



## Principais intervenções



Informações sobre o trânsito em tempo real no Twitter: [www.twitter.com/operacoesrio](http://www.twitter.com/operacoesrio)

### Centro

#### Para obras do VLT e do Porto Maravilha, Av. Rio Branco será interditada entre a Av. Presidente Vargas e a Cinelândia no sábado (29/11)

A Prefeitura do Rio continua fazendo intervenções no trânsito do Centro e da Região Portuária para obras de implantação do Veículo Leve Sobre Trilhos (VLT) e reurbanização da Praça da Misericórdia e seu entorno. Para a próxima etapa, neste sábado, 29 de novembro, a Avenida Rio Branco terá três das cinco faixas interditadas, entre a Avenida Presidente Vargas e Cinelândia. Assim, o sentido Aterro passará a operar com duas faixas e o sentido Candelária ficará totalmente interditado. O tráfego será desviado para a Avenida Presidente Antônio Carlos e para a Rua Primeiro de Março. Veja os detalhes no nosso Boletim Especial: <http://ow.ly/EEFHG>

#### SMTR deu início ao reordenamento das linhas no Centro

O plano de reordenamento de itinerários de linhas de ônibus que circulam pelo centro da cidade anunciado pela Secretaria Municipal de Transportes entrou em vigor no dia 15 de novembro. As linhas que sofreram alteração foram divididas em pontos finais na Av. Presidente Vargas, na Rua Acre e na Rua Camerino.

Os novos pontos foram definidos por estarem em uma boa localização, onde atende o centro da cidade e melhora o trânsito. O objetivo dessas mudanças é melhorar o fluxo dessas linhas e dos corredores BRS, e atender, assim, uma medida de racionalização. Ao todo, fizeram parte do estudo 62 linhas intermunicipais e 27 municipais. Saiba o que muda nas linhas municipais e intermunicipais que trafegam pelo Centro: <http://bit.ly/ReordenamentoOnibusCentro>

### Zona Sul

#### Esquema de tráfego para a inauguração da Árvore da Lagoa, no sábado (29)

A Prefeitura do Rio montou esquema especial de trânsito para a inauguração da Árvore de Natal da Lagoa, no sábado (29), no entorno da Lagoa Rodrigo de Freitas e nas principais vias impactadas pelo evento (Rua Humaitá, Túnel Rebouças, Rua Mario Ribeiro, Túnel Acústico Rafael Mascarenhas e Túnel Zuzu Angel). A operação será mantida durante todo o tempo de exposição da árvore de Natal. Veja todos os detalhes: <http://bit.ly/PrincipaisInterdicoes>

#### Intervenções para obras da ciclovia na Av Niemeyer retornaram na segunda, 24/11

A Prefeitura do Rio, através das secretarias municipais de Obras, Transportes, CET-Rio e GEO-Rio, informa que, a Avenida Niemeyer voltou a ser interditada para construção de ciclovia desde segunda-feira (24/11), entre as praias de São Conrado e Leblon. As intervenções são realizadas sempre, das 23h30 às 5h, de domingo a quinta-feira, com duração prevista até maio de 2015. Durante a interdição não será possível atravessar a Avenida Niemeyer, em ambos os sentidos. Os moradores só poderão acessar a via pelo Leblon. Este acesso sofrerá alterações na medida em que a obra avançar. Conheça os detalhes no nosso Boletim Especial: <http://bit.ly/AvNiemeyer>

## Vias Expressas

### Programação de manutenção nos túneis

Veja, no Boletim de Principais Interdições, a programação completa das manutenções e interdições que acontecerão no ano de 2014 em todos os túneis da cidade: <http://bit.ly/PrincipaisInterdicoes>

## AUTOPISTA FLUMINENSE

### Autopista Fluminense dará início a período de desvios da Av do Contorno no domingo (30)

Está previsto para domingo (30) o início do período de desvios de tráfego na BR-101 RJ/Norte, entre o km 322,1 e o km 320,6, na pista sentido Espírito Santo, no trecho conhecido como a Av. do Contorno. O desvio de 1,5 quilômetro se faz necessário para a realização das obras de recuperação e reforço estrutural do viaduto existente sobre o pátio Leopoldina Railway e adequação da pista existente ao novo traçado da rodovia. Veja todos os detalhes das quatro etapas no Boletim Especial: <http://bit.ly/AutopistaFluminenseAvContorno>

**[Veja todas as 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/PrincipaisInterdicoes](http://bit.ly/PrincipaisInterdicoes)**



**Transporte**



### Prefeitura implementa mudança nas linhas de ônibus de Curicica

Por meio da Secretaria Municipal de Transportes (SMTR), a Prefeitura do Rio implementa mudanças nas linhas provenientes do bairro de Curicica, com destino à Praça XV, desde sábado, 22 de novembro. A linha 337 (Praça XV – Curicica, via Linha Amarela) passou a retornar no Estácio e a linha 340 (Praça XV – Curicica, via Cidade de Deus/Avenida Menezes Cortes) deixou de circular. A SMTR criou a linha 612 (Curicica – Praça Saens Peña, via Cidade de Deus/Avenida Menezes Cortes) para melhor atender os passageiros. Veja o itinerário completo no nosso Boletim Especial: <http://bit.ly/ÔnibusCuricica>

### Terminal Rodoviário da Misericórdia foi fechado para obras do Porto Maravilha

O Terminal Rodoviário da Misericórdia foi totalmente fechado no domingo (23) para execução da frente marítima das obras do Porto Maravilha. Com isso, houve transferência dos pontos finais de 40 linhas de ônibus que faziam parada no local. Os novos pontos finais também foram alterados. Para atender a integração com as barcas, as linhas 130, 131 e 202 foram realocadas na Praça Marechal Âncora, onde fazem acesso pela Avenida General Justo. As demais linhas foram divididas entre pontos nas Avenidas Churchill (ambos os sentidos), Rua Santa Luzia, Avenida Almirante Barroso e Avenida General Justo.

A Travessa Santa Luzia e uma das pistas da Avenida Churchill têm seus sentidos de mão de direção invertidos. O ponto de táxi existente na rotatória Praça Marechal Âncora foi transferido para a lateral da praça à beira mar. O trajeto da ciclovia também foi modificado e passou à esquerda no Largo da Misericórdia e à direita na Ladeira da Misericórdia, em direção à Avenida Alfred Agache. As linhas 2342, 2343 e 2344 com destino à Ilha do Governador deixaram a Avenida Churchill e passaram a ter o ponto final na Avenida Almirante Barroso sentido Avenida República do Chile, entre a Avenida Presidente Antônio Carlos e a Rua Debret. Todas as demais operam em modo circular com pontos reguladores nos locais indicados, conforme listagem.

#### Pontos terminais

Praça Marechal Âncora  
130, 131, 202

Av. Churchill - sentido Av. Marechal Câmara  
343, 346, 354, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330

Av. Churchill - sentido Av. Presidente Antônio Carlos

232, 238, 292, 310, 311, 363, 367

Rua Santa Luzia - entre Praça Ana Amélia e Av. Marechal Câmara  
254, 277, 348, 352, 362, 368, 380, 390

Av. Almirante Barroso - sentido Av. República do Chile, entre Av. Presidente Antônio Carlos e Rua Debret  
2342, 2343, 2344

Av. General Justo - sentido Av. Marechal Câmara, entre Rua Professor Floravanti di Piero e Praça 22 de abril  
344, 349, 374, 376, 377

## SUPERVIA

---

A SuperVia informa que uma das linhas no trecho entre as estações Central do Brasil e São Cristóvão está passando por manutenção devido aos danos sofridos após um veículo rodoviário ter colidido com a estrutura metálica do pontilhão sobre a Avenida Francisco Bicalho, na última sexta-feira (21/11). Os trens expressos dos ramais Santa Cruz e Japeri com destino à Central do Brasil circularão, nesta sexta-feira (28), por apenas uma linha, podendo ser necessário que as composições aguardem por ordem de circulação. A SuperVia reforça que o procedimento é realizado de forma a garantir, em primeiro lugar, a segurança de seus passageiros.

### **Assessoria de Comunicação:**

Thiago Rocha - (21) 2153.3002

Diego Pessôa - (21) 2153.3001

Manuela Motta - (21) 3626.3778

Flavia Trece - (21) 3626.3701

[imprensa.supervia@cdn.com.br](mailto:imprensa.supervia@cdn.com.br)

## METRÔ RIO

---

O MetrôRio opera normalmente nas linhas 1 e 2.

### **MetrôRio terá ônibus exclusivos para inauguração da Árvore de Natal da Lagoa**

Neste sábado (29/11), o MetrôRio disponibilizará ônibus exclusivos para levar os usuários à inauguração da 19ª edição da Árvore de Natal da Lagoa. Os ônibus exclusivos da linha Metrô Na Superfície sairão da Estação Ipanema/General Osório e farão o trajeto até a Lagoa Rodrigo de Freitas, com intervalos entre sete e dez minutos. O mesmo esquema acontece também no domingo (30/11). O serviço estará disponível sábado (29/11), das 18h às 23h, e domingo (30/11), das 18h às 22h.

Após o final de semana da inauguração, os usuários poderão continuar utilizando o metrô para visitar a Árvore. Para isso, basta desembarcar na Estação Cantagalo, de onde é possível caminhar por cerca de 15 minutos até o local. O acesso da Rua Miguel Lemos ficará aberto até o final da operação.

A tarifa dos ônibus exclusivos para a Lagoa será de R\$ 3,50, incluindo a viagem nos trens das linhas 1 e 2. Ao comprar a passagem na bilheteria das estações do MetrôRio, o cliente deve informar que utilizará o serviço Metrô Na Superfície para receber o cartão eletrônico que dá direito ao embarque nos ônibus. O pagamento também poderá ser feito diretamente nos ônibus com dinheiro, cartão Pré-Pago do MetrôRio ou com Vale Transporte Eletrônico.

### **Assessoria de Comunicação:**

(21) 9948-2634 – Gabrielle Campos (das 5h às 14h)

(21) 9936-7392 – Bete Nogueira (das 9h às 18h)

(21) 9493-6481 – Anderson Baltar (das 10h às 19h)

(21) 9326-9322 – Daniela Bottino (das 15h às 24h)

(21) 9836-7974 – Andréa Rosa (coordenação)

MetrôRio: (21) 3987-6203 - [metrorio@comunicacaomais.com.br](mailto:metrorio@comunicacaomais.com.br)

Mais informações em: <http://www.metrorio.com.br/>

## Ordem Pública

### Guarda Municipal atuará com 300 agentes na inauguração da Árvore da Lagoa

A Guarda Municipal montou um esquema especial de patrulhamento com efetivo de 300 agentes para o evento de inauguração da Árvore da Lagoa, que acontece neste sábado, dia 29, a partir das 20h, no Parque Cantagalo, na Lagoa Rodrigo de Freitas. A operação da GM-Rio terá início a partir das 8h com ações preventivas de patrulhamento para garantir o ordenamento urbano e do trânsito. Durante o evento, a GM-Rio ainda vai atuar para orientar o público presente e também na coerção de desordens que atrapalhem a fluidez do trânsito e a mobilidade da população.

## Previsão do Tempo

### Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Noite 28/11/2014	Madrugada 29/11/2014	Manhã 29/11/2014	Tarde 29/11/2014
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado	Nublado
Precipitação	Chuva Fraca Isolada	Chuva Fraca Isolada	Sem Chuva	Sem Chuva
Vento	Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de SE/S
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 29/11/2014				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 28 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 19 °C

## Informações dos aeroportos

A Infraero e a concessionária Rio Galeão informam que os aeroportos Santos Dumont e Internacional Antônio Carlos Jobim operam em condições visuais para pousos e decolagens. Até as 17h40 de hoje, dos 93 voos domésticos previstos para o Galeão, um atrasou e um foi cancelado. Dos 14 internacionais, três atrasaram. No Santos Dumont, entre os 124 voos programados, houve sete atrasos e dez cancelamentos.

## Defesa Civil

A Defesa Civil do município registrou 47 ocorrências entre 10h31 e 17h30 desta sexta-feira, dia 28. Em caso de emergência, ligue 199.

## Qualidade do Ar

**Condições meteorológicas observadas no período:** A Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) manteve o céu encoberto com chuva fraca isolada em todo o Município do Rio de Janeiro, nas últimas 24h. Desta maneira, as

concentrações dos poluentes permaneceram em suave declínio mantendo a qualidade do ar classificada como boa, na maioria dos bairros monitorados.

**Tendência da qualidade do ar para as próximas 24h:** Ventos trazendo umidade do mar manterão o céu variando entre encoberto a nublado com chuva fraca isolada, nas próximas 24h. Assim, a tendência é que as concentrações dos poluentes não apresentem grandes variações e a qualidade do ar continue classificada como boa na maior parte dos pontos de monitoramento.

ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR	ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR (IQA)	POLUENTE DETERMINANTE DO IQA	CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE DO AR
CENTRO	18	PM <sub>10</sub>	BOA
COPACABANA	33	PM <sub>10</sub>	BOA
SÃO CRISTÓVÃO	19	O <sub>3</sub>	BOA
TIJUCA	19	PM <sub>10</sub>	BOA
IRAJÁ	31	PM <sub>10</sub>	BOA
BANGU	23	O <sub>3</sub>	BOA
CAMPO GRANDE	20	O <sub>3</sub>	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	21	O <sub>3</sub>	BOA
UNIDADE MÓVEL CAJU	51	PM <sub>10</sub>	REGULAR

LEGENDA: PM<sub>10</sub> – PARTÍCULAS INALÁVEIS O<sub>3</sub> – OZÔNIO

\*Boletim enviado pela SMAC às 17h do dia 28/11/14.

## **Nível dos Rios e Lagoas**

Os níveis da Lagoa Rodrigo de Freitas variaram de acordo com a chuva; assim como as lagoas da Tijuca, Jacarepaguá e Marapendi, e os rios e canais de Sernambetiba e do Mangue.





### DIAGNÓSTICO DA 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]

**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) na água, fundamental 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 05/11 a 24/11. 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://www.rio.rj.gov.br/web/smac/gestao-da-lagoa-rodrigo-de-freitas>

\*Boletim enviado pela SMAC às 17h do dia 28/11/14.