



Previsão do Tempo

Quadro sinótico com informações sobre a previsão do Alerta Rio para as próximas 24 horas

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Noite 13/04/2018	Madrugada 14/04/2018	Manhã 14/04/2018	Tarde 14/04/2018
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado	Nublado	Nublado a Encoberto
Precipitação	Sem chuva	Chuva fraca isolada	Pancadas de chuva isoladas	Pancadas de chuva isoladas
Vento	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de W/NW	Fraco a Moderado de SW/W	Moderado de S/SW
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Declínio

Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 14/04/2018

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 31 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 32 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 31 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 23 °C

Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,1m às 19h58min do dia 13/04/2018

Alta: 1,2m às 01h24min do dia 14/04/2018

Baixa: 0,2m às 08h19min do dia 14/04/2018

Alta: 1,3m às 14h02min do dia 14/04/2018

Descrição sinótica do dia 13/04/2018

Predomínio de céu parcialmente nublado nesta sexta-feira no Rio, sem ocorrência de chuva e temperaturas elevadas, sendo a máxima registrada de 35,0°C na estação São Cristóvão às 14h45min e a mínima registrada de 19,1°C na estação Alto da Boa Vista às 05h45min. Para sensações térmicas diárias, acesse: <http://alertario.rio.rj.gov.br/sensacao-diaria>. Os ventos estiveram fracos a moderados.

Marinha do Brasil emite aviso de ressaca para o litoral do rio

A Marinha do Brasil emitiu aviso de ressaca que abrange o litoral da cidade do Rio, com ondas de até 2,5 metros podem atingir das 12h deste sábado (14/4) às 9h desta segunda-feira (16/4).

ORIENTAÇÕES DA PREFEITURA DO RIO EM CASOS 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 DE CHUVA FORTE ENTRE A NOITE DE SÁBADO E SEGUNDA

O Alerta Rio informa as condições do tempo para a cidade do Rio de Janeiro, deste sábado (13/4) até a terça-feira (17/4), com destaque para a previsão de chuva moderada a forte, podendo ser muito forte em alguns pontos, entre a noite de sábado e a manhã de segunda-feira. Veja os detalhes abaixo:

Informe Alerta Rio - Neste sábado (14/04), a aproximação de uma frente fria pelo oceano deixará o tempo instável no Rio. Com isso, a partir do início do dia, **já são esperadas pancadas de chuvas em pontos isolados, podendo ter intensidade moderada/forte a partir da tarde. Estas pancadas de chuva deverão vir acompanhadas de rajadas de vento moderado/forte e raios.**

No domingo (15/04), áreas de instabilidade, geradas pela atuação desta frente fria no mar, manterão a previsão de **pancadas de chuvas moderadas a fortes, podendo ser muito forte em alguns pontos, principalmente nos períodos da tarde e da noite.** As pancadas de chuva deverão vir com rajadas de vento moderado/forte e raios.

Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam acumulados significativos de precipitação na cidade do Rio, entre a noite de sábado (14/04) e manhã de segunda-feira (16/04).

Na segunda-feira (16/04), a entrada de umidade oriunda do oceano mantém a condição de chuva na cidade. Assim, a previsão é de céu nublado/encoberto, com **predomínio de chuva moderada na maior parte do dia**, em pontos do Rio.

A partir da terça-feira (17/04), a tendência é de redução da precipitação no Rio, com previsão de chuva fraca/moderada apenas no início do dia.

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

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	14/04/2018 Sab	15/04/2018 Dom	16/04/2018 Seg	17/04/2018 Ter
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado
Precipitação	Pancadas de chuva isoladas a qualquer momento	Chuva moderada a forte a qualquer momento	Chuva fraca a moderada a qualquer momento	Chuva fraca a moderada isolada durante a madrugada
Vento	Moderado a Forte de SW/W	Moderado a Forte de SE/S	Moderado a Forte de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Declínio Máx.: 32°C - Mín.: 19°C	Declínio Máx.: 28°C - Mín.: 19°C	Estável Máx.: 27°C - Mín.: 18°C	Estável Máx.: 27°C - Mín.: 16°C

*Quadro sinótico atualizado pelo Alerta Rio às 16h10 do dia 13/04/18. Veja mais: <http://alertario.rio.rj.gov.br/4-dias/>

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.

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.

Principais intervenções



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 no último domingo (08/04). 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).

Confira todos os detalhes no link: <http://bit.ly/Circulacaoltanhanga>



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.

Botafogo x Palmeiras no Engenhão na próxima segunda-feira, 16

Para evento esportivo, a partir de 20h, haverá interdição de vias a partir de 17h e término previsto para 01h do dia subsequente, das seguintes vias:

- > Rua Doutor Padilha, entre a Rua Arquias Cordeiro e a Rua Piauí;
- > Rua Goiás, entre a Rua Guilhermina e a Rua José dos Reis;
- > Rua Arquias Cordeiro, compreendido entre a Rua José dos Reis e a Rua Dona Tereza;
- > Rua Guineza, entre a Rua Bento Gonçalves e a Rua Goiás;
- > Rua Coronel Cunha Leal;
- > Rua Sales Guimarães, entre a Rua Henrique Scheid e a Rua Comendador João Carneiro de Almeida.

ALTERNATIVAS DE DESVIOS

- Veículos procedentes da Rua Arquias Cordeiro com destino à Rua José dos Reis seguirão pela Rua Piauí, Avenida Dom Hélder Câmara (sentido Pilares), retorno na alça do Viaduto Cristóvão Colombo, Avenida Dom Hélder Câmara (sentido Centro), Rua Henrique Scheid e Rua José dos Reis;

- Veículos procedentes da Rua Goiás com destino à Rua Arquias Cordeiro seguirão pela Rua Guilhermina, Rua Engenheiro Nazaré, Avenida Dom Hélder Câmara, Rua José Bonifácio e Rua Arquias Cordeiro.

Proibição do estacionamento a partir de 00h e 01min do dia 16/04 nas seguintes vias:

- > Rua Doutor Padilha;
- > Rua José dos Reis, entre a Rua das Oficinas e a Rua Arquias Cordeiro;
- > Rua Henrique Scheid;
- > Rua das Oficinas;
- > Rua Coronel Cunha Leal;
- > Rua Arquias Cordeiro;
- > Rua Gentil de Araújo;
- > Rua Benício de Abreu;
- > Rua General Clarindo;

BLOQUEIOS

*Rua Arquias Cordeiro X Rua Doutor Padilha;

> A critério operacional, para auxiliar o escoamento do público, deverão ser realizadas as seguintes interdições:

1. a partir do início do segundo tempo da partida

Rua Doutor Padilha X Rua Piauí;
Rua das Oficinas X Rua Gentil de Araújo;
Rua Coronel Cunha Leal x Rua Piauí;

2. no final da partida

Rua Guilhermina X Rua Goiás;
Rua Guineza X Rua Bento Gonçalves.

- Não haverá estacionamento para veículos no entorno do evento.

A recomendação é que os torcedores utilizem os transportes públicos, preferencialmente o trem.

Centro

Interdições para obras na Av. Francisco Bicalho

A Avenida Francisco Bicalho terá a interdição de uma faixa da pista lateral, no sentido Centro, para realização de sondagem para dar continuidade à obra do coletor tronco Cidade Nova realizado pela Secretaria de Estado do Ambiente através do PSAM (Programa de Saneamento Ambiental dos Municípios do Entorno da Baía de Guanabara). Essa interdição ocorrerá na altura dos viadutos da Supervia e do Metrô, das 7h de sábado (14/04) às 20h de domingo (15/04).

Obras nas ruas Benedito Hipólito e Comandante Maurity mudam trânsito

No sábado, dia 24 de março, foi interditada a Rua Comandante Maurity, entre as ruas Benedito Hipólito e Júlio do Carmo, para dar continuidade à obra do coletor tronco Cidade Nova. A Rua Presidente Barroso passou a operar em mão dupla, no trecho entre as ruas Julio do Carmo e São Martinho, e seu acesso é realizado pelas ruas Salvador de Sá, Aníbal Benévolo e São Martinho. Veículos com destino ao Túnel Santa Bárbara devem preferir a rota pela Rua Carmo Neto e Rua Frei Caneca.



A CET-Rio preparou um esquema especial de trânsito nas principais vias do entorno da obra. Ao todo, a operação contará com a participação de dez homens por dia, entre controladores da CET-Rio, Guardas Municipais e apoiadores de tráfego, que trabalharão para manter a fluidez, ordenar os cruzamentos e orientar pedestres durante todo o período da obra.

Técnicos da CET-Rio vão monitorar toda a área impactada pela obra, através de 42 câmeras no Centro de Operações Rio (COR), permitindo que sejam implantados ajustes na programação dos semáforos com o objetivo de garantir a fluidez do trânsito. Serão utilizados cinco painéis de mensagens variáveis, que informarão sobre a interdição na Francisco Bicalho, condições de trânsito e as rotas de desvio.

Esse trecho da obra tem previsão de término em 90 dias. Abaixo, confira algumas recomendações importantes:

- Uso do TRANSPORTE PÚBLICO é a melhor opção para os deslocamentos da população (trem, metrô e ônibus);
- Recomendamos aos motoristas que não necessitem acessar a área da impactada pela obra, que utilizem rotas alternativas como a Rua Carmo Neto e a Rua Frei Caneca para acesso ao Túnel Santa Bárbara.

Obras na região portuária: 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.

*Devido às obras, haverá mudança no itinerário de ônibus na região. Confira o que muda no link: http://bit.ly/mudanca_itinerarios_obras_santocristo_150318

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>

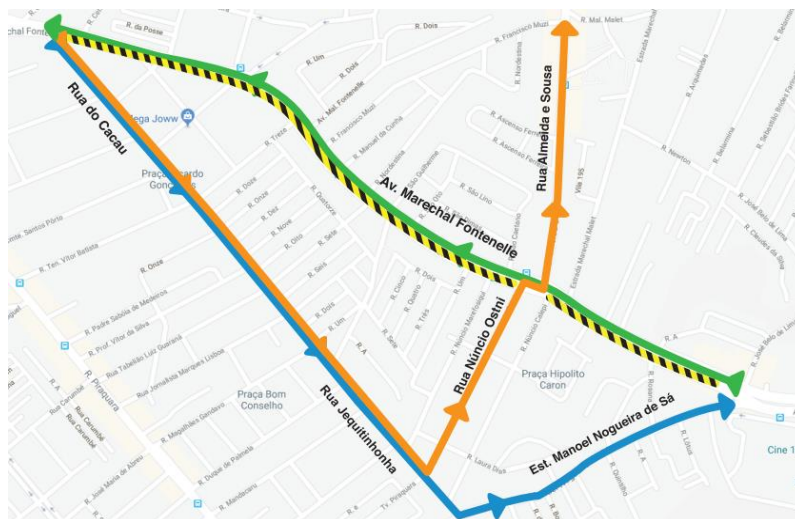
Obras do BRT TransBrasil: interdição também na Av. Brasil, Barros Filho

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 Oeste

Av. Marechal Fontenelle: segunda fase de obras deve continuar até maio

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/interdicoes6h-120418>

SUPERVIA

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

VLT

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

BRT

Os três corredores (TransCarioca, TransOlimpica e TransOeste) operam normalmente.

METRO RIO

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

Qualidade do Ar

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS NO PERÍODO:

A atuação do sistema de alta pressão ocasionou céu claro com poucas nuvens e ventos fracos a moderados. Desta forma, observou-se a ligeira elevação 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 e, nas estações Campo Grande e Pedra de Guaratiba, BOA.

TENDÊNCIA DA QUALIDADE DO AR PARA AS PRÓXIMAS 24H:

A aproximação de uma nova frente fria pelo oceano favorecerá aumento de nebulosidade e possibilidade de chuva em áreas isoladas da Cidade. Assim, espera-se a manutenção 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	57	O ₃	REGULAR
COPACABANA	54	MP ₁₀	REGULAR
SÃO CRISTÓVÃO	79	O ₃	REGULAR
TIJUCA	67	O ₃	REGULAR
IRAJÁ	58	MP ₁₀	REGULAR
BANGU	69	O ₃	REGULAR
CAMPO GRANDE	40	MP ₁₀	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	50	MP ₁₀	BOA
U. M. SANTA CRUZ	65	MP ₁₀	REGULAR

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


Informações dos aeroportos

A RIOgaleão e a Infrero informam que os aeroportos Antônio Carlos Jobim (Galeão) e Santos Dumont operam em condições visuais para pousos e decolagens. Até 17h30, dos 87 voos realizados no Galeão, houve um atraso e um cancelamento. Já no Santos Dumont, dos 101 voos programados, seis atrasaram e dois foram cancelados.

Defesa Civil

A Defesa Civil do município registrou 55 ocorrências das 10h31 às 17h30 desta sexta-feira, 13 de abril. Em caso de emergência, ligue 199.


Lagoa Rodrigo de Freitas



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM n°095/2018

PERÍODO 12/04 (12h) a 13/04 (11:59h) EMISSÃO 13/04/18 (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 21/03 a 09/04. 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



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 13/04/18.