



**PARCIALMENTE
NUBLADO A
CLARO**

**21/06/22
18h**

**33°
/
16°**




Previsão do Tempo

Noite de terça-feira sem previsão de chuva no município do Rio

De acordo com o Alerta Rio, não há previsão de chuva para a cidade do Rio de Janeiro na noite desta terça-feira (21/06), devido à influência de um sistema de alta pressão. Os ventos estarão fracos a moderados (até 51,9 km/h).

Nesta terça-feira, houve registro de névoa úmida em alguns pontos do município durante a manhã. Não houve registro de chuva, os ventos variaram de fracos a moderados (até 51,9 km/h) e as temperaturas apresentaram elevação em relação ao dia anterior, com mínima registrada de 14,7°C, às 6h30, no Alto da Boa Vista, e máxima de 31,6°C, às 12h45, em Guaratiba.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Noite 21/06/2022	Madrugada 22/06/2022	Manhã 22/06/2022	Tarde 22/06/2022
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Claro	Claro	Claro a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de NE/E	Fraco a Moderado de N/NE	Moderado de N/NE	Fraco a Moderado de E/SE
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável

Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 22/06/2022

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 33 °C Mín.: 16 °C	Máx.: 32 °C Mín.: 16 °C	Máx.: 32 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 33 °C Mín.: 17 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 20 °C

Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Alta: 0,9m às 20h43min do dia 21/06/2022
Baixa: 0,6m às 04h32min do dia 22/06/2022
Alta: 1,0m às 08h49min do dia 22/06/2022
Baixa: 0,4m às 16h53min do dia 22/06/2022

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

De acordo com o Alerta Rio, **entre quarta-feira (22/06) e sexta-feira (24/06)**, o posicionamento de um sistema de alta pressão manterá o tempo estável, com variação da nebulosidade e **sem previsão de chuva**. As temperaturas seguirão estáveis.

No sábado (25/06), com a passagem de uma frente fria pelo oceano, **a previsão é de ventos moderados (de 18,5 a 51,9 km/h) a fortes (de 52 a 76 km/h) a partir da tarde**, e de **chuva fraca a moderada a partir da noite**. Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que chova menos de 5 mm nesse período em toda a cidade. Temperaturas em declínio, com máxima prevista de 25°C.

Última Atualização: 15:55 - 21/06/2022

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	22/06/2022 Qua	23/06/2022 Qui	24/06/2022 Sex	25/06/2022 Sab
Condição do tempo				
Céu	Claro a Parcialmente Nublado	Claro	Claro a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Chuva fraca a moderada a partir da noite
Vento	Moderado de N/NE	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de SW/W	Moderado a Forte de S/SW
Temperatura Máxima / Mínima	Estável Máx.: 33°C - Mín.: 16°C	Estável Máx.: 33°C - Mín.: 17°C	Estável Máx.: 31°C - Mín.: 16°C	Declínio Máx.: 25°C - Mín.: 15°C

RECOMENDAÇÕES EM CASOS DE VENTOS FORTES:

O Centro de Operações Rio reforça, 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 raios e rajadas de ventos fortes:

EM CASA:

- Feche portas e janelas
- Feche também persianas e cortinas para evitar que estilhaços se espalhem caso alguma janela quebre
- Feche o registro de gás
- Evite deixar objetos em locais altos, pois podem cair
- Se faltar luz, cuidado com o uso de velas para evitar incêndios.

NA RUA:

- Não se abrigue debaixo de árvores ou coberturas metálicas
- Evite a prática de esportes ao ar livre, especialmente no mar
- Evite ficar próximo a precipícios, encostas ou lugares altos sem proteção
- Não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda
- Cuidado! Caso haja queda de árvore, é possível que a rede de energia tenha sido rompida.

Principais Intervenções

Centro

Santo Cristo e Centro: bloqueios para obras até 30 de junho

A CET-Rio informa que interdições serão realizadas em vias dos bairros de Santo Cristo e Centro até o dia 30/06, para o serviço de fresagem asfáltica da Seconserva. Os bloqueios acontecem das 22h às 5h do dia seguinte. Saiba mais: <https://bit.ly/3LUPNEW>.

Zona Sul

Avenida Atlântica: interdição parcial a partir desta quarta-feira (22/06)

A Avenida Atlântica, em Copacabana, terá uma faixa interditada, das 6h às 16h, a partir desta quarta-feira (22/06), na pista das edificações, entre as ruas Belford Roxo e Almirante Gonçalves, para serviço de limpeza de galeria pela concessionária Águas do Rio. De acordo com portaria da CET-Rio, as interdições parciais estão previstas até o dia 15/12.

Glória: bloqueios no entorno da Praça Paris até 01/07 para obras

A CET-Rio e a Seconserva informam que foram iniciadas as obras de recuperação da pavimentação no entorno da Praça Paris, na Glória. Inicialmente, os serviços serão executados na Rua Mestre Valentim e na Avenida Augusto Severo, sentido Flamengo, com interdições das 7h às 17h: <https://bit.ly/3PVx4Y0>.

Copacabana: Túnel Sá Freire Alvim com interdições para obras até julho

A CET-Rio informa que o Túnel Prefeito Sá Freire Alvim, que faz a ligação entre as ruas Barata Ribeiro e Raul Pompéia, em Copacabana, conta com interdições parciais, das 21h às 6h, para obras de revitalização realizadas pela Secretaria Municipal de Conservação. A previsão é que a via seja liberada em julho. Veja: <https://bit.ly/3wQk6Ut>.

Zona Norte

Madureira: Rua Maria de Freitas tem sentido invertido

A CET-Rio informa que, desde o domingo, dia 12/06, a Rua Maria de Freitas, em Madureira, tem o seu sentido de direção invertido, passando a dar mão da Rua Carvalho de Souza para a Rua Carolina Machado. Saiba mais detalhes no link: <https://bit.ly/3mmdGWB>.

São Cristóvão: Rua Bela com interdições parciais para obras

Segundo a CET-Rio, será necessário interditar uma faixa da via, de forma alternada, das 22h às 5h, para obras de recuperação da pavimentação pela Seconserva. Saiba mais: <https://bit.ly/3JxFYHF>.

Benfica: interdições até 31 de julho para obras do Governo do Estado

A CET-Rio informa que interdições estão sendo realizadas nas ruas Couto Magalhães e Prefeito Olímpio de Melo, para obras do Governo do Estado. Saiba mais: <https://bit.ly/3sHLrpx>.

Zona Oeste

Avenida Estado da Guanabara: esquema 'pare e siga' para obras

Via opera em esquema de 'pare e siga', desde a Estrada do Pontal, no Recreio, até Grumari e fecha no período da noite. Obs.: via interditada na altura da Praia do Abricó, em ambos os sentidos.

Vias Expressas

Túnel Rebouças tem interdições para manutenção e limpeza de rotina

A CET-Rio, informa que o Túnel Rebouças passa por interdições para obra de revitalização e também para manutenção e limpeza de rotina, de 22h às 5h. As interdições no sentido Centro serão realizadas nas terças-feiras, dias 28/06, 12/07, 26/07, 09/08, 23/08, 13/09, 27/09, 11/10, 25/10, 08/11, 22/11 e 06/12. No sentido Lagoa, os bloqueios estão programados para ocorrer nos demais dias, de domingo à quinta-feira, até 19/12. Saiba mais aqui: <https://bit.ly/3m24w1l>

Túneis Acústico e Zuzu Angel: interdição para manutenção até 28/07

A CET-RIO informa que as galerias serão interditadas, no sentido Gávea, entre 22h e 5h, de domingo a quinta, **exceto às quartas**, até o dia 28/07. Detalhes: <http://bit.ly/3PFwEFi>.

Viaduto dos Marinheiros: interdição parcial para manutenção até 31/07

De acordo com a CET-Rio, o Viaduto dos Marinheiros, que liga a Avenida Presidente Vargas, na altura da Cidade Nova, à Praça da Bandeira, passa por interdições parciais para obras. Mais detalhes em https://bit.ly/viad_marinheiros.

Transbrasil: bloqueios para obras na Avenida Brasil em vários bairros

A CET-Rio informa pontos de interdição na Avenida Brasil e seu entorno para as obras do Consórcio Transbrasil. Sinalização específica será instalada para orientar e alertar os motoristas, e as condições do trânsito monitoradas, quanto a eventuais impactos. Trechos, desvios e rotas alternativas no link: <https://bit.ly/3q22t05>.

Linha Vermelha: interdições parciais para manutenção até 24 de junho

A CET-Rio informa que estão sendo realizadas interdições parciais na Linha Vermelha, desde segunda-feira (04/04) até o dia 24/06, para serviços de manutenção da Seconserva. Veja mais: <http://bit.ly/3wZTssb>.

Fechamentos de rotina dos túneis do Porto Maravilha

Confira os dias e horários de fechamento das galerias dos túneis subterrâneos do Porto Maravilha, segundo a Companhia de Desenvolvimento Urbano da Região do Porto do Rio de Janeiro (Cdurp):

Túnel Rio 450: toda quarta-feira, das 23h às 6h, para manutenção.

Túnel Prefeito Marcello Alencar:

- Aos domingos e feriados, das 6h às 8h30, nos dois sentidos (as duas galerias), para Área de Proteção ao Ciclismo de Competição (APCC).
- Toda segunda e terça, das 23h às 6h, no sentido rodoviária (Galeria MAR), para manutenção.
- Toda quinta e sexta, das 23h às 6h, no sentido Aterro do Flamengo (Galeria Continente), para manutenção.

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

Transportes

BRT

Os corredores Transoeste, Transcarioca e Transolímpica seguem com a circulação regular.

Segundo o BRT Mobi-Rio, as estações Vila Queiroz (Transcarioca) e Embrapa (Transoeste) estão temporariamente fechadas.

VLT

Linha 1 retoma a operação até Praia Formosa com ida e volta pelas paradas Cidade do Samba e Utopia-Aquario. Paradas Providência e Harmonia seguem sem serviço de passageiros. Linhas 2 e 3 operam nos trechos completos.

SuperVia

O ramal Belford Roxo opera com acréscimo de 40 minutos no intervalo, com troca de composição na estação Mercado de Madureira.

Demais ramais operam regularmente nesse momento, segundo a SuperVia.

Expresso do ramal Santa Cruz será retomado, gradativamente, até agosto

A SuperVia informa que vai voltar a oferecer o serviço de trem expresso no ramal Santa Cruz. O retorno do expresso começará no próximo dia 11 de julho de 2022, nos dias úteis, com três trens no pico matutino, partindo de Santa Cruz para a Central do Brasil, entre 4h10 e 4h50. Mais informações: <https://bit.ly/3y7wBLN>.

Lagoa Rodrigo de Freitas



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM nº 157/2022



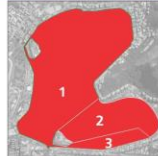
PERÍODO 20/06 (12h) a 21/06 (11:59h) EMISSÃO 21/06/22 (16h)

DIAGNÓSTICO QUALIDADE DA ÁGUA

Proteção das Comunidades Aquáticas

Recreação de Contato Secundário

Cenários do Plano de Contingência



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.

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 25/05 a 15/06. 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.

ATIVIDADES RECREATIVAS:

a) pedalinhos e barcos sem motor até três metros;

b) barco a motor destinado exclusivamente a passeios turísticos e educação ambiental.

Cenário 2



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: <https://meioambiente.prefeitura.rio/monitoramento-diario-da-qualidade-da-agua/>

*Boletim enviado pela SMAC às 14h do dia 21/06/2022

Defesa Civil

A Defesa Civil municipal registrou 48 ocorrências das 10h31 às 17h30 desta terça-feira (21/06). 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