



Previsão do Tempo

Segue a previsão de pancadas de chuva e rajadas de vento no Rio

A passagem de uma frente fria pela cidade do Rio de Janeiro deixou o tempo instável nesta terça-feira. Dessa forma, houve predomínio de céu encoberto, com ocorrência de chuva fraca a moderada ao longo do dia. Os ventos estiveram com intensidade moderada a forte e as temperaturas apresentaram acentuado declínio em relação ao dia anterior, com máxima registrada de 23,1 °C na estação São Cristóvão, às 1h, e mínima de 14,9°C na estação Alto da Boa Vista, às 15h.

Para o final da tarde e noite desta **terça-feira (10/07)** permanece a previsão de chuva fraca a moderada, podendo vir acompanhadas de rajadas de vento forte.

Destaca-se que os modelos numéricos de previsão do tempo indicam a ocorrência de maiores acumulados de precipitação, principalmente, entre a tarde de terça-feira (10/07) e a manhã de quarta-feira (11/07).

Na quarta-feira (11/07), ventos úmidos vindos do mar manterão o tempo instável, com previsão de chuva fraca a moderada, acompanhada de rajadas de vento moderado a forte ao longo do dia.

A partir da quinta-feira (12/07), a tendência é de redução da nebulosidade no município do Rio, com previsão de chuva fraca isolada durante a madrugada.

Acompanhe informações em tempo real no www.twitter.com/operacoesrio

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Noite 10/07/2018	Madrugada 11/07/2018	Manhã 11/07/2018	Tarde 11/07/2018
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto
Precipitação	Chuva fraca a moderada	Chuva fraca a moderada isolada	Chuva fraca isolada	Chuva fraca isolada
Vento	Moderado a Forte de SW/W	Moderado a Forte de SW/W	Moderado de SW/W	Moderado de SW/W
Tendência da Temperatura	Declínio	Declínio	Estável	Estável

Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 11/07/2018

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 22 °C Mín.: 16 °C	Máx.: 22 °C Mín.: 14 °C	Máx.: 22 °C Mín.: 16 °C	Máx.: 22 °C Mín.: 16 °C	Máx.: 22 °C Mín.: 17 °C

Quadro sinótico com informações sobre a previsão do Alerta Rio para os próximos 4 dias:

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	11/07/2018 Qua	12/07/2018 Qui	13/07/2018 Sex	14/07/2018 Sab
Condição do tempo				
Céu	Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro
Precipitação	Chuva fraca a moderada isolada ao longo do período	Chuva fraca isolada durante a madrugada	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Moderado a Forte de S/W/W	Fraco a Moderado de S/SW	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Estável	Elevação	Estável	Elevação
	Máx.: 22°C - Mín.: 14°C	Máx.: 25°C - Mín.: 15°C	Máx.: 26°C - Mín.: 15°C	Máx.: 30°C - Mín.: 17°C

*Quadro sinótico atualizado pelo Alerta Rio às 8h09 do dia 10/07/18. Veja mais: <http://alertario.rio.rj.gov.br/4-dias/>



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 raios.



Clique em m.me/operacoesrio e cadastre-se no nosso serviço de envio de alertas.



Aviso de ressaca: ondas altas na orla até às 21h de 5ª feira (12/07)

A Marinha do Brasil emite novo informe e alerta que ondas de até 2,5 metros podem atingir a orla da cidade do Rio de Janeiro até às 21h de quinta-feira (12/07).

VEJA AS 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.



🎯 Copa do Mundo

Boulevard Olímpico | Operação nesta Copa

A Prefeitura do Rio, por meio da CET-Rio, preparou esquema especial de trânsito no entorno do Boulevard Olímpico, na Praça Mauá, para a exibição dos jogos da Copa do Mundo. Haverá interdição ao trânsito em vias da região nos dias 10, 11 e 15 de julho, das 8h às 21h. Confira: http://bit.ly/ondeassistir_copadomundo2018

Interdições para a Copa do Mundo e festas juninas

Veja interdições programadas em vias da cidade do Rio para a Copa do Mundo, festas juninas, obras e outras ocorrências em nosso boletim de interdições programadas: <http://bit.ly/interdicoes6h-090718>



🎯 Outras interdições ⊖

Vias Expressas

Obras de manutenção no Túnel Marcello Alencar até quinta-feira (12/07)

Haverá interdições ao trânsito de veículos no Túnel Marcello Alencar, na galeria Continente, sentido Aterro do Flamengo, nos dias **10, 11 e 12 de julho de 2018**, das 22h30 às 5h dos dias subsequentes.

Av. Brasil: Para demolição da fachada de prédio, em Benfica, interdição parcial da pista lateral, sentido Centro, neste e no próximo fim de semana

No próximo fim de semana, 14 e 15 de julho, terão andamento as ações de demolição da fachada do prédio da antiga fábrica Sabão Português, na Av. Brasil, na altura de Benfica. Nessa etapa, não haverá bloqueio total de pista, somente ocorrerá interdição parcial da pista lateral, sentido Centro, nas proximidades da obra, com utilização máxima de duas faixas de circulação. Equipes da CET-Rio estarão acompanhando os eventuais impactos e atuarão caso se mostre necessário algum ajuste operacional no trecho da obra.

As interdições serão realizadas nos horários indicados:

- No sábado (14 de julho), as interdições ocorrerão no horário das 15h às 18h;
- Nos domingo (15 de julho), as interdições ocorrerão no horário das 8h às 18h.

Os novos bloqueios ocorrem para o avanço das obras de implantação da linha 3 do Veículo Leve sobre Trilhos. **Em relação aos transportes, há novo itinerário de ônibus intermunicipais no Centro, desde 23/06.** Veja os detalhes das linhas afetadas no link: http://bit.ly/itinerarioOnibus_VLT_linha3_210618

Obras na região portuária causam alterações próximo à rodoviária

As obras de execução da nova rede de saneamento na Rua General Luís Mendes de Moraes, nas imediações da Rodoviária Novo Rio, tiveram início no dia 16 de março. Para mitigar o impacto no trânsito, a Secretaria Municipal de Transportes, a Companhia de Engenharia de Tráfego do Rio (Cet-Rio), a Companhia de Desenvolvimento Urbano da Região do Porto do Rio de Janeiro (Cdurp) e a Concessionária Porto Novo anunciam operação coordenada para controle e alterações viárias na região.

Zona Norte

Trecho da Avenida Maracanã segue bloqueado

Em 23 de fevereiro, devido à queda de uma árvore, houve afundamento de pista na Av. Maracanã, altura do nº 1.455, próximo à Praça dos Cavalinhos. A Comlurb retirou a árvore, que caiu sobre as margens do Rio Maracanã. Com a queda, além do afundamento de pista, houve danos na calha do rio. A Defesa Civil, a Secomserma – Secretaria Municipal de Conservação e Meio Ambiente – e Rio Águas atuaram no local. O trecho próximo à Rua Palmira Gonçalves Maia segue bloqueado ao trânsito e o desvio é feito pela Rua Radmaker.

Zona Oeste

Esquema especial de trânsito na Estrada da Barra da Tijuca

A Estrada da Barra da Tijuca continua com a interdição de uma faixa, entre a Barrinha e o Itanhangá (entre as pontes Velha e Nova), devido ao deslizamento de rochas ocorrido em 8 de abril. A CET-Rio informa que foram efetuados os seguintes ajustes operacionais:

Dias úteis:

- Até 14h, a circulação na área se dará da forma habitual, com o trânsito na Ponte velha seguindo sentido Barrinha e Itanhangá e a Ponte Nova operando em mão única, sentido Av. Ministro Ivan Lins. Nesse período, quem segue em direção ao Itanhangá, ou sai da Barrinha, terá uma faixa liberada no trecho da obra;
- Das 14h às 19h, para privilegiar o sentido com a maior demanda de tráfego, a Ponte Nova irá operar em mão dupla, permitindo que duas faixas estejam liberadas no sentido Itanhangá/Alto da Boavista/saída da Barrinha;
- Após 19h, a configuração do trecho volta ao usual, com ambas as pontes operando em mão única.

Fins de semana:

- Nos fins de semana, a circulação de trânsito na região Estrada da Barra da Tijuca irá ocorrer da mesma forma que nos dias de semana, das 19h às 14h (ou seja, sem reversíveis e com a saída da Barrinha operando em uma faixa).



Veículos de carga: suspensa restrição de entrada e circulação até 13/07

A Prefeitura informa que ficam suspensas, até o 13 de julho, as restrições de entrada e circulação de veículos de carga, assim como a proibição da operação de carga e descarga, previstas nos Decretos nº 42.272, de 20 de setembro de 2016, que dispõe sobre horário de circulação de veículos de carga e operação de carga e descarga, e nº 43.970, de 17 de novembro de 2017, que altera o Decreto nº 42.272, de 20 de setembro de 2016, que dispõe sobre horário de circulação de veículos de carga e operação de carga e descarga.

Com isso, no período citado acima, os veículos de carga poderão circular em quaisquer horário e dia da semana. A mudança foi publicada no Diário Oficial do dia 14 de junho, conforme Decreto nº 44.635.

Veja regras para circulação de veículos de carga e para operação de carga e descarga no município. Confira as restrições para este tipo de atividade em nosso boletim especial: <http://bit.ly/CargaedescargaRJ121217>

Transporte



BRT

O BRT Rio informa que os intervalos estão regulares nos corredores TransOeste, TransCarioca e TransOlímpica. O eixo da Av Cesário de Melo permanece inoperante e a operação segue sendo realizada dentro do programado no plano de contingência, com ônibus urbanos, não articulados, através da linha 17 (Campo grande x Santa Cruz).

SUPERVIA

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

METRO RIO

Segundo o MetrôRio, as linhas 1, 2 e 4 operam normalmente.

VLT

Segundo o VLT Carioca, linhas 1 e 2 operam normalmente.

Informações dos aeroportos

A RIOgaleão e a Infaero informam que os aeroportos Internacional Antônio Carlos Jobim, o Galeão, e Santos Dumont operam, neste momento, em condições visuais para pousos e decolagens. Até 17h30, dos 186 voos realizados pelo Galeão, dez atrasaram. No Santos Dumont, entre os 103 voos programados, um atrasou e três foram cancelados.

Defesa Civil

A Defesa Civil do município registrou 41 ocorrências das 10h31 às 17h30 desta terça-feira (10/07). Em caso de emergência, ligue 199.

Qualidade do Ar

Condições meteorológicas observadas no período:

A passagem da frente fria ocasionou predomínio de céu encoberto com registros de chuva fraca a moderada em vários pontos da Cidade e ventos moderados a ocasionalmente fortes. Desta forma, observou-se o declínio nas concentrações dos poluentes, no qual a qualidade do ar ficou classificada como BOA na maior parte dos locais monitorados e, nas estações Copacabana e U.M. Santa Cruz, REGULAR.

Tendência da qualidade do ar para as próximas 24h:

A atuação da frente fria favorecerá predomínio de céu nublado, com ventos moderados a ocasionalmente fortes e possibilidade de chuva fraca a moderada em vários pontos do Município. Assim, espera-se o ligeiro declínio nas concentrações dos poluentes, o que deverá deixar a qualidade do ar classificada entre BOA nas localidades monitoradas.

ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR	ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR (IQA)	POLUENTE DETERMINANTE DO IQA	CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE DO AR
CENTRO	27	MP ₁₀	BOA
COPACABANA	54	MP ₁₀	REGULAR
SÃO CRISTÓVÃO	43	O ₃	BOA
TIJUCA	33	MP ₁₀	BOA
IRAJÁ	46	O ₃	BOA
BANGU	48	O ₃	BOA
CAMPO GRANDE	46	O ₃	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	34	O ₃	BOA
U. M. SANTA CRUZ	54	MP ₁₀	REGULAR

Legenda: O₃ – Ozônio; PM₁₀ – Material Particulado; NO₂ – Dióxido de Nitrogênio.

*Boletim enviado pela Seconserma às 16h do dia 10/07/18.

Lagoa Rodrigo de Freitas



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas BOLETIM n°177/2018



PERÍODO 09/07 (12h) a 10/07 (11:59h)

EMISSÃO 10/07/18 (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 18/06 a 04/07. 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/seconserma/gestao-ambiental-da-lagoa-rodrigo-de-freitas>

*Boletim enviado pela Seconserma às 16h do dia 10/07/18.

Qualidade de Areia



BOLETIM DE AVALIAÇÃO QUINZENAL Nº 264

Período de 16/06/2018 a 30/06/2018

Praias Abrigadas	Classificação
Imbuca (Ilha de Paquetá)	Ótima
José Bonifácio (Ilha de Paquetá)	Regular
Moreninha (Ilha de Paquetá)	Boa
Bica (Ilha do Governador)	Não Recomendada
Engenhoca (Ilha do Governador)	Não Recomendada
Guanabara (Ilha do Governador)	Não Recomendada
Ramos	Regular
Flamengo	Não Recomendada
Botafogo	Não Recomendada
Central (Urca)	Não Recomendada
Recôncavo (Sepetiba)	Regular

Piscinão de Ramos	Não Recomendada
-------------------	-----------------

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO		
Classificação	Coliformes totais (NMP/100g)	<i>Escherichia coli</i> (NMP/100g)
Ótima	até 10.000	até 40
Boa	> 10.000 a 20.000	> 40 a 400
Regular	> 20.000 a 30.000	> 400 a 3.800
Não Recomendada	acima de 30.000	acima de 3.800

Praias Oceânicas	Classificação
Vermelha (Urca)	Não Recomendada
Leme	Não Recomendada
Copacabana / República do Peru	Não Recomendada
Copacabana / Barão de Ipanema	Não Recomendada
Copacabana / Souza Lima	Não Recomendada
Diabo	Não Recomendada
Arpoador	Não Recomendada
Ipanema / Maria Quitéria	Não Recomendada
Ipanema / Paul Redfern	Não Recomendada
Leblon / Bartolomeu Mitre	Não Recomendada
Leblon / Visconde de Albuquerque	Boa
São Conrado / Hotel Nacional	Regular
São Conrado / Asa Delta	Não Recomendada
Barra / Quebra Mar	Boa
Barra / Pepê	Não Recomendada
Barra / Cond. Barramares	Não Recomendada
Barra / Ayrton Senna	Não Recomendada
Recreio / Reserva	Boa
Pontal (Recreio)	Ótima
Macumba (Recreio)	Boa
Prainha	Boa
Grumari	Regular
Grumari / Rio Mundo	Não Recomendada
Barra de Guaratiba	Regular

*Boletim enviado pela Seconserma às 16h do dia 10/07/18.