



## Previsão do Tempo



### Terça-feira com previsão de céu nublado e máxima de 30°C

O Alerta Rio informa que um sistema de alta pressão irá influenciar as condições de tempo na capital fluminense nesta terça-feira. Assim, a previsão é de céu parcialmente nublado e sem ocorrência de chuva. Os ventos apresentarão intensidade fraca a moderada, e as temperaturas estarão estáveis em relação ao dia anterior, com máxima de 30°C e mínima de 17°C.

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

	Manhã 11/06/2019	Tarde 11/06/2019	Noite 11/06/2019	Madrugada 12/06/2019
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco de N/NE	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de NE/E	Fraco de NE/E
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável




#### Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 11/06/2019

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 28 °C Mín.: 17 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 17 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 17 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 19 °C

#### Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Alta: 0,9m às 08h49min do dia 11/06/2019
Baixa: 0,3m às 17h02min do dia 11/06/2019
Alta: 0,9m às 00h24min do dia 12/06/2019
Baixa: 0,4m às 05h26min do dia 12/06/2019

## Previsão do tempo para os próximos dias

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	12/06/2019 Qua	13/06/2019 Qui	14/06/2019 Sex	15/06/2019 Sab
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado	Claro a Parcialmente Nublado	Claro a Parcialmente Nublado	Claro a Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Moderado de E/SE	Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Estável	Estável	Estável	Estável
	Máx.: 31°C - Mín.: 18°C	Máx.: 32°C - Mín.: 18°C	Máx.: 32°C - Mín.: 17°C	Máx.: 31°C - Mín.: 17°C

\*Quadro sinótico atualizado pelo Alerta Rio às 22h15 do dia 10/06/19. Veja mais: <http://alertario.rio.rj.gov.br/4-dias/>

## Principais intervenções



### Zona Sul

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

Com o fechamento da Av. Niemeyer tem sido verificada, principalmente no horário da manhã, sobrecarga no trânsito nas vias internas de São Conrado e nos acessos para a Lagoa-Barra nas proximidades da Rocinha. Com o objetivo de minimizar esses impactos, a CET-Rio está executando operação para que a Av. Prefeito Mendes de Moraes funcione em mão dupla em toda sua extensão, também **no horário das 6h30 às 10h30**, período em que habitualmente funciona em sentido único em direção à Av. Niemeyer.

Tal medida permitirá que os veículos em São Conrado com destino à Barra da Tijuca acessem a Autoestrada Lagoa-Barra, através da Rua José Tjurs, diminuindo a sobrecarga no trânsito da região. Para permitir que a nova circulação ocorra com total segurança, a sinalização instalada foi revista e agentes da CET-Rio estão atuando no local para orientação aos motoristas. *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 desta terça-feira (28/05), cumprindo a decisão judicial que determinou a interdição da via. O fechamento foi coordenado por agentes da Guarda Municipal e da CET-Rio. A via ficará totalmente bloqueada no sentido São Conrado-Leblon. No sentido Leblon-São Conrado haverá acesso permitido somente a moradores. Quatro guardas municipais cuidarão do bloqueio ao tráfego. A Prefeitura informa, ainda, que está recorrendo da decisão judicial.

Com o fechamento da via, por onde circulam, em média, 36 mil veículos por dia (fonte CET-Rio), houve reforço nos principais corredores de tráfego da região, especialmente aqueles que poderão ser diretamente impactados como a Rua Mário Ribeiro e a Av. Borges de Medeiros.

São esperados impactos no trânsito na região da Zona Sul, principalmente Leblon, Ipanema, Lagoa, Gávea, Jardim Botânico e São Conrado, além de reflexos significativos na saída da Barra da Tijuca pela Av. Armando Lombardi.

A Secretaria Municipal de Transportes informa que, devido ao fechamento total da Av. Niemeyer, em ambos os sentidos, 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). A CET-Rio e a Guarda Municipal reforçaram a operação nos principais corredores de tráfego da região, além de haver painéis de mensagens variáveis informando aos motoristas sobre rotas alternativas.

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

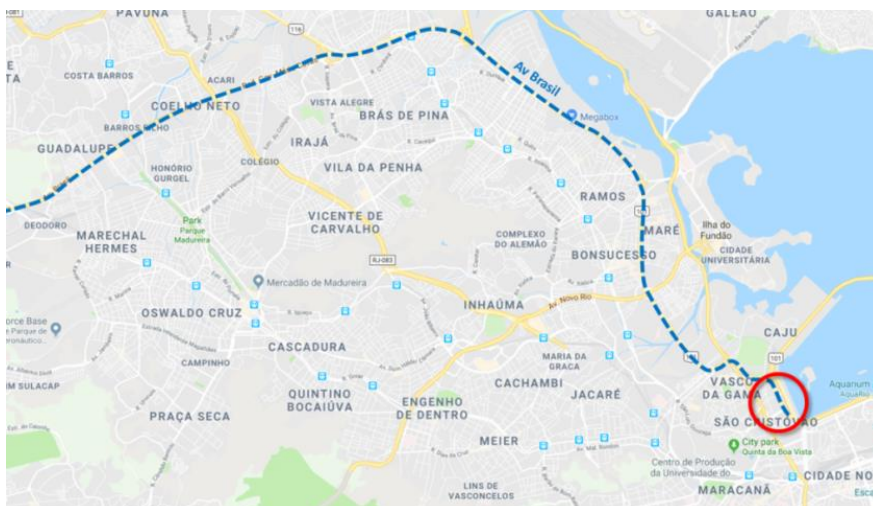
## ROTAS ALTERNATIVAS / METRÔ RIO

A recomendação é que os motoristas utilizem rotas alternativas para a ligação Barra da Tijuca - Zona Sul/ Centro, como a Linha Amarela, Alto da Boa Vista e Grajaú-Jacarepaguá. A outra opção é utilizar o transporte público, como o Metrô Rio. Até o momento, as linhas 1,2 e 4 operam normalmente.

## Vias Expressas

### Pista central da Av. Brasil está totalmente interditada, sentido Centro, na altura do Into, para obras da TransBrasil

Às 22h de sábado, dia 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).



Os veículos que estiverem na pista lateral da Av Brasil, sentido Centro, e que acessarem o desvio pela Rua Bela e Rua Conde de Leopoldina, no bairro de São Cristóvão, NÃO terão acesso direto ao INTO ou à Ponte Rio-Niterói. O acesso à Rodoviária e ao Túnel Marcello Alencar permanecem inalterados. Além disso, será aberta uma nova passagem da pista central para a pista lateral sentido Centro, logo após a subida para o gasômetro. Mais:

[http://bit.ly/transbrasil\\_intro](http://bit.ly/transbrasil_intro)

## 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>	

### **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.

## 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 (mapa abaixo).

## Transbrasil: bloqueios parciais no sentido Zona Oeste, altura do Caju

Para obras de construção de viaduto do BRT, desde domingo (12/05), uma das faixas da pista central da Av Brasil, sentido Zona Oeste, está fechada, entre a descida da Ponte Rio-Niterói e a Rua Ricardo Machado.

## Transbrasil: alterações na Av. Brasil, 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. Os bloqueios ocorrem para obras de duplicação da pista da Av. Brasil. 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. Veja todos os detalhes no boletim especial: <http://bit.ly/transbrasil100219>

## Transbrasil: bloqueios nos acessos a Barros Filho



## Ponto de ônibus em Coelho Neto alterado desde 25/05

A Secretaria Municipal de Transportes informa que, devido às obras do corredor Transbrasil, o ponto de ônibus situado na altura da Av. Pastor Martin Luther King, em Coelho Neto, foi transferido temporariamente (em ambos os sentidos) para a Passarela 28, na altura da Rua Bertichen. **A mudança foi realizada no sábado, dia 25 de maio.**

## SUPERVIA

Segundo a SuperVia, ramais Deodoro, Santa Cruz, Japeri, Saracuruna e Belford Roxo operam normalmente.

## METRO RIO

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

## Esquema especial para a CONMEBOL Copa America Brasil 2019

*O MetrôRio terá um esquema especial de funcionamento nos dias 16, 18, 24 e 28 de junho e 7 de julho*

O MetrôRio vai disponibilizar reforço nas equipes de segurança e bilheteria, além de trens extras para os jogos, antecipando o horário de pico. **Nos dias 15, 16, 22, 23, 29 e 30 de junho e 6 de julho (fins de semana), não haverá transferência entre as linhas na estação Estácio**, pois os trens da Linha 2 seguirão até Botafogo. No dia 7 de julho, domingo, final do campeonato, os trens farão o trajeto direto entre Pavuna e Jardim Oceânico.

## RECOMENDAÇÕES

Verifique a estação mais próxima de cada setor do estádio:

- Portões A, B e C: estação Maracanã, da Linha 2
- Portão D: estação São Cristóvão (Linha 2) ou São Francisco Xavier (Linha 1)
- Portão E: estação São Cristóvão (Linha 2)

## BILHETES DO METRÔRIO

A concessionária sugere a compra e a recarga com antecedência para facilitar a entrada dos passageiros.

Confira a tabela dos jogos:

- 16 de junho (domingo), às 16h: Paraguai x Qatar
- 18 de junho (terça-feira), às 18h30: Bolívia x Peru
- 24 de junho (segunda-feira), às 20h: Chile x Uruguai
- 28 de junho (sexta-feira), às 16h: quartas de final
- 07 de julho (domingo), às 17h: final

## BRT

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

## VLT

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

## Informações dos aeroportos

A RIOgaleão informa que o Aeroporto Internacional Antônio Carlos Jobim, o Galeão, opera em condições visuais para manobras de pousos e decolagens. Até 5h24, quatro voos foram realizados, sem atrasos.

## Defesa Civil

A Defesa Civil municipal registrou 12 ocorrências das 17h31 às 5h30 desta terça-feira (11/06). Em caso de emergência, ligue 199.



## Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas BOLETIM nº152/2019



PERÍODO 09/06 (12h) a 10/06 (11:59h)

EMISSÃO 10/06/19 (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).

#### 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 20/05 a 05/06. 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



#### Sem Cenário



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-ambiental-da-lagoa-rodrigo-de-freitas>

\*Boletim enviado pela Seconserma às 16h do dia 10/06/19.

## Qualidade do Ar



**CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS NO PERÍODO:** o transporte de umidade do oceano para o continente associado a circulação do sistema de alta pressão ocasionou predomínio de céu parcialmente nublado, com registros de chuva fraca e/ou chuvisco em áreas isoladas e ventos fracos a moderados, resultando no suave declínio das concentrações dos poluentes. Assim, a qualidade do ar ficou classificada como REGULAR na maior parte dos locais monitorados e BOA nas estações Copacabana, São Cristóvão e Bangu.

**TENDÊNCIA DA QUALIDADE DO AR PARA AS PRÓXIMAS 24h:** a atuação do sistema de alta pressão favorecerá céu claro a parcialmente nublado, sem previsão de chuva e ventos fracos a moderados ao longo do período. Assim, espera-se ligeira elevação das 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	55	O <sub>3</sub>	REGULAR
COPACABANA	45	MP <sub>10</sub>	BOA
SÃO CRISTÓVÃO	3	SO <sub>2</sub>	BOA
TIJUCA	52	O <sub>3</sub>	REGULAR
IRAJÁ	57	O <sub>3</sub>	REGULAR
BANGU	24	NO <sub>2</sub>	BOA
CAMPO GRANDE	56	O <sub>3</sub>	REGULAR
PEDRA DE GUARATIBA	64	O <sub>3</sub>	REGULAR
U. M. SANTA CRUZ	53	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 15h do dia 10/06/19.*