



## FLAMENGO X EMELEC: Esquema especial de trânsito no Maracanã. Bloqueios no entorno às 18h. Vá de transporte público

Nesta quarta-feira (16/5), ocorrerá o jogo entre Flamengo e Emelec, do Equador, no estádio do Maracanã às 21h45. De acordo com a CET-Rio, haverá **bloqueios no entorno, a partir das 18h**, nas seguintes vias: **Av. Maracanã, ambos os sentidos, entre Radial Oeste e Rua São Francisco Xavier**; Rua Professor Eurico Rabelo; Rua Visconde de Itamarati, entre Rua Professor Eurico Rabelo e Rua São Francisco Xavier; Rua Isidro de Figueiredo; Rua Arthur Menezes; Rua Conselheiro Olegário; e **Viaduto Oduvaldo Cozzi**. Confira todos os detalhes no link: <http://bit.ly/maracana160518>

## Previsão do Tempo



### PRÓXIMAS HORAS: Previsão de chuva e rajadas de vento forte

De acordo com o Alerta Rio, há previsão de pancadas de chuva, variando entre fraca e moderada, em pontos isolados para o período da noite. Os ventos serão predominantemente moderados, podendo ocorrer ocasionalmente rajada de intensidade forte.

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

|                          | Noite<br>16/05/2018        | Madrugada<br>17/05/2018 | Manhã<br>17/05/2018 | Tarde<br>17/05/2018            |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Condição do tempo        |                            |                         |                     |                                |
| Céu                      | Nublado                    | Nublado                 | Nublado             | Nublado a Encoberto            |
| Precipitação             | Pancadas de chuva isoladas | Chuva fraca isolada     | Chuva fraca isolada | Chuva fraca a moderada isolada |
| Vento                    | Moderado a Forte de SW/W   | Moderado de S/SW        | Moderado de SE/S    | Moderado de SE/S               |
| Tendência da Temperatura | Estável                    | Estável                 | Declínio            | Estável                        |

#### Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 17/05/2018

| Barra/Jacarepaguá          | Centro/Grande Tijuca       | Zona Norte                 | Zona Oeste                 | Zona Sul                   |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Máx.: 31 °C<br>Mín.: 18 °C | Máx.: 31 °C<br>Mín.: 19 °C | Máx.: 30 °C<br>Mín.: 20 °C | Máx.: 31 °C<br>Mín.: 20 °C | Máx.: 29 °C<br>Mín.: 19 °C |

#### Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,3m às 22h30min do dia 16/05/2018

Alta: 1,1m às 03h19min do dia 17/05/2018

#### Descrição sinótica do dia 16/05/2018

Um sistema de alta pressão deixou o tempo estável no início desta quarta-feira, entretanto, com a aproximação de uma frente fria

### Previsão para o Município do Rio de Janeiro

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Noite<br>16/05/2018 | Madrugada<br>17/05/2018 | Manhã<br>17/05/2018 | Tarde<br>17/05/2018 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| <p>houve aumento da nebulosidade e intensificação dos ventos no período da tarde. Desta forma, o céu variou de claro a parcialmente nublado, sem registro de chuva. Os ventos estiveram com intensidade fraca passando a moderada e as temperaturas ficaram estáveis em relação ao dia anterior, sendo a máxima registrada de 34°C na estação Guaratiba às 12h e a mínima registrada de 20,8°C na estação Alto da Boa Vista às 04h.</p> |                     |                         |                     |                     |

### **Quadro sinótico com informações sobre a previsão do Alerta Rio para os próximos 4 dias:**

| Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | 17/05/2018<br>Qui                                                                 | 18/05/2018<br>Sex                                                                 | 19/05/2018<br>Sab                                                                  | 20/05/2018<br>Dom                                                                   |
| Condição do tempo                                     |  |  |  |  |
| Céu                                                   | Nublado                                                                           | Nublado a Parcialmente Nublado                                                    | Parcialmente Nublado a Nublado                                                     | Nublado                                                                             |
| Precipitação                                          | Chuva fraca a moderada isolada a qualquer momento                                 | Sem chuva                                                                         | Pancadas de chuva a partir da tarde                                                | Chuva fraca a moderada durante a madrugada/manhã                                    |
| Vento                                                 | Fraco a Moderado de SE/S                                                          | Moderado de N/NE                                                                  | Moderado a Forte de SW/W                                                           | Moderado a Forte de SW/W                                                            |
| Temperatura Máxima / Mínima                           | Declínio                                                                          | Estável                                                                           | Estável                                                                            | Declínio                                                                            |
|                                                       | Máx.: 31°C - Mín.: 18°C                                                           | Máx.: 33°C - Mín.: 17°C                                                           | Máx.: 35°C - Mín.: 18°C                                                            | Máx.: 27°C - Mín.: 16°C                                                             |

\*Quadro sinótico atualizado pelo Alerta Rio às 15h55 do dia 16/05/18. Veja mais: <http://alertario.rio.rj.gov.br/4-dias/>

### **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.



Clique em [m.me/operacoesrio](http://m.me/operacoesrio) e cadastre-se no nosso serviço de envio de alertas.



## Centro

### Obras na região portuária causam alterações próximo à rodoviária

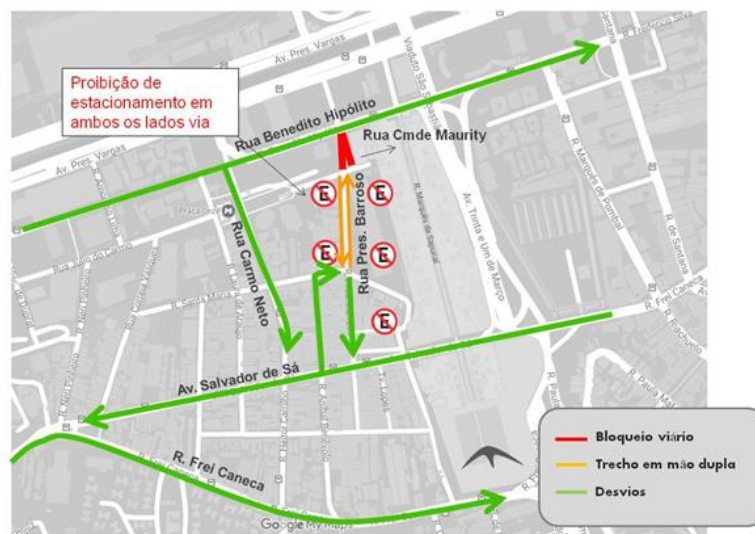
As obras de execução da nova rede de saneamento na Rua General Luís Mendes de Moraes, nas imediações da Rodoviária Novo Rio, tiveram início no dia 16 de março. Para mitigar o impacto no trânsito, a Secretaria Municipal de Transportes, a Companhia de Engenharia de Tráfego do Rio (Cet-Rio), a Companhia 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.

### Obras nas ruas Benedito Hipólito e Comandante Maurity mudam trânsito

No sábado, dia 24 de março, foi interditada a Rua Comandante Maurity, entre as ruas Benedito Hipólito e Júlio do Carmo, para dar continuidade à obra do coletor tronco Cidade Nova. A Rua Presidente Barroso passou a operar em mão dupla, no trecho entre as ruas Julio do Carmo e São Martinho, e seu acesso é realizado pelas ruas Salvador de Sá, Aníbal Benévolo e São Martinho. Veículos com destino ao Túnel Santa Bárbara devem preferir a rota pela Rua Carmo Neto e Rua Frei Caneca.

Esse trecho da obra tem previsão de término em 90 dias. Abaixo, confira algumas recomendações importantes:

- Uso do TRANSPORTE PÚBLICO é a melhor opção para os deslocamentos (trem, metrô e ônibus);
- Recomendamos aos motoristas que não necessitem acessar a área da impactada pela obra, que utilizem rotas alternativas como a Rua Carmo Neto e a Rua Frei Caneca para acesso ao Túnel Santa Bárbara.



\*Devido às obras, haverá mudança no itinerário de ônibus na região. Confira o que muda no link: [http://bit.ly/mudanca\\_itinerarios\\_obras\\_santocristo\\_150318](http://bit.ly/mudanca_itinerarios_obras_santocristo_150318)

## Zona Norte

### R. Licínio Cardoso, em São Francisco Xavier, com bloqueios, para obras

Para obra da Cedae, a Rua Licínio Cardoso está interditada, entre a Rua João Rodrigues e Rua Ana Neri. Desvio pela Rua João Rodrigues. Reflexos nas ruas Santos Mello, João Rodrigues e Ana Neri.

### Trecho da Avenida Maracanã segue bloqueado

Em 23 de fevereiro, devido à queda de uma árvore, houve afundamento de pista na Av. Maracanã, altura do nº1.455, próximo à Praça dos Cavalinhos. A Comlurb retirou a árvore, que caiu sobre as margens do Rio Maracanã. Com a queda, além do afundamento de pista, houve danos na calha do rio. A Defesa Civil, a Secomserma – Secretaria

Municipal de Conservação e Meio Ambiente – e Rio Águas atuaram no local. O trecho próximo à Rua Palmira Gonçalves Maia segue bloqueado ao trânsito e o desvio é feito pela Rua Radmaker.

## 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 Boavista/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).

Confira todos os detalhes no link: <http://bit.ly/Circulacaoltanhang>



## Vias Expressas

### 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>

\*O trecho no sentido Zona Oeste foi liberado no dia 17 de dezembro de 2017, após conclusão da obra com extensão total de 2km.

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

**Veja regras para circulação de veículos de carga e para operação de carga e descarga no município. Confira as restrições para este tipo de atividade em nosso boletim especial: <http://bit.ly/CargaedescargaRJ121217>**

**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-140518>**

## Transporte

### METRO RIO

Segundo o MetrôRio, as linhas 1, 2 e 4 operam normalmente.

### Esquema especial para o jogo Flamengo e Emelec, no Maracanã

O Metrô Rio informa que haverá trens extras na ida e na volta do jogo entre Flamengo x Emelec. As estações Maracanã e São Cristovão permanecerão abertas para embarque até 30 minutos após o fim do jogo. Demais estações ficarão abertas apenas para desembarque.

### SUPERVIA

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

### SuperVia: Viagens extras após Flamengo e Emelec, no Maracanã

A SuperVia vai realizar cinco viagens extras após o jogo entre Flamengo e Emelec, hoje à noite, no Maracanã. Serão duas para Japeri, duas para Santa Cruz e uma para Saracuruna, todas com partidas da estação Maracanã.

### VLT

Segundo o VLT Cariocas linhas 1 e 2 operam normalmente.

### BRT

Os três corredores (TransCarioca, TransOlimpica e TransOeste) 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 18h, dos 84 voos programados para o Galeão, houve três atrasos. No Santos Dumont, dos 104 voos previstos, dois foram cancelados.

## Defesa Civil

A Defesa Civil do município registrou 23 ocorrências das 10h30 às 17h30 desta quarta-feira, 16 de maio. Em caso de emergência, ligue 199.

# Lagoa Rodrigo de Freitas



## Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas BOLETIM nº125/2018



PERÍODO 15/05 (12h) a 16/05 (11:59h)

EMIÇÃO 16/05/18 (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 à 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 24/04 a 09/05. 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 Seconserma às 16h do dia 16/05/18.

# Qualidade do Ar



## Condições meteorológicas observadas no período:

O sistema de alta pressão manteve o tempo estável no Rio de Janeiro ocasionando céu claro a parcialmente nublado. Desta forma, observou-se a ligeira elevação das concentrações dos poluentes em relação ao dia anterior, em que a qualidade do ar ficou classificada entre BOA e REGULAR, distribuídos nos locais monitorados.

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

A aproximação de uma frente fria favorecerá céu parcialmente nublado a nublado, com ventos moderados a fortes e possibilidade de chuva fraca a moderada e ocasionalmente forte na Cidade. 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                                      | 48                              | MP <sub>10</sub>             | BOA                              |
| COPACABANA                                  | 52                              | MP <sub>10</sub>             | REGULAR                          |
| SÃO CRISTÓVÃO                               | 52                              | O <sub>3</sub>               | REGULAR                          |
| TIJUCA                                      | 35                              | NO <sub>2</sub>              | BOA                              |
| IRAJÁ                                       | 91                              | O <sub>3</sub>               | REGULAR                          |
| BANGU                                       | 55                              | O <sub>3</sub>               | REGULAR                          |
| CAMPO GRANDE                                | 43                              | O <sub>3</sub>               | BOA                              |
| PEDRA DE GUARATIBA                          | 46                              | O <sub>3</sub>               | BOA                              |
| U. M. SANTA CRUZ                            | 50                              | 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 Seconserma às 16h do dia 16/05/18.*

