



**PARCIALMENTE  
NUBLADO A  
NUBLADO**

Quarta-feira  
06/12/17  
18h

31° / 18°

## Previsão do Tempo

### Possibilidade de ventos moderados a fortes no período da noite

Ao longo desta quarta-feira, um sistema de alta pressão influenciou as condições de tempo no Rio de Janeiro, ocasionando nebulosidade variada e mantendo as temperaturas estáveis, sendo a máxima registrada de 30,3°C na estação Barra/Riocentro às 14h45 e a mínima de 17,6°C na estação Alto da Boa Vista às 3h30. Os ventos apresentaram rajadas moderadas a fortes nesta tarde.

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

	Noite 06/12/2017	Madrugada 07/12/2017	Manhã 07/12/2017	Tarde 07/12/2017
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Moderado a Forte de E/SE	Fraco a Moderado de NE/E	Fraco a Moderado de E	Moderado a Forte de E/SE
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável

#### Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 07/12/2017

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 31 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 31 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 31 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 20 °C

#### Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,1m às 00h56min do dia 07/12/2017
Alta: 1,1m às 06h02min do dia 07/12/2017
Baixa: 0,5m às 13h38min do dia 07/12/2017
Alta: 1,1m às 17h45min do dia 07/12/2017

#### 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.

## Principais intervenções

### Centro

#### **Mudança no horário para circulação de caminhões na região portuária da cidade**

A restrição de horário para a circulação de caminhões na área portuária, definida através do Decreto nº 43970, de 17 de novembro de 2017, entrou em vigor às 6h do dia 28 de novembro de 2017. A medida leva em consideração a importância da região para a mobilidade urbana, além da necessidade de diminuição da circulação de veículos de grande porte nos horários de pico naquela região. Vale ressaltar que a restrição minimiza ainda os impactos no trânsito na Av. Brasil, via com intervenções em curso por conta da retomada das obras do corredor Transbrasil.

A CET-Rio, em conjunto com a GM-Rio, irá iniciar uma operação de fiscalização para cumprir o que determina o novo decreto, que altera o de número 42272, de 20 de setembro de 2016.

Vias com proibição de circulação de veículos de carga e operação de carga e descarga, de segunda a sexta-feira, das 6h às 21h:

- Av. Rodrigues Alves, em ambos os sentidos;
- Via inominada B4;
- Via Binário do Porto, em ambos os sentidos;
- Avenida Venezuela;
- Via inominada A1;
- Praça Mauá;
- Av. Professor Pereira Reis, sentido Praça Santo Cristo, em direção à Via Binário do Porto;
- Rua Rivadávia Correa;
- Rua Silvino Montenegro;
- Rua Antônio Lage;
- Rua Souza e Silva;
- Av. Barão de Tefé;
- Rua Edgard Gordilho;
- Av. Rio de Janeiro.

Pontos de desvio e operação - Serão montados oito pontos de desvio e operação, com a finalidade de impedir a entrada de caminhões na região Portuária, nos seguintes locais:

1. Rua Eduardo Luís Lopes x Av. Brasil;
2. Retorno após INTO, de acesso da Av. Brasil para Avenida Rio de Janeiro;
3. Av. Professor Pereira Reis x Binário do Porto;
4. Rua Bento Ribeiro x Rua Senador Pompeu;
5. Rua Acre x Av Marechal Floriano - (desvio em direção à Central);
6. Av. Visconde Inhaúma x Av. Primeiro de Março;
7. Av. Francisco Bicalho x Av. Pedro II;
8. Rodoviária Novo Rio.

#### **Obras de saneamento ambiental na Cidade Nova**

Desde o dia 11 de novembro de 2017, teve início uma nova etapa das obras de saneamento ambiental na Cidade Nova. Por isso, está ocupada uma faixa de trânsito da Rua Afonso Cavalcanti. A interdição é necessária para a montagem do canteiro de obras onde será instalado um equipamento de escavação e instalação de tubulação subterrânea. A intervenção tem previsão de término para o dia 30 de abril de 2018. O primeiro canteiro ocupa um

trecho de aproximadamente 30 metros de comprimento entre a Rua Visconde Duprat e a Rua Amoroso Lima. O segundo será implantado na esquina da Rua Amoroso Lima, com aproximadamente 40 metros.

## Vias Expressas

### Transbrasil: Devido às obras, Prefeitura altera paradas de ônibus na Av. Brasil

Devido à continuidade das obras do corredor Transbrasil, a alça do viaduto Edno Machado (ligação entre a Ilha do Governador e a Avenida Brasil) para a pista central da Avenida Brasil foi bloqueada, definitivamente, gerando um aumento de tráfego na pista lateral. Para melhorar a fluidez da via, a Secretaria Municipal de Transportes e a CET Rio informam que foi implantada seletividade dos pontos de parada intermediária no trecho entre as passarelas 9 e 10, na altura de Bonsucesso, no último dia 2 de dezembro. Desde então, os dois pontos de ônibus têm distância de 150m, aproximadamente.

No ponto de parada intermediária localizado entre a Rua Teixeira Ribeiro e a Rua Sargento Silva Nunes, em frente à passarela 9, é permitida a parada exclusiva para embarque e desembarque de passageiros das seguintes linhas municipais:

1. 300 – Sulacap x Candelária
2. 322 – Ribeira x Candelária (Via Cocotá)
3. 324 – Ribeira x Candelária
4. 326 – Bancários x Candelária
5. 328 – Bananal x Candelária
6. 329 – Bancários x Candelária (via Praia da Rosa)
7. 330 – Parque União x Candelária
8. 335 – Cordovil x Tiradentes (Rápido) Circular
9. 342 – Jardim América x Castelo
10. 349 – Rocha Miranda x Castelo (Circular)
11. 355 – Madureira x Praça Tiradentes (Circular)
12. 362 – Honório Gurgel x Castelo - Circular
13. 364 – Jardim Bangu x Tiradentes
14. 367 – Realengo x Praça XV (via Avenida Brasil)
15. 369 – Bangu x Candelária
16. 370 – Padre Miguel x Candelária
17. 378 – Marechal Hermes x Castelo - Circular
18. 379 – Catiri x Tiradentes
19. 384 – Pavuna x Passeio
20. 385 – Village Pavuna x Passeio (via Camboatá)
21. 386 – Anchieta x Passeio (via Mariópolis)
22. 399 – Pavuna x Passeio (via Avenida Presidente Vargas e Alcobaça)
23. 392 – Bangu x Candelária (via Padre Miguel)
24. 394 – Vila Kennedy x Tiradentes
25. 395 – Coqueiros x Tiradentes
26. 393 – Bangu x Candelária
27. 396 – Bairro Jabour x Candelária (Via Avenida Brasil)
28. 397 – Campo Grande x Candelária
29. 398 – Campo Grande x Tiradentes (Via Avenida Brasil)

Já no ponto de parada intermediária localizado entre a Rua Sargento Silva Nunes e a Rua Bitencourt Sampaio, em frente à passarela 10, é permitida a parada exclusiva para embarque e desembarque de passageiros das seguintes linhas:

#### Linhas municipais:

1. 634 – Bananal x Saens Pena
2. 663 – Méier x Fundão (Circular)
3. 665 – Pavuna x Saens Pena (Via Avenida Pastor Martin Luther King Jr.)
4. 696 – Méier x Praia do Dendê
5. 901 – Bonsucesso x Bananal (Via Jardim Guanabara)
6. 914 – Jardim América x Fundão (Circular)
7. 915 – Bonsucesso x Aeroporto Internacional do RJ (AIRJ) (Circular)
8. 933 – Catiri x Cidade Universitária (Via Bangu)
9. 936 – Campo Grande x Cidade Universitária
10. 945 – Pavuna x Cidade Universitária
11. 2145 – Rio Galeão x Aeroporto Santos Dumont (Via Avenida Presidente Vargas)

#### Linhas intermunicipais:

1. 101C – Central x Duque de Caxias (via Vigário Geral)
2. 104C – Central x Duque de Caxias (via Avenida Presidente Vargas)
3. 108C – Duque de Caxias x Estácio
4. 111C – Central x Duque de Caxias (via Vigário Geral)
5. 113C – Cidade Universitária x Duque de Caxias
6. 113D – Itaguaí x Niterói
7. 125C – Central x Magé
8. 133B – Central x Nova Iguaçu
9. 140B – Central x São João de Meriti
10. 192C – Central x Japeri
11. 415T – Barra da Tijuca x Duque de Caxias
12. 422C – Central x Jardim Gramacho (via Beira Mar)
13. 453B – Central x Engenheiro Pedreira (via Delamare)
14. 461C – Central x Raiz da Serra
15. 463C – Central x Piabetá (via Imbariê)
16. 467C – Central x Ipiranga
17. 471C – Central x Saracuruna
18. 473C – Bossa Nova x Central
19. 476B – Central x Coelho da Rocha
20. 477C – Central x Jardim Primavera
21. 478C – Central x Santa Cruz da Serra
22. 488B – Boa Esperança x Central
23. 489B – Central x Jardim Esplanada
24. 489C – Campos Elíseos x Central
25. 491B – Austin x Central (via Tio Luiz)
26. 492B – Central x Vila de Cava
27. 493B – Central x Ponto Chic
28. 494B – Austin x Central (via Cacuia)
29. 497B – Central x Miguel Couto (via Ambai)
30. 498B – Caiçaras x Central
31. 499B – Cabuçu x Central (via Estr. da Palhada)
32. 502B – Estácio x Miguel Couto (via Luiz de Lemos)
33. 511B – Central x Parque Araruama
34. 513B – Central x Vila Tiradentes (via Vila Rosali)
35. 514B – Central x Éden
36. 516B – Central x Venda Velha
37. 518B – Central x Nova Aurora (via Andrade Araújo)
38. 556C – Central x Jardim do Ipê (via Rodovia Washington Luiz)
39. 557C – Central x Pilar (via Rodovia Washington Luiz)
40. 558C – Central x Pilar (via Vigário Geral)
41. 559B – Central x Parque São Vicente
42. 566C – Central x Praça Santo Antônio
43. 1111C – Central x Duque de Caxias (via Linha Vermelha/Avenida Brasil)
44. 1461C – Passeio x Piabetá (via Imbariê)
45. 1471C – Passeio x Saracuruna
46. 1940D – Niterói x Nova Iguaçu (via São João/PPCS)
47. 1941D – Niterói x Nova Iguaçu (via PPCS/Dutra)
48. 2102C – Duque de Caxias x Praça Mauá (via Avenida Presidente Vargas)
49. 2111C – Castelo x Duque de Caxias (via Vigário Geral)
50. 2492B – Central x Vila de Cava
51. 3471C – Central x Saracuruna
52. 3559B – Central x Parque São Vicente

## Obras do BRT Transbrasil: interdição na Av. Brasil, em 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.



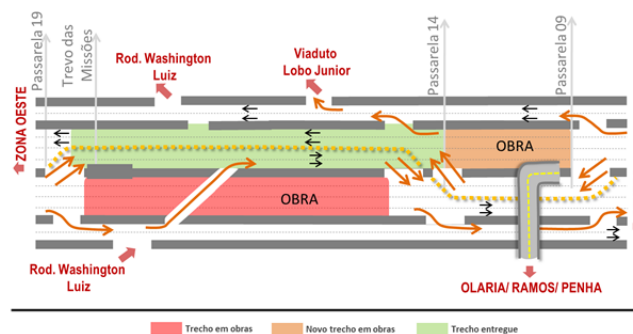
## Para obras do BRT Transbrasil, bloqueios na Av. Brasil, no trecho de Bonsucesso

Até o dia 29 de dezembro de 2017, haverá interdição ao tráfego de uma faixa da pista central da Avenida Brasil, no pavimento rígido (concreto), da seguinte forma:

- Na pista sentido Deodoro, entre as ruas Luís Ferreira e Dezesete de Fevereiro, junto à Estação BRT, das 7h30 às 12h;
- Na pista sentido Centro, entre a Rua Dezesete de Fevereiro e a Av. Guilherme Maxwell, junto à Estação BRT, das 13h às 16h30.

## Transbrasil: Mudanças na Av. Brasil, no trecho entre a Passarela 14 (Penha) e o Trevo das Missões, desde 17/09

Em 17 de setembro, foi concluída a obra na pista central da Avenida Brasil, sentido Zona Oeste, no trecho entre a Passarela 14 (Penha) e o Trevo das Missões. No mesmo dia, foi implantada uma nova frente de obras na pista central, sentido Centro, no mesmo trecho. As alterações na obra começaram às 22h30 do dia 16. Para minimizar os impactos, no trecho da interdição, a pista central do sentido Oeste, reaberta ao tráfego, opera com duas faixas no sentido Centro. Confira todas as informações aqui: <http://bit.ly/mudancasavbrasil1609>



## Obras de recuperação do Túnel Marcello Alencar, até 8 de dezembro

Para obras, haverá interdição noturna ao tráfego no Túnel Marcello Alencar, Galeria Mar, na pista sentido Avenida Brasil. O fechamento será da meia-noite às 5h, até o dia 8 de dezembro de 2017.

## Transolímpica: Manutenção nos túneis Senador Nelson Carneiro e Cauby Peixoto

Interdição total das faixas das galerias dos Túneis Senador Nelson Carneiro e Cauby Peixoto, da seguinte forma:

- Pista sentido Avenida Brasil, entre o Km 07 (Estação BRT Boiuna) e o Km 4 (Praça do Pedágio), das 22h30 dos dias 5, 11, 12, 18, 19 e 26 de dezembro de 2017, às 5h dos dias subsequentes;
- Pista sentido Barra da Tijuca, entre o Km 04 (Praça do Pedágio) e o Km 07 (Estação BRT Boiuna), das 22h30 dos dias 6, 7, 13, 14, 20, 21, 27 e 28 de dezembro de 2017, às 5h dos dias subsequentes.

Será invertido o regime de mão de direção da seguinte forma:

- Calha do BRT, das Galerias dos Túneis Senador Nelson Carneiro e Cauby Peixoto, sentido Barra da Tijuca, das 22h30 dos dias 5, 11, 12, 18, 19 e 26 de dezembro de 2017, às 5h dos dias subsequentes;

- Calha do BRT, das Galerias dos Túneis Senador Nelson Carneiro e Cauby Peixoto, sentido Avenida Brasil, das 22h30 dos dias 6, 7, 13, 14, 20, 21, 27 e 28 de dezembro de 2017, às 5h dos dias subsequentes.

## Zona Norte

---

### Estrada Marechal Alencastro: Segue parcialmente interditada para obra

A Estrada Marechal Alencastro segue interditada no sentido Anchieta, próximo ao Cemitério de Ricardo de Albuquerque e ao Parque Radical de Deodoro, devido a uma obra. Por conta disso, o sentido Deodoro/Avenida Brasil da via opera em regime de mão dupla, entre a edificação de nº 2.351 e o prédio da Faetec. Agentes da CET-Rio e técnicos da Secretaria de Conservação e Meio Ambiente (Seconserma) atuam no local. A recomendação é para os motoristas evitarem escolher a Estrada Marechal Alencastro como rota de circulação e priorizar o transporte público, como, por exemplo, os trens, principalmente nos horários do rush da manhã e da tarde.

### Vila Isabel: Obras da CEG no Boulevard 28 de Setembro

Dia 9 de dezembro, das 8h às 24h, haverá interdição ao tráfego de veículos no Boulevard 28 de setembro, de forma alternada, iniciando pela pista da esquerda, entre a Rua Souza Franco e a Rua Rocha Frago. A intervenção ocorre para obras da concessionária Ceg.

Os veículos procedentes da pista da esquerda do Boulevard 28 de setembro, com destino à Praça Barão de Drummond, seguirão pelas ruas Souza Franco, Piza e Almeida, Maxwell, Uruguai, Barão de Vassouras, Barão de São Francisco e Luiz Barbosa.

### Salgueiro: Interdições para ensaios da agremiação até janeiro de 2018

Para ensaio do Salgueiro, haverá interdições, nos bairros do Andaraí e da Tijuca, das seguintes vias:

- Nos dias 14, 21 e 28 de dezembro de 2017, das 19h30 às 22h; e nos dias 11, 18 e 25 de janeiro de 2018, das 19h30 às 22h; os bloqueios ocorrem nas seguintes vias:
  - Rua Silva Teles, entre as ruas Maxwell e Barão de Mesquita;
  - Rua Goiânia, entre as ruas Silva Teles e Agostinho Menezes;
  - Rua Agostinho Menezes, entre as ruas Barão de Mesquita e Maxwell.
- No dia 7 de dezembro de 2017, das 20h às 22h, os bloqueios acontecem nas seguintes vias:
  - Rua Maxwell, entre a Rua Barão de Mesquita e a Rua Uruguai, sentido Centro.
  - Veículos procedentes da Rua Paula Brito seguirão pelas ruas Barão de Mesquita, Uruguai e Maxwell.

Quando acontecerem as interdições, será proibido estacionar no lado esquerdo da Rua Dr. Aquino, em toda sua extensão. Além disso, será implantado duplo sentido de circulação nas seguintes vias:

- Rua Gomes Braga, no trecho entre a Rua Maxwell e a Rua Dr. Aquino;
- Rua Dr. Aquino, em toda sua extensão;
- Rua Barão de São Francisco, no trecho compreendido entre a Rua Barão de Mesquita e a Rua Dr. Aquino.

Nos dias 7 e 28 de janeiro de 2018, das 19h às 23h, será interditada a Rua Conde de Bonfim, sentido Usina, entre as ruas José Higino e Uruguai. Veículos procedentes da Rua Conde de Bonfim com destino à Usina deverão seguir pelas ruas José Higino, Barão de Mesquita, Uruguai e Conde de Bonfim.

### Unidos de Vila Isabel: Interdições para ensaios até fevereiro de 2018

A CET-Rio montou o seguinte esquema especial de trânsito para a realização do ensaio da Escola de Samba Unidos de Vila Isabel:

- Interdição da pista da direita do Boulevard 28 de Setembro, entre as ruas Duque de Caxias e Luís Barbosa, nos dias 7, 14, 21 e 28 de dezembro de 2017; e 4, 11, 18 e 25 de janeiro de 2018, das 21h30 às 23h. Nos dias 10, 17 de dezembro de 2017 e 7, 14, 21 e 28 de janeiro de 2018 e 4 de fevereiro de 2018, o bloqueio acontece das 20h às 22h.
- Veículos procedentes da pista da direita do Boulevard 28 de Setembro com destino à Praça Barão de Drummond deverão seguir pelas ruas Duque de Caxias, Torres Homem e Barão de São Francisco.
- Será proibido o estacionamento de veículos na Rua Duque de Caxias, no lado esquerdo da via, entre o Boulevard 28 de Setembro e a Rua Torres Homem, nos dias 7, 14, 21 e 28 de dezembro de 2017; 4, 11, 18 e 25 de janeiro de 2018; 10, 17 de dezembro de 2017; 7, 14, 21 e 28 de janeiro de 2018; e 4 de fevereiro de 2018, das 20h às 23h.
- Será implantado duplo sentido de circulação no trecho entre o Boulevard 28 de Setembro e Rua Torres Homem, nas seguintes ruas: Visconde de Abaeté, Souza Franco, Major Barros e Silva Pinto, nos dias 7, 14,

21 e 28 de dezembro de 2017; 4,11,18 e 25 de janeiro de 2018; 10, 17 de dezembro de 2017; 7,14, 21 e 28 de janeiro de 2018; e 4 de fevereiro de 2018, das 20h às 23h.

## Zona Oeste

### Operação Verão: Controle nos acessos da Prainha e de Grumari

Até o dia 11 de março de 2018, está em vigor a Operação Verão 2017/2018 para o controle de acesso aos Parques Naturais Municipais da Prainha e Grumari. O objetivo é equilibrar a oferta e procura de estacionamento, coibir o estacionamento irregular e a entrada de ônibus de turismo. O fechamento tem previsão de ocorrer das 8h às 15h, conforme a necessidade. Diante da ocupação total das 800 vagas dos Parques da Prainha e de Grumari, poderá haver antecipação e ou postergamento do horário. Após o fechamento, a saída de Grumari e da Prainha ocorrerá pela cancela da Av.Estado da Guanabara com Estr. do Pontal. Saiba mais: <http://bit.ly/PrainhaeGrumariVerão>

### Recreio dos Bandeirantes: Interdições na região da Praia da Macumba

Por medida de segurança, após o desmoronamento de trechos do calçadão da Praia da Macumba, no Recreio dos Bandeirantes, Zona Oeste da cidade, foram realizados bloqueios na Estrada do Pontal. Quem segue no sentido Grumari encontra interdição parcial da via na altura da Rua Zélio Valverde, por onde o tráfego é desviado, e total na altura da edificação de número 6.500. Já no sentido Barra da Tijuca, há fechamento parcial da via no cruzamento com a Estrada Vereador Alceu de Carvalho, onde ocorre o desvio, e total, a partir do Camping Clube do Brasil.

Ainda na região, motoristas que seguem da Avenida das Américas para a Estrada Vereador Alceu de Carvalho encontram dois pontos de bloqueio nesta última via, sendo o primeiro já no cruzamento com a Avenida das Américas e o segundo na altura da Avenida Teotônio Vilela, próximo à 42ª DP (Recreio). Agentes da CET-RIO e da Guarda Municipal atuam na região. Veja as recomendações da Defesa Civil: <http://bit.ly/2ylrBEY>

### Mudanças no funcionamento das áreas de lazer

A CET-Rio informa que, em função do Horário de Verão, o encerramento das áreas de lazer da cidade foi alterado para as 19h nos domingos e feriados. A medida vale até o dia 17 de fevereiro de 2018.

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-051217>

## Transporte



### SUPERVIA

Os ramais Deodoro, Japeri e Santa Cruz operam normalmente.

### VLT

As linhas 1 e 2 operam normalmente.

### BRT

As estações 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 o aeroporto Internacional Antônio Carlos Jobim e o Santos Dumont operam em condições visuais para manobras de pousos e decolagens. Até as 17h, dos 95 voos previstos para o Galeão,

houve três atrasos e um cancelamento. No Santos Dumont, dos 99 voos programados, três atrasaram e seis foram cancelados.

## Defesa Civil

A Defesa Civil do município registrou 39 ocorrências das 10h31 às 17h30 desta quarta-feira, 6 de dezembro. Em caso de emergência, ligue 199.

## Qualidade do Ar

Condições meteorológicas observadas no período:

A circulação de ventos úmidos vindos do oceano para o continente ocasionou céu com variação de nebulosidade e registros de ventos moderados. Desta forma, observou-se a manutenção das concentrações dos poluentes em relação ao dia anterior, em que a qualidade do ar ficou classificada como BOA na maior parte dos locais monitorados e, na estação Bangu, REGULAR.

Tendência da qualidade do ar para as próximas 24h:

A recirculação dos ventos do oceano para o continente favorecerá variação de nebulosidade. 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	16	O <sub>3</sub>	BOA
COPACABANA	50	MP <sub>10</sub>	BOA
SÃO CRISTÓVÃO	26	MP <sub>10</sub>	BOA
TIJUCA	31	MP <sub>10</sub>	BOA
IRAJÁ	40	O <sub>3</sub>	BOA
BANGU	61	O <sub>3</sub>	REGULAR
CAMPO GRANDE	50	O <sub>3</sub>	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	35	MP <sub>10</sub>	BOA
U. M. RECREIO	27	MP <sub>10</sub>	BOA

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

\*Boletim enviado pela SMAC às 16h no dia 06/12/17.





**Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas**  
**BOLETIM n°049/2017**



**PERÍODO 05/12 (13h) a 06/12 (12:59h)**

**EMISSÃO 06/12/17 (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;  
**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 13/11 a 29/11. 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 SMAC às 16h no dia 06/12/17.