Rio informa que vias de Bangu serão interditadas para execução de obras da Rede de Esgotamento Sanitário nos próximos domingos, a partir do dia 16, até o dia 06 de fevereiro. Leia: <http://bit.ly/31HCh1o>

Vias Expressas

Lagoa-Barra: interdição para obras de revitalização até 18/01

A CET-Rio informa que, para dar continuidade às obras de revitalização dos Túneis do Joá e São Conrado (Pepino), será necessário interditar totalmente o Túnel do Joá, o tablado inferior do Elevado das Bandeiras e o Túnel de São Conrado, na pista sentido São Conrado. Leia: <https://bit.ly/LagoaBarraBloqueios>

Linha Amarela: interdição para manutenção preventiva até 19/01

A Lamsa, concessionária que administra a Linha Amarela, informa que realizará diferentes serviços de manutenção preventiva nesta semana, com o objetivo de evitar alagamentos nos acessos e saídas da via expressa. Até domingo (09/01), será feita limpeza do rio Banca da Velha, no Pechincha. O cronograma também inclui a limpeza do canal da Gap, em Água Santa. Para os trabalhos, que ocorrem sempre das 9h às 16h, poderá haver interdições parciais de uma faixa, em ambos os sentidos da via, nos respectivos trechos. Leia: bit.ly/LinhaAmarela190122

Transbrasil: confira os pontos com bloqueios para obras do corredor

Segundo a CET-Rio, a Av. Brasil tem interdições previstas na altura do Caju, Manguinhos, Bonsucesso, Ramos, Olaria, Penha, Parada de Lucas, Irajá, Guadalupe e Deodoro. Mais informações no link: <https://bit.ly/3q22t05>

Transbrasil: interdição na alça de descida da Ponte para a Av. Brasil

A CET-Rio informa que, desde a segunda-feira (27/12), a alça de descida da Ponte Rio-Niterói para a Av. Brasil, na altura do Into, passa por intervenções. Para viabilizar as obras do Consórcio Transbrasil, foi necessário interditar permanentemente a agulha de acesso da Ponte para a Av. Brasil, pista central (pavimento rígido), sentido rodoviária. Mais informações no link: <https://bit.ly/3EmzZSH>

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	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>	

Túneis do Porto Maravilha: fechamentos de rotina

Confira os dias e horários de fechamento das galerias de túneis subterrâneos do Porto Maravilha, de acordo com informações da Companhia de Desenvolvimento Urbano da Região do Porto do Rio de Janeiro (Cdurp).

Túnel Rio 450:

- Fecha toda quarta-feira, das 23h às 6h, para manutenção.

Túnel Prefeito Marcello Alencar:

- Fecha todos os domingos e feriados, das 6h às 8h30, nos dois sentidos (as duas galerias), para Área de Proteção ao Ciclismo de Competição (APCC).

- Fecha para manutenção, das 23h às 6h, no seguinte esquema:

- Galeria MAR (sentido rodoviária): toda segunda e terça.
- Galeria Continente (sentido Aterro do Flamengo): toda quinta e sexta

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.

Estações Aracy Cabral e Magalhães Bastos em reforma nesta semana

A reforma da Aracy Cabral acontecerá até quinta-feira (13/01), e na Magalhães Bastos, entre quarta-feira e sábado (12 a 15/01). Os passageiros deverão utilizar as seguintes estações para embarque e desembarque.

Usuários da Aracy Cabral:

- Sentido Galeão: Tanque
- Sentido Alvorada: Taquara

Usuários da Magalhães Bastos:

- Sentido Vila Militar: Vila Militar
- Sentido Alvorada: P. J. Cribbin

VLT

Linhas 1, 2 e 3 operam normalmente.

SuperVia

Os ramais Japeri, Santa Cruz e Saracuruna funcionam normalmente.

Manutenção no Ramal Belford Roxo até o dia 31/01

Entre os dias 03/01/22 e 31/01/22, das 10h às 15h, serão realizadas manutenções na via e no sistema de sinalização do ramal Belford Roxo, entre as estações Rocha Miranda e Barros Filho. Por este motivo, os passageiros precisarão realizar troca de composição na estação Mercadão de Madureira. Segundo a SuperVia, a grade horária de dias úteis do ramal passou por alguns ajustes, para viabilizar a transferência de trens e evitar longas esperas.

Lagoa Rodrigo de Freitas



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM nº 011/2022



PERÍODO 10/01 (12h) a 11/01 (11:59h) EMISSÃO 11/01/22 (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).

Neste boletim são consideradas as coletas do período de 20/12 a 05/01. 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 nº 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.

ATIVIDADES RECREATIVAS:

a) pedalinhos e barcos sem motor até três metros;
b) barco a motor destinado exclusivamente a passeios turísticos e educação ambiental.

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 11/01/2022

Defesa Civil

A Defesa Civil municipal registrou 31 ocorrências das 5h31 às 10h30 desta quarta-feira (12/01). 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