



### Túnel Noel Rosa segue com bloqueios, devido a uma operação policial

O Túnel Noel Rosa foi fechado, mais cedo, por volta das 6h, nos dois sentidos. Agentes da PM seguem atuando na região. Os motoristas devem optar por rotas alternativas.

## Previsão do Tempo



### TEMPO INSTÁVEL A PARTIR DE SEXTA-FEIRA (14/9). CHUVA E VENTO NOS PRÓXIMOS DIAS

O Centro de Operações da Prefeitura do Rio informa, com base na previsão do tempo do Alerta Rio, que as condições do tempo irão mudar na cidade a partir desta sexta-feira (14/09). Há previsão de rajadas de vento ao longo desta sexta-feira, com pancadas de chuva a partir da tarde.

Veja os detalhes da previsão do Alerta Rio (de 13/09 até 17/09):

**A quinta-feira** será com céu parcialmente nublado a nublado na cidade do Rio devido à influência do sistema de alta pressão. **Não há previsão de chuva para o município e os ventos ficarão com intensidade moderada a forte a partir da tarde.** As temperaturas continuarão estáveis em relação ao dia anterior, com máxima prevista de 29°C.

**A sexta-feira (14/09)** começa com céu parcialmente nublado e ventos moderados na cidade do Rio. Ao longo do dia, o início da formação de um sistema de baixa pressão próximo à costa do Rio de Janeiro favorecerá o aumento de nebulosidade e a intensificação dos ventos. **Assim, há previsão de pancadas de chuva moderadas e ventos moderados a fortes a partir da tarde de sexta-feira.**

**No sábado (15/09), há previsão de pancadas de chuva a qualquer momento do dia,** devido à formação de um sistema de baixa pressão próximo ao litoral do Rio de Janeiro. O céu estará nublado a parcialmente nublado e as temperaturas continuarão estáveis. **Há previsão de vento moderado a forte ao longo do dia.**

**No domingo (16/09),** o sistema de baixa pressão continuará atuando e uma frente fria começará a se formar próximo ao município do Rio de Janeiro. **Desta forma, a previsão é de chuva fraca a moderada ao longo do período.** As temperaturas continuarão amenas.

**Ao longo da segunda-feira (17/09),** ainda há previsão de chuva fraca a moderada para a cidade do Rio de Janeiro e as temperaturas permanecerão estáveis.

**Destaca-se que os modelos numéricos de previsão do tempo não indicam grandes acumulados de precipitação durante este período. Porém, a chuva poderá ser de intensidade forte, de forma rápida, principalmente entre a tarde de sexta-feira e a tarde de sábado.**

### Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Tarde 13/09/2018	Noite 13/09/2018	Madrugada 14/09/2018	Manhã 14/09/2018
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Moderado a Forte de E/SE	Moderado a Forte de NE	Moderado de NE	Moderado a Forte de NE/E
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável
<b>Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 13/09/2018</b>				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 29 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 16 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 19 °C
<b>Tábua de Marés (Fonte: DHN)</b>				
Alta: 1,1m às 16h43min do dia 13/09/2018				
Baixa: 0,4m às 23h41min do dia 13/09/2018				
Alta: 1,2m às 05h00min do dia 14/09/2018				

### PREVISÃO ESTENDIDA PARA OS PRÓXIMO QUATRO DIAS

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	14/09/2018 Sex	15/09/2018 Sab	16/09/2018 Dom	17/09/2018 Seg
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado	Nublado a Encoberto	Nublado
Precipitação	Pancadas de chuva a partir da tarde	Pancadas de chuva a qualquer momento	Chuva fraca a moderada ao longo do período	Chuva fraca a moderada ao longo do período
Vento	Moderado a Forte de E/SE	Moderado a Forte de S/SW	Moderado a Forte de S/SW	Fraco a Moderado de S/SW
Temperatura Máxima / Mínima	Elevação Máx.: 31°C - Mín.: 17°C	Declínio Máx.: 28°C - Mín.: 18°C	Estável Máx.: 27°C - Mín.: 18°C	Estável Máx.: 28°C - Mín.: 17°C

\*Quadro sinótico atualizado pelo Alerta Rio às 7h55 do dia 13/09/18. Veja mais: <http://alertario.rio.rj.gov.br/4-dias/>

## 🎯 Interdições programadas na cidade 🚧

### Centro

#### Nova etapa de obras na Cidade Nova

A CET-Rio informa que, para obras de implementações de poços de tronco coletor e recapeamento de vias, o trânsito fica parcialmente interditado em vias da região, até 9 de dezembro, da seguinte forma:

- Pista lateral Av. Francisco Bicalho, sentido Centro, entre a Rua Francisco Eugênio e a Rua Elpídio Boa Morte;
- Rua Afonso Cavalcanti, da seguinte forma:
  - Uma faixa do lado direito, no lado oposto ao Centro Administrativo São Sebastião (Prefeitura), entre a Rua Dom Marcos Barbosa e a Rua Pinto de Azevedo;
  - Uma faixa do lado, no lado oposto aos Correios, entre a Rua Visconde de Duprat e a Rua Amoroso Lima;
  - Uma faixa do lado direito, no lado oposto ao Hospital São Francisco de Assis, entre a Rua Amoroso Lima e a Rua Carmo Neto;
- Uma faixa do lado direito da Rua João Paulo I, entre a Rua Joaquim Palhares e a Avenida Paulo de Frontin.

Também ocorre interdição ao trânsito de veículos da Rua São Cristóvão, na pista sentido Avenida Brasil, entre a Rua Escobar e a Rua Benedito Otoni.

## Obras do VLT: Av. Marechal Floriano com novo trecho fechado

A CET-Rio informa que, no dia 23/06, foi ampliada a interdição na Av. Marechal Floriano, agora entre a Rua Acre e a Avenida Rio Branco. No trecho interditado, circulam somente veículos de serviço e de moradores. Os veículos procedentes da Praça Mauá, que desejarem acessar a Rua Acre, devem seguir pela Avenida Rio Branco até a Avenida Presidente Vargas e, posteriormente, utilizar a Rua Uruguaiana.

Os 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/itinerarioÔnibus\\_VLT\\_linha3\\_210618](http://bit.ly/itinerarioÔnibus_VLT_linha3_210618)

## Obras na região portuária causam alterações próximas 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 Sul

### Obras interditam trecho da Rua General Polidoro, em Botafogo

A Rua General Polidoro está interditada, entre as ruas Assis Bueno e a Teresa Guimarães, desde a manhã de domingo (9/9), para reparos em uma linha de transmissão subterrânea da Light. A obra tem previsão de duração de 60 dias. Durante o período da obra, a Rua Elvira Machado e a Rua Teresa Guimarães, entre a Rua Elvira Machado e a Rua General Polidoro, terão o sentido invertido para manter o fluxo veicular no sentido da Rua da Passagem.



### Rotas de desvio:

O acesso à Rua General Polidoro, após o trecho interditado para obra, deverá ser feito da seguinte forma: Rua Paulo Barreto, Rua Elvira Machado, Rua Teresa Guimarães retornando à Rua General Polidoro.

Já os veículos que saem da Rua Álvaro Ramos e utilizam a Rua Assis Bueno para seguir sentido Humaitá pelas ruas General Polidoro, Teresa Guimarães e Mena Barreto, deverão seguir pela Rua Arnaldo Quintela e acessar a Rua Professor Álvaro Rodrigues pela Avenida Pasteur.

Os motoristas que estiverem na Rua Álvaro Ramos devem evitar seguir até a Rua Assis Bueno, já retornando para a Rua General Polidoro pelas ruas Fernandes Guimarães ou Oliveira Fausto. Todos os detalhes no link: [http://bit.ly/obra\\_genpolidoro2018](http://bit.ly/obra_genpolidoro2018)

## Av. Epitácio Pessoa: curva do Calombo com velocidade reduzida

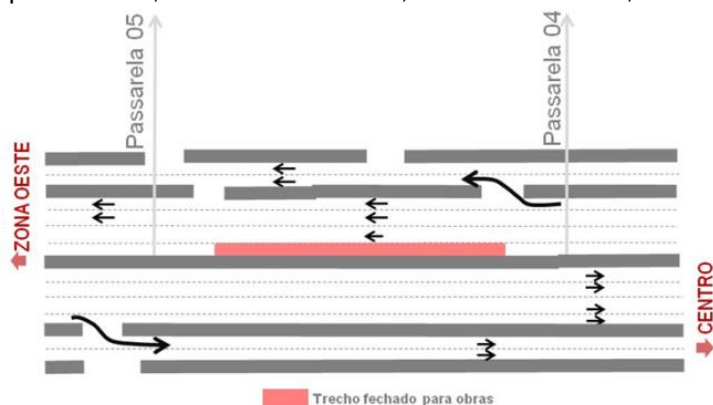
A CET-Rio informa que a velocidade máxima na Av. Epitácio Pessoa, na altura da Curva do Calombo, na Lagoa Rodrigo de Freitas, **foi reduzida de 70km para 50km/h**, desde o dia 22/08/18. A medida foi tomada após reuniões com os moradores, Superintendência da Zona Sul e estudos técnicos da CET-RIO visando a segurança viária dos motoristas para evitar a ocorrência de acidentes no local. A CET-Rio já implantou sinalização de advertência alertando para o novo limite de velocidade.

## Vias Expressas

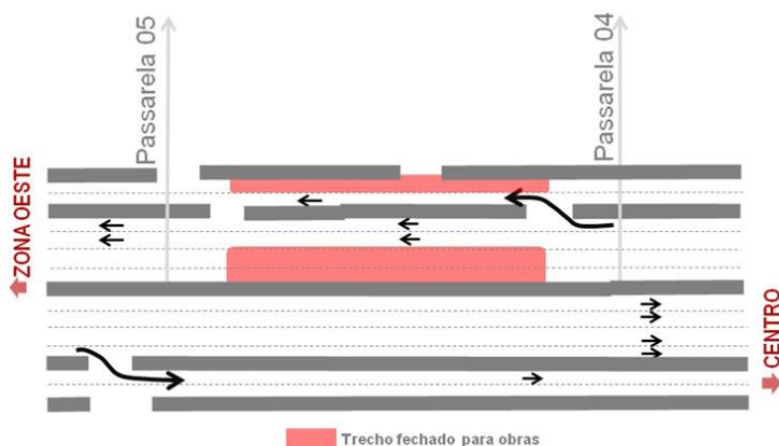
### Av. Brasil: interdições em Benfica, desde 27 de agosto

Foi iniciada na segunda-feira, dia 27 de agosto, uma obra de recuperação do viaduto ferroviário sobre a Avenida Brasil, na altura de Benfica. O prazo para o término da obra é de 40 dias. A obra começou no sentido Zona Oeste, onde são realizadas interdições parciais, nas pistas central e lateral, em dias úteis, da seguinte forma:

Das 6h às 14h: uma faixa na pista central, sentido Zona Oeste, exceto sexta-feira;



Das 23h às 4h: duas faixas na pista central e uma faixa na pista lateral, todas no sentido Zona Oeste, exceto sexta-feira.



No horário da interdição, os veículos devem usar preferencialmente a Linha Vermelha. A operação de trânsito conta com 10 apoiadores de tráfego e controladores da CET-Rio com viaturas e motocicletas, que trabalham para manter a fluidez nos desvios de tráfego. São utilizados 2 painéis de mensagens variáveis que informam sobre as condições de trânsito, os bloqueios viários e as rotas de desvio.

## Manutenção programada nos túneis da cidade

RESUMO - FECHAMENTOS	
<p><b>Segunda feira:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Túnel Sta Bárbara, sentido Zona Sul. Das 23h50 às 5h.</li><li>- Tn Rafael Mascarenhas e Tn Zuzu Angel, sentido Zona Sul. Das 23h50 às 5h.</li></ul>	<p><b>Quinta feira:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tn Rebouças, sentido Lagoa. Das 23h50 às 5h.</li><li>- Tn do Joá e Túnel de São Conrado, sentido Zona Sul. Das 23h às 4h30.</li><li>- Túnel Vice Presidente José de Alencar, sentido Recreio. Das 23h às 4h.</li></ul>
<p><b>Terça feira:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Túnel Rebouças, sentido Centro. Das 23h50 às 5h.</li><li>- Tn Eng Paulo César Marcelino, Tn Eng Luiz Jacques de Moraes, sentido Barra. Das 23h às 4h30.</li><li>- Túnel Vice Presidente José de Alencar, sentido Guaratiba. Das 23h às 4h.</li></ul>	<p><b>De Segunda a Domingo*:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tn de São Conrado, Elevado das Bandeiras (pista Superior), Tn do Joá e Ponte da Joatinga, sentido Barra. Das 23h às 4h30.</li></ul> <p>*Exceto nas terças em que houver fechamento do Tn Paulo C. Marcelino e/ou Tn Luiz Jacques e/ou do Elev Itamar Franco e nas quintas feiras em que houver fechamento do Elev. das Bandeiras (pista Inferior).</p>
<p><b>Quarta feira:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Túnel Sta Bárbara, sentido Centro. Das 23h50 às 5h.</li><li>- Tn Rafael Mascarenhas e Tn Zuzu Angel, sentido Barra. Das 23h50 às 5h.</li></ul>	

## Av. Brasil: bloqueios em Bangu para obras da Cedae

**Até 30 de novembro** – Para execução de obras da Cedae, há interdição total da pista auxiliar da Av. Brasil, sentido Campo Grande, entre as edificações de número 34.530 e 35.799, na altura de Bangu. Desvio pela pista principal.

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

Para obras na Av. Brasil, há bloqueios na pista central, SENTIDO CENTRO, entre Ramos e a passarela 14 (Penha). Veja os detalhes no boletim especial: <http://bit.ly/transbrasil161217>.

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

Desde 03/12/17, uma faixa da alça de acesso da Estrada João Paulo para a Avenida Brasil, sentido Z.Oeste, fica bloqueada 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 Campo Grande. A fim de viabilizar a interdição, desde 2 de dezembro, está proibido estacionar nessa alça.

## Ecoponte realiza obras nas juntas de dilatação e pavimento da Ponte

A concessionária Ecoponte realiza melhorias nas juntas de dilatação e pavimento nos dois sentidos da Ponte Rio-Niterói. A medida prevê interdições de até duas faixas de rolamento nos horários de menor movimento nas pistas sentido Niterói e Rio. As interdições se estenderão até dezembro, e servirão para melhorar ainda mais as condições de tráfego da Ponte. A Ecoponte alerta os motoristas a ficarem atentos à sinalização durante o período. Os painéis de mensagens variáveis (PMVs) na rodovia e também em Niterói e no Rio informarão sobre as interdições para minimizar eventuais desconfortos aos usuários.

## 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 Boa Vista/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).

Acompanhe informações em tempo real no [www.twitter.com/operacoesrio](http://www.twitter.com/operacoesrio)

## Transporte



### Centro: itinerário de três linhas municipais mudou no dia 21/07

A Secretaria Municipal de Transportes informa mudança de itinerário de linhas de ônibus. Três linhas que faziam ponto final no Terminal Procópio Ferreira, sentido Praça da Bandeira, passaram direto do terminal para a Av. Pres. Vargas. A alteração aconteceu em 21/7, para obras da linha 3 do VLT. Detalhes: [http://bit.ly/Onibus\\_Alteracaoininerario](http://bit.ly/Onibus_Alteracaoininerario)

### BRT

O BRT Rio informa que os intervalos estão regulares nos corredores TransOeste e TransOlímpica.

### VLT

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

### SUPERVIA

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

Até às 15h, haverá serviço de limpeza na via do ramal Santa Cruz entre as estações Bangu e Santíssimo. No mesmo horário, no ramal Belford Roxo, haverá manutenção nos cabos da rede aérea próximo à estação Mercadão de Madureira.

### 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, neste momento, em condições visuais para pousos e decolagens. Até 10h, dos 45 voos previstos para o Galeão, houve dois atrasos e um cancelamento. No Santos Dumont, dos 45 voos programados., um atrasou.

## Defesa Civil



A Defesa Civil do município registrou uma ocorrência das 5h31 às 10h30 desta quinta-feira (13/09). Em caso de emergência, ligue 199.

## Prorrogada a suspensão de restrição de entrada e circulação até 11/10

A Prefeitura informa que foi prorrogada, até 11 de outubro, a suspensão às restrições de entrada e de 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 13 de julho, conforme Decreto nº 44890.

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

## Qualidade do Ar

**CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS NO PERÍODO:** ventos úmidos vindos do oceano para o continente ocasionaram céu nublado a parcialmente nublado, com registros de chuvisco em pontos isolados do Município no período da madrugada e ventos fracos a moderados. Desta forma, observou-se a manutenção nas concentrações dos poluentes. Assim, a qualidade do ar ficou classificada como BOA na maior parte dos locais monitorados e, na estação U.M. Santa Cruz, REGULAR.

**TENDÊNCIA DA QUALIDADE DO AR PARA AS PRÓXIMAS 24H:** o transporte da recirculação dos ventos úmidos vindos do oceano para o continente favorecerá nebulosidade variada com possibilidade de chuva fraca e/ou chuvisco em áreas isoladas e ventos fracos a moderados no decorrer do período. Portanto, espera-se a manutenção nas concentrações dos poluentes, o que deverá deixar a qualidade do ar nas próximas 24h classificada entre BOA a 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	30	O <sub>3</sub>	BOA
COPACABANA	31	MP <sub>10</sub>	BOA
SÃO CRISTÓVÃO	33	O <sub>3</sub>	BOA
TIJUCA	31	O <sub>3</sub>	BOA
IRAJÁ	45	O <sub>3</sub>	BOA
BANGU	46	O <sub>3</sub>	BOA
CAMPO GRANDE	37	O <sub>3</sub>	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	49	O <sub>3</sub>	BOA
U. M. SANTA CRUZ	55	MP <sub>10</sub>	REGULAR

Legenda: O<sub>3</sub> – Ozônio; PM<sub>10</sub> – Material Particulado; NO<sub>2</sub> – Dióxido de Nitrogênio.



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas  
BOLETIM n°241/2018



PERÍODO 11/09 (12h) a 12/09 (11:59h) EMISSÃO 12/09/18 (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;  
Tremos 1 e 2\*: iatismo (classes "optimist", pinguim e "laser");  
Trecho 3\*: esqui aquático (segundo regulamento).

**ATIVIDADES RECREATIVAS:**

a) pedalinhas 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 20/08 a 05/09. 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 n°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.

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 12/09/18.