



NUBLADO

Terça-feira
13/03/18
18h

35°
22°

Aviso de Ressaca: a Marinha informa ressaca para o litoral do Rio

A Marinha do Brasil emitiu um aviso de ressaca válido para o Rio de Janeiro. Ondas de até 2,5m podem atingir a orla do Rio, entre as 15h desta terça-feira (13/3) e e às 15h desta quarta-feira (14/03).

Fique atento às recomendações da Prefeitura do Rio, durante a validade do aviso de ressaca:

- 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.

Previsão do Tempo

Sistema Alerta Rio informa: possibilidade de chuva fraca isolada na noite de hoje.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Noite 13/03/2018	Madrugada 14/03/2018	Manhã 14/03/2018	Tarde 14/03/2018
Condição do tempo				
Céu	Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco de NE/E	Fraco de N/NE	Fraco a Moderado de E/SE
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Elevação	Elevação
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 14/03/2018				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 34 °C Mín.: 22 °C	Máx.: 35 °C Mín.: 22 °C	Máx.: 35 °C Mín.: 24 °C	Máx.: 35 °C Mín.: 22 °C	Máx.: 32 °C Mín.: 23 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Baixa: 0,2m às 19h15min do dia 13/03/2018				
Alta: 1,1m às 01h26min do dia 14/03/2018				
Baixa: 0,4m às 07h47min do dia 14/03/2018				
Alta: 1,1m às 13h23min do dia 14/03/2018				

A passagem de uma frente fria pelo oceano nesta terça-feira deixou o tempo instável no município do Rio de Janeiro. Assim, o céu ficou encoberto a nublado com registro de chuva fraca a moderada em alguns pontos da cidade. Os ventos observados foram fracos a moderados e as temperaturas estiveram em declínio em relação ao dia anterior, com máxima registrada de 32,3°C na estação Barra/Riocentro às 15h45 e a mínima registrada de 21,8°C no Alto da Boa Vista às 0h30. Para sensações térmicas diárias, acesse: <http://alertario.rio.rj.gov.br/sensacao-diaria>.

ORIENTAÇÕES: em caso de chuva forte a muito forte, evite o deslocamento. Aguarde a chuva perder intensidade para continuar o deslocamento. Não force a passagem (de carro ou a pé) em vias alagadas ou com bolsões.



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

Obra ocupa uma faixa da Avenida Borges de Medeiros, na Lagoa

A Avenida Borges de Medeiros segue com uma faixa ocupada, no sentido Túnel Rebouças, altura do Clube Naval, para reparo em um registro da Cedae. Equipes da concessionária e da CET-Rio estão no local. Há retenções no entorno. Os motoristas podem optar pela Rua Jardim Botânico.

CAMPO GRANDE | Estrada do Monteiro segue com bloqueios

A Estrada do Monteiro está interditada, no sentido Av. Brasil, altura da estação do BTR Maria Tereza, para ação da Seconserma. A Guarda Municipal atua no local. Os desvios são pelas ruas Rua Professor Gonçalves e Rua Professor Castilho. Trânsito lento no trecho.

Vias Expressas

BRT Transbrasil: Av. Brasil tem interdições entre a Penha e Ramos

No dia 17 de dezembro de 2017, a obra concluiu o trecho da Avenida Brasil, SENTIDO ZONA OESTE, entre Ramos e a Passarela 14 (Penha), com extensão total de 2km. No mesmo dia foi implantada uma nova frente de obras na Av. Brasil, na pista central, SENTIDO CENTRO, na mesma altura do trecho que foi entregue. Veja os detalhes no boletim especial: <http://bit.ly/transbrasil161217>

Obras do BRT Transbrasil: interdição também na Av. Brasil, Barros Filho

Desde o dia 3 de dezembro, uma faixa da alça de acesso da Estrada João Paulo para a Avenida Brasil, sentido Oeste, fica bloqueada ao tráfego veicular para a construção da pista lateral da Avenida Brasil. Ônibus e caminhões devem utilizar a Rua Cajurana, sob o Viaduto de Coelho Neto, para fazer o retorno da Avenida Brasil, sentido Centro, para a via, sentido Oeste (Campo Grande). A fim de viabilizar a interdição, desde 2 de dezembro, está proibido estacionar nessa alça.

Zona Norte

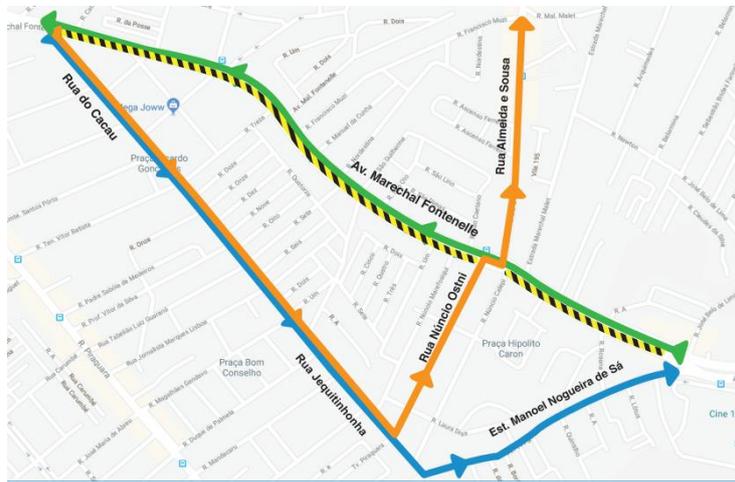
Trecho da Avenida Maracanã segue bloqueado

Em 23 de fevereiro, devido à queda de uma árvore, houve afundamento de pista na Av. Maracanã, altura do nº1.455, próximo à Praça dos Cavalinhos. A Comlurb – Companhia Municipal de Limpeza Urbana da Cidade do Rio de Janeiro – já 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 e a Secomserma – Secretaria Municipal de Conservação e Meio Ambiente – atuaram no local. No momento, equipes da Rio Águas atuam para estabilizar a área afetada. O trecho próximo à Rua Palmira Gonçalves Maia segue bloqueado ao trânsito e o desvio é feito pela Rua Radmaker.

Zona Oeste

Av. Marechal Fontenelle: segunda fase de obras iniciada no dia 3/3

Desde o dia 3 de março, está interditado um novo trecho da Av. Marechal Fontenelle, sentido Madureira, para a segunda etapa de obras de ampliação do sistema de esgoto da Foz Águas 5. O bloqueio acontece entre a Estr. do Cacau e a Estr. Manoel Nogueira de Sá. Durante a interdição, os veículos com destino a Madureira são desviados pelas ruas do Cacau, Jequitinhonha e Estrada Manuel Nogueira de Sá. Já os veículos com destino a Magalhães Bastos e Vila Militar são desviados pelas ruas do Cacau, Jequitinhonha, Núncio Ostni e Almeida e Sousa. No sentido Bangu, não há interdições. Este fechamento tem duração aproximada de 2 meses.



Durante o período da obra, os motoristas devem utilizar, preferencialmente, a Estrada General Canrobert da Costa e a Transolímpica para seguirem sentido Recreio e Barra da Tijuca. Já para o sentido Madureira a opção é seguir pela Avenida Duque de Caxias. Os caminhões vindos da Avenida Santa Cruz, com destino ao comércio local, devem usar o desvio obrigatório pela Rua Piraquara. Mais informações aqui: <http://bit.ly/obraMalFontenelle030318>

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>

Veja interdições viárias autorizadas na cidade do Rio de Janeiro, em decorrência de obras, eventos e outros motivos, no boletim de interdições programadas: <http://bit.ly/interdicoes6h130318>

Transporte

SUPERVIA



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

VLT

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

BRT

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

METRO RIO

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

Informações dos aeroportos

A RIOgaleão e a Infraero informam que os aeroportos Internacional Antônio Carlos Jobim, o Galeão, e Santos Dumont operam em condições visuais para pousos e decolagens. Até 17h, dos 90 voos programados para o Galeão, um foi cancelado. No Santos Dumont, dos 101 voos previstos, houve cinco atrasos e nove cancelamentos.

Defesa Civil

A Defesa Civil do município registrou 33 ocorrências das 10h31 às 17h30 desta terça-feira, 13 de março. Em caso de emergência, ligue 199.

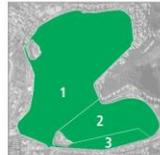


DIAGNÓSTICO QUALIDADE DA ÁGUA

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).

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 19/02 a 07/03. 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.

Cenário 1

 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 13/03/18.



Qualidade do Ar 

Condições meteorológicas observadas no período:

A passagem de uma frente fria pelo oceano ocasionou aumento da nebulosidade e registros de chuva fraca em áreas isoladas da cidade. Desta forma, observou-se a manutenção das concentrações dos poluentes em relação ao dia anterior, em que a qualidade do ar ficou classificada como REGULAR na maior parte dos locais monitorados; nas estações Tijuca, Campo Grande e Pedra de Guaratiba, BOA e, na estação Copacabana, INADEQUADA.

Tendência da qualidade do ar para as próximas 24h:

A recirculação dos ventos oriundos do oceano em direção ao continente favorecerá nebulosidade variada e temperaturas estáveis. Assim, espera-se o ligeiro declínio das concentrações dos poluentes, o que deverá deixar a qualidade do ar classificada como BOA e REGULAR 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	99	O ₃	REGULAR
COPACABANA	134	O ₃	INADEQUADA
SÃO CRISTÓVÃO	70	O ₃	REGULAR
TIJUCA	43	O ₃	BOA
IRAJÁ	56	O ₃	REGULAR
BANGU	63	O ₃	REGULAR
CAMPO GRANDE	50	O ₃	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	41	O ₃	BOA
U. M. RECREIO	TEMPORARIAMENTE DESATIVADA		

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

*Boletim enviado pela SMAC às 16h do dia 13/03/18.

