



## Novidade: está no ar o COR.RIO, o primeiro app do COR

A prefeitura lançou o COR.RIO, aplicativo desenvolvido pelo Centro de Operações Rio em parceria com o Iplan. O app disponibiliza dados sobre ocorrências da cidade, condições do tráfego e de transportes, previsão do tempo, imagens do Radar Meteorológico, lista das estações meteorológicas e dos pluviômetros do Sistema Alerta Rio.

**ONDE BAIXAR O APLICATIVO:** o app está disponível para o [sistema Android](#). A expectativa é que nos próximos dias o serviço também esteja disponível na plataforma iOS, da Apple. Veja mais: <http://bit.ly/appcor2019>

## Previsão do Tempo



### Máxima no Rio deverá chegar aos 40°C nesta quinta-feira (12/09)

O tempo seguirá estável na capital fluminense, nesta quinta-feira, com céu claro a parcialmente nublado e sem previsão de chuva. Devido à aproximação de uma frente fria, os ventos poderão ser fortes no fim do dia e as temperaturas estarão elevadas, com máxima de 40°C e mínima de 17°C.

#### Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Manhã 12/09/2019	Tarde 12/09/2019	Noite 12/09/2019	Madrugada 13/09/2019
Condição do tempo				
Céu	Claro a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro	Claro a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de N/NE	Fraco a Moderado de E/SE	Moderado a Forte de SW/W	Moderado a Forte de SW/W
Tendência da Temperatura	Elevação	Elevação	Elevação	Estável

#### Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 12/09/2019

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 37 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 39 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 40 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 39 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 35 °C Mín.: 20 °C

#### Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,1m às 08h13min do dia 12/09/2019
Alta: 1,2m às 14h04min do dia 12/09/2019
Baixa: 0,3m às 20h39min do dia 12/09/2019
Alta: 1,3m às 01h58min do dia 13/09/2019

## Chuva fraca a moderada isolada a partir da manhã desta sexta (13/09)

**Ao longo de sexta-feira (13/09)**, o deslocamento de uma frente fria pelo oceano manterá a nebulosidade na cidade. Há previsão de **chuva fraca a moderada isolada a partir do período da manhã**. Os ventos estarão moderados a fortes e as temperaturas apresentarão declínio, sendo a máxima prevista de 29°C.

**No sábado (14/09)**, depois da passagem da frente fria, o céu ficará predominantemente nublado, devido ao transporte de umidade do oceano. **Poderá ocorrer chuveiro/chuva fraca, em pontos isolados, a qualquer momento**. Os ventos estarão fracos a moderados.

**No domingo (15/09)**, haverá redução da nebulosidade. Não deverá mais chover no município. As temperaturas estarão em elevação, sendo a máxima prevista de 33°C. **Já na segunda-feira (16/09)**, o céu ficará parcialmente nublado a claro, sem previsão de chuva e com temperaturas ainda em elevação, com máxima prevista de 36°C.

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	13/09/2019 Sex	14/09/2019 Sab	15/09/2019 Dom	16/09/2019 Seg
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro
Precipitação	Chuva fraca a moderada isolada a partir da manhã	Chuveiro/Chuva Fraca isolada a qualquer momento	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Moderado a Forte de S/SW	Fraco a Moderado de SE/S	Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Declínio	Estável	Elevação	Elevação
	Máx.: 29°C - Mín.: 17°C	Máx.: 30°C - Mín.: 17°C	Máx.: 33°C - Mín.: 17°C	Máx.: 36°C - Mín.: 18°C

Quadro sinótico atualizado pelo Alerta Rio às 21h49 do dia 11/9/19. Veja mais: <http://alertario.rio.rj.gov.br/4-dias/>

### RECOMENDAÇÕES EM CASOS DE ALAGAMENTOS

- Redobre a atenção ao dirigir e mantenha os faróis acessos;
- Permaneça em local seguro e evite áreas com alagamentos;
- Não caminhe pelas águas, pois há perigo de correnteza e de ferimentos com objetos, quedas em buracos sob a água, além de risco de doenças;
- Não fique próximo à beira de córregos e rios;
- Nunca force a passagem de carros em vias alagadas.

### 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.

## Obras no Santos Dumont: operação especial no Galeão desde 24/08

**Anteipe ainda mais a sua ida ao aeroporto para garantir a sua chegada no horário certo**

A pista principal do Aeroporto Santos Dumont (SDU) está fechada desde 24/08 para obras de manutenção. A liberação da via está prevista para 21 de setembro. Segundo a Infraero, enquanto durarem as obras, voos da Gol e Latam serão realizados no Galeão. Parte das operações das empresas Azul e Passaredo foram mantidas no SDU.

**TRANSPORTES** | Segundo a SMTR, com as transferências dos voos para o Galeão, devido a necessidades operacionais da concessionária, a operação do BRT Rio foi transferida do Terminal 2 para o Terminal Galeão 1.

**TAXIS** | Já quem chegar ao **aeroporto em táxis comuns e especiais** será encaminhado para o piso 0 do edifício garagem (estacionamento do terminal 2). Desde esta terça-feira, 27/8, **os taxistas podem trafegar pela calha do BRT**. A mudança na circulação da pista do BRT é válida até a conclusão das obras no Aeroporto Santos Dumont, prevista para o dia 21 de setembro. Todos os detalhes no link: [http://bit.ly/obras\\_sdu](http://bit.ly/obras_sdu)

## Principais intervenções

### Zona Oeste

#### Trecho da av. Geremário Dantas está fechado no sentido Freguesia

Avenida Geremário Dantas possui bloqueios, no trecho entre as ruas Cândido Benício e Cândido Figueiredo, para obras de macrodrenagem dos rios da Bacia de Jacarepaguá. No momento, o sentido Freguesia está fechado. O sentido Tanque foi fechado na manhã de 17/08 e liberado na noite de 18/08, às 18h45. Por conta das intervenções na via, o itinerário de linhas de ônibus também foi alterado. Confira todos os detalhes abaixo. Confira opções de rota e todos os detalhes do fechamento no link: [http://bit.ly/nota\\_obrasgerdantas](http://bit.ly/nota_obrasgerdantas)

### Zona Norte

#### Alto da Boa Vista: afundamento de pista na Estr. Dona Castorina

Estrada da Dona Castorina segue totalmente interditada, nos dois sentidos, entre Rua Pacheco Leão e Estrada da Gávea Pequena, devido afundamento de pista. Opte pela Estrada das Canoas. CET-Rio orienta motoristas na região.

#### Obras em Cascadura: Rua Carolina Machado segue com bloqueios

Desde 04/08, a Rua Carolina Machado tem interdição parcial próximo à Rua Sanatório, em Cascadura, para obras da Rio-Águas. Duas faixas estão bloqueadas no trecho e somente uma faixa está aberta para a circulação dos veículos.

#### PRINCIPAIS ROTAS ALTERNATIVAS:

- De Bento Ribeiro e bairros no entorno: Rua Sapopemba; Estr. Intendente Magalhães; Av. Ernani Cardoso;
- Da Rua Conselheiro Galvão e da Av. Ministro Edgard Romero: Viaduto Prefeito Negrão de Lima; Rua Quaxima; Rua Domingos Lopes; Avenida Ernani Cardoso.

#### Pavuna com alteração no trânsito desde 17/08

A CET-Rio informa que para melhorar a fluidez do tráfego da Pavuna, a Rua Sargento Basileu da Costa passou a funcionar da Rua Catão para a Rua Sargento de Milícias, sentido viaduto da Pavuna, a partir das 10 horas. Ainda segundo a CET-Rio, a via conta com os devidos ajustes semaforicos, assim como a pintura de nova sinalização e implantação de novas placas. Além da CET-Rio, a Guarda Municipal também está no local.

## Tijuca: obra provoca alteração viária desde 02/07

Desde 02/07 está fechado o **acesso da Rua Barão de Iguatemi para a Rua Vicente Licínio**. Da Rua Barão de Iguatemi para a Rua Vicente Licínio seguir o seguinte percurso: Rua Felisberto de Menezes; Rua Mariz e Barros, Rua Afonso Pena; Rua Gonçalves Crespo e Rua Vicente Licínio. O bloqueio é para obras de construção de uma praça na Rua Gonçalves Crespo.

## Av. Maracanã: bloqueios, sentido Usina, para obra emergencial

Devido à execução de obras emergenciais da Rio-Águas na calha do Rio Maracanã, próximo ao nº 1075, a Av. Maracanã está interditada, sentido Usina, entre as ruas Barão de Mesquita e José Higino. De acordo com a CET-Rio, o acesso ao retorno na Av. Maracanã está mantido. Detalhes: <http://bit.ly/obranaavenidamaracana2019>

## Bloqueios na Av. Professor Manoel de Abreu para obras

Para obra emergencial, a Av. Prof Manoel de Abreu está interditada, no sentido Grajaú, entre as Ruas Felipe Camarão e Pereira Nunes. O trânsito está sendo desviado para o Boulevard 28 de Setembro. Quem segue para o Grajaú tem como opção o caminho pela Av. Maracanã e Rua Barão de Mesquita.

Em função da obra, a reversível da Av. Professor Manoel de Abreu, que funciona diariamente das 6h30 às 10h, está suspensa. A CET-Rio sugere aos motoristas que seguem para Jacarepaguá, de manhã, o caminho pela Linha Amarela. Quem segue entre Grajaú e Centro, também pela manhã, tem como opções o caminho pela Tijuca: Rua Barão de Mesquita, a Av. Maracanã e a Rua Conde de Bonfim.

## Interdição em Guadalupe, devido a um afundamento de pista

A Rua Marcos de Macedo segue totalmente interditada, em Guadalupe, por causa de um afundamento de pista na altura da R. Acrísio Mota. Equipes da Rio Águas e da Guarda Municipal atuam na ocorrência.

## Vias Expressas

### Av. Brasil: pista central com bloqueios próximo ao Into

Para viabilizar a continuidade das obras de implantação de concreto no piso do corredor expresso do BRT, o trecho da pista central da Avenida Brasil, sentido Centro, que já estava com duas faixas interditadas próximo ao Into, foi **ampliado no dia 10/08**. O novo trecho interditado tem início nas imediações da descida da Ponte Rio-Niterói, próximo ao Into, e vai até o acesso à Av. Francisco Bicalho, nas proximidades da rodoviária. A descida da Ponte, no sentido Centro, assim como os acessos para a Av. Francisco Bicalho e rodoviária, não foram alterados. O acesso da pista lateral para a pista central, sentido Centro, nesse trecho, continua por meio de uma agulha operacional.

### Av. Brasil: obras no Caju de madrugada até setembro

Avenida Brasil tem interdição total da pista central da Avenida Brasil, sentido Zona Oeste, entre a descida do Viaduto do Gasômetro e a Rua Ricardo Machado, nas madrugadas. **Os fechamentos são das 23h às 5h, nos dias úteis**, e tem previsão de término em setembro. Os bloqueios fazem parte das obras da TransBrasil.



Para o acesso da Ponte Rio-Niterói ao sentido Zona Oeste da Av. Brasil, uma faixa ficará liberada, entre a descida da Ponte e as imediações da Rua Ricardo Machado. Os demais veículos serão desviados para pista lateral da Avenida Brasil, sentido Zona Oeste. Uma agulha também será aberta da lateral para a central, para acesso à Linha Vermelha.

### TransBrasil: pista central interditada, no sentido Centro, na altura do Into

Desde 1º de junho, houve interdição total da pista central da Av. Brasil (sentido Centro), entre as proximidades da Rua Conde de Leopoldina e a descida da Ponte Rio-Niterói (próximo ao INTO). Os veículos na pista lateral da Av Brasil, sentido Centro, que pretendem seguir para Niterói ou INTO, devem acessar a pista central da Av Brasil,



sentido Centro, até a agulha existente na altura da Rua Sá Freire (última agulha de acesso da pista lateral para central). Mais: [http://bit.ly/transbrasil\\_intro](http://bit.ly/transbrasil_intro)

## Transbrasil: alterações em Coelho Neto

Desde 10/02, estão interditados os acessos e as saídas da Av. Brasil, entre a Av. Pastor Martin Luther King Júnior e a Rua Ribeyrolles e Rua Bertichen, na altura de Coelho Neto, em ambos os sentidos. Veículos com origem ou destino à região da Pavuna e Coelho Neto devem atentar para os desvios, proibições de estacionamento e inversão de sentido em vias da região. Mais: <http://bit.ly/transbrasil100219>

## Transbrasil: bloqueios nos acessos a Barros Filho

Desde 13/01 estão interditadas partes dos acessos entre a Av. Brasil e a Estrada João Paulo, em Barros Filho:

- Alça de acesso da Estrada João Paulo para a Av Brasil, no sentido Centro;
- Alça de acesso da Av Brasil para a Estrada João Paulo, sentido Deodoro.

Os veículos que saem de Barros Filho (Estrada João Paulo) em direção à Av. Brasil, no sentido Centro, devem acessar a Av. Brasil no sentido Zona Oeste e fazer o retorno na Estrada do Camboatá, altura de Deodoro. Além disso, a linha intermunicipal 800L Nova Aurora x Madureira, via Barros Filho, sofreu alteração de itinerário. Mais: [http://bit.ly/transbrasil\\_B BarrosFilho130119](http://bit.ly/transbrasil_B BarrosFilho130119)

## Transbrasil: pista lateral interditada em São Cristóvão

Desde dezembro de 2018, a pista lateral da Av. Brasil está interditada, sentido Centro, entre as Ruas Sá Freire e Conde de Leopoldina. Durante a interdição, os veículos que seguem pela pista lateral da Av. Brasil são desviados pelo bairro de São Cristóvão. Para garantir o acesso ao bairro, a Rua Monsenhor Manuel Gomes opera em mão dupla, entre a Av. Brasil e o Campo de São Cristóvão (todo o trecho). Por conta dos bloqueios, ônibus tiveram os itinerários afetados. Veja mais em: [http://bit.ly/avbrasil\\_novosbloqueios011218](http://bit.ly/avbrasil_novosbloqueios011218)

## Linha Amarela: obras no viaduto de ligação com a Ilha do Fundão

A Linha Amarela iniciou, no dia 29/04, as obras no Viaduto Oswaldo Cruz, na Maré (que liga a via expressa à Ilha do Fundão). Durante um ano e seis meses, a Linha Amarela contará com interdição de uma faixa lateral nas pistas em direção à Cidade Universitária e à Barra da Tijuca.

## Manutenção programada nos túneis da cidade

RESUMO - FECHAMENTOS	
<b>Segunda feira:</b> - Túnel Sta Bárbara, sentido Zona Sul. Das 23h50 às 5h. - Tn Rafael Mascarenhas e Tn Zuzu Angel, sentido Zona Sul. Das 23h50 às 5h.	<b>Quinta feira:</b> - Tn Rebouças, sentido Lagoa. Das 23h50 às 5h. - Tn do Joá e Túnel de São Conrado, sentido Zona Sul. Das 23h às 4h30. - Túnel Vice Presidente José de Alencar, sentido Recreio. Das 23h às 4h.
<b>Terça feira:</b> - Túnel Rebouças, sentido Centro. Das 23h50 às 5h. - Tn Eng Paulo César Marcelino, Tn Eng Luiz Jacques de Moraes, sentido Barra. Das 23h às 4h30. - Túnel Vice Presidente José de Alencar, sentido Guaratiba. Das 23h às 4h.	<b>De Segunda a Domingo*:</b> - Tn de São Conrado, Elevado das Bandeiras (pista Superior), Tn do Joá e Ponte da Joatinga, sentido Barra. Das 23h às 4h30. *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).
<b>Quarta feira:</b> - Túnel Sta Bárbara, sentido Centro. Das 23h50 às 5h. - Tn Rafael Mascarenhas e Tn Zuzu Angel, sentido Barra. Das 23h50 às 5h.	

### Túneis Rio 450 e Prefeito Marcello Alencar

Até 15 de janeiro de 2020, das 23h às 5h dos dias subsequentes, para a realização de serviços de manutenção, serão realizados os seguintes bloqueios:

- Túnel Marcello Alencar, sentido Aterro do Flamengo, às terças-feiras;
- Túnel Marcello Alencar, sentido Rodoviária, às quartas-feiras;
- Túnel Rio 450, em toda a sua extensão, às quintas-feiras.

## Zona Sul

### Pista Cláudio Coutinho e Trilha do Morro da Urca serão bloqueadas para manutenção

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente informa que a Pista Cláudio Coutinho e a Trilha do Morro da Urca ficarão fechadas, no dia 16/9 (segunda-feira), para poda de árvores.

### Av. Pref. Mendes de Moraes, em São Conrado, opera em mão dupla

Devido ao fechamento da Av. Niemeyer, a CET-Rio executa operação para que a Av. Prefeito Mendes de Moraes funcione em mão dupla em toda sua extensão, também **no horário das 6h30 às 10h30**. Assim, os veículos com destino à Barra podem acessar a Lagoa-Barra através da Rua José Tjurs. *Detalhes sobre o fechamento da Av. Niemeyer abaixo.*

### Prefeitura mantém a Av. Niemeyer interditada, cumprindo decisão judicial

A Prefeitura do Rio informa que a Avenida Niemeyer continua fechada desde às 15h10 do dia 28 de maio, cumprindo a decisão judicial que determinou a interdição da via. A via está totalmente bloqueada no sentido São Conrado-Leblon. No sentido Leblon-São Conrado, acesso é permitido somente a moradores.

A Secretaria Municipal de Transportes informa que, devido ao fechamento total da Av. Niemeyer, as 13 linhas de ônibus municipais e uma linha de van, cadastradas na SMTR e que passam pela via, seguem o trajeto pela Autoestrada Engenheiro Fernando Mac Dowell (Lagoa-Barra). As linhas que seguem pela Lagoa-Barra são:

#### ÔNIBUS RODOVIÁRIOS (FRESCÃO)

- 2334 - Campo Grande x Castelo
- 2335 - Santa cruz x Castelo (via Barra da Tijuca)
- 2337 - Santa Cruz x Castelo (via Sepetiba)
- 2338 - Campo Grande x Castelo (via Estrada do Magarça)
- 2018 - Aeroporto Internacional do RJ x Alvorada
- 2020 - Península x Rodoviária
- 2329 - Recreio x Castelo (via Av. Lúcio Costa)
- 2333 - Recreio x Castelo (via Av. das Américas)

#### ÔNIBUS CONVENCIONAIS

- 557 - Rio das Pedras x Copacabana (Circular)
- 104 - T4 - São Conrado x Rodoviária (Via Av. Nossa Senhora de Copacabana/Catete/Av. Francisco Bicalho)
- 109 - T9 - São Conrado x Central (Via Jardim Botânico/Túnel Santa Bárbara)
- 552 - Rio Sul x Alvorada (Via Av. Atlântica/Av. Niemeyer/Av. Lucio Costa)
- 554 - Rio Sul x Piabas (Via Av. Atlântica/Av. Niemeyer/Est. Benvindo Novaes)

#### VAN

- L2102 - Parque da Cidade x Fashion Mall (via Gávea) – Circular.



## SUPERVIA

Segundo a SuperVia, trens dos ramais Japeri, Deodoro, Santa Cruz e Sarcuruna circulam normalmente.

### Ajuste operacional nos ramais Deodoro, Santa Cruz e Japeri

A SuperVia informa que, a partir de 1º de outubro, a operação do ramal Deodoro será encerrada mais cedo, nos dias úteis, por volta das 21h. A partir desse horário, os passageiros desse ramal serão atendidos pelos trens paradores dos ramais Santa Cruz e Japeri. Os intervalos não serão alterados.

## Ramal Belford Roxo: trens expressos voltarão a partir de 01/10

A partir de 1/10, nos dias úteis, os trens expressos do ramal Belford Roxo voltarão a parar nas estações Costa Barros, Barros Filho, Honório Gurgel, Rocha Miranda, Cavalcanti e Tomás Coelho. Com a mudança, os expressos passarão a não parar apenas nas estações Vila Rosali, Del Castilho e Jacarezinho.

### BRT

O BRT Rio informa que os corredores TransOeste, TransCarioca e TransOlímpica operam normalmente.

## Mudanças no BRT Terminal Galeão

Houve alterações na operação do BRT no Terminal Galeão por causa das obras no Aeroporto Santos Dumont. Informe-se no link: [http://bit.ly/obras\\_sdu](http://bit.ly/obras_sdu)

### VLT

Segundo o VLT Carioca, a Linha 1 e 2 operam normalmente.

### METRO RIO

Os trens circulam normalmente nas linhas 1, 2 e 4.

## Defesa Civil

A Defesa Civil municipal registrou seis ocorrências das 17h31 desta quarta-feira (11/09) às 5h30 desta quinta-feira (12/09). Em caso de emergência, ligue 199.

## Informações dos aeroportos

A RIOgaleão informa que o Aeroporto Internacional Antônio Carlos Jobim, o Galeão, opera em condições visuais para pousos e decolagens. Até 5h04, quatro voos foram realizados, sem registros de atrasos e/ou cancelamentos.

## Qualidade do Ar

### Condições meteorológicas observadas no período:

O predomínio do sistema de alta pressão manteve o tempo estável sobre a Cidade. O céu variou entre claro a períodos parcialmente nublado e ventos fracos a moderados, resultando na manutenção das concentrações dos poluentes. Assim, a qualidade do ar ficou classificada como REGULAR na maior parte dos locais monitorados e INADEQUADA nas estações Irajá e Bangu.

### Tendência da qualidade do ar para as próximas 24h:

O tempo seguirá estável, ainda devido à influência do sistema de alta pressão. O céu irá variar entre claro a parcialmente nublado e ventos fracos a moderados ao longo do período. Assim, espera-se a manutenção das concentrações dos poluentes, o que deverá deixar a qualidade do ar nas próximas 24h classificada entre REGULAR a INADEQUADA 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	55	O <sub>3</sub>	REGULAR
COPACABANA	67	MP <sub>10</sub>	REGULAR
SÃO CRISTÓVÃO	74	O <sub>3</sub>	REGULAR
TIJUCA	53	MP <sub>10</sub>	REGULAR
IRAJÁ	111	O <sub>3</sub>	INADEQUADA
BANGU	194	O <sub>3</sub>	INADEQUADA
CAMPO GRANDE	68	O <sub>3</sub>	REGULAR
PEDRA DE GUARATIBA	74	O <sub>3</sub>	REGULAR
U. M. SANTA CRUZ	72	MP <sub>10</sub>	REGULAR

Legenda: O<sub>3</sub> – Ozônio; PM<sub>10</sub> – Material Particulado; NO<sub>2</sub> – Dióxido de Nitrogênio; CO – Monóxido de Carbono, SO<sub>2</sub> – Dióxido de Enxofre

\*Boletim enviado pela Seconserma às 16h do dia 11/09/19.

## Lagoa Rodrigo de Freitas



### Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas BOLETIM n°242/2019



PERÍODO 10/09 (12h) a 11/09 (11:59h)

EMISSÃO 11/09/19 (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).

Neste boletim são consideradas as coletas do período de 19/08 a 04/09. 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 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/smac/gestao-da-lagoa-rodrigo-de-freitas>

\*Boletim enviado pela Seconserma às 16h do dia 11/09/19.