



## 🎯 Jogos Olímpicos Rio 2016

Veja informações detalhadas dos eventos do dia das Olimpíadas:

Boletim Especial Encerramento no Maracanã: <http://bit.ly/encerramentoRIO2016>

Boletim especial Marcha Atlética: <http://bit.ly/NotaMarchaAtletica>

Boletim Especial Interdições Boulevard Olímpico: <http://bit.ly/BoletimBoulevard>

Boletim Especial Maratona de Rua: <http://bit.ly/MaratonaRio2016>

Boletim Especial Triatlo: <http://bit.ly/rio2016triatlo>

Boletim sobre o entorno do Maracanã (Vôlei e Futebol): [http://bit.ly/Maracanã\\_VoleiFut](http://bit.ly/Maracanã_VoleiFut)

Boletim sobre as Live Sites (Porto, Madureira e Campo Grande): [http://bit.ly/Live\\_Sites](http://bit.ly/Live_Sites)

Boletim sobre o entorno do Estádio Olímpico (Engenhão): <http://bit.ly/EntornoEngenhão>

Boletim sobre o entorno do Parque Olímpico: <http://ow.ly/XoBR302sclz>

Boletim sobre o entorno do Complexo de Deodoro: <http://bit.ly/EntornodeDeodoro>

Boletim sobre a Região Copacabana (Forte, Lagoa, Leme e Marina): <http://bit.ly/RegiãoCopacabana>

Boletim sobre as regras de circulação de caminhões: <http://bit.ly/29wYQXS>

Boletim sobre os bloqueios na Ponte do Saber e Ilha do Fundão: <http://bit.ly/29IDNFt>

Todas as informações sobre a circulação das faixas Olímpicas: <http://ow.ly/KF11302xnWj>



## 🎯 Previsão do Tempo





### Aviso de Ressaca

O Centro de Hidrografia da Marinha informa que ondas de 2,5 a 3,5 metros devem atingir o litoral do município do Rio entre 21h de sábado (20/08) e 9h de segunda-feira (22/08).

#### RECOMENDAÇÕES:

- Evitar o banho de mar em áreas que estejam em condições de ressaca;
- Evitar a prática de esportes no mar;
- Não permanecer em mirantes na orla ou em locais próximos ao mar durante o período de ressaca;
- Os frequentadores de praias devem seguir as orientações das equipes do Corpo de Bombeiros;
- Os pescadores devem evitar navegar durante o período de ressaca;
- Evitar trafegar de bicicleta na orla caso as ondas estejam atingindo a ciclovia;
- Não entrar no mar para resgatar vítimas de acidente. Neste caso, acione imediatamente as equipes do Corpo de Bombeiros pelo telefone 193.

## Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Noite 20/08/2016	Madrugada 21/08/2016	Manhã 21/08/2016	Tarde 21/08/2016
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto	Nublado a Encoberto
Precipitação	Pancadas de chuva isoladas	Pancadas de chuva isoladas	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva
Vento	Moderado a Forte de W/NW	Moderado a Forte de SW/W	Forte a Muito Forte de SW/W	Forte a Muito Forte de SW/W
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável

### Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 21/08/2016

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 27 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 26 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 26 °C Mín.: 20 °C

### Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,3m às 23h00min do dia 20/08/2016

Alta: 1,3m às 04h09min do dia 21/08/2016

Baixa: 0,1m às 11h26min do dia 21/08/2016

Alta: 1,2m às 16h39min do dia 21/08/2016



## METRO RIO

Segundo o MetrôRio, as linhas 1 e 2 circulam normalmente. A Linha 4 opera a partir das 6h.

**Linha 1** – A operação será das 5h até 1h30, de segunda a sábado, e das 6h30 à 1h30, aos domingos e feriados. No dia 21 de agosto, a circulação será até 2h.

**Linha 2** – A operação será das 5h às 0h, de segunda a sábado, e das 7h às 0h, aos domingos e feriados. No dia 21 de agosto, a circulação ocorrerá das 7h às 2h.

**Linha 4** – Exclusiva para os usuários portadores de ingresso acompanhados do Cartão RioCard Jogos Rio 2016 e de credenciados. Funcionará das 6h à 1h, em dias de semana e aos sábados. Aos domingos e feriados, funcionará das 7h à 1h, com exceção do dia 21 de agosto, quando os trens circularão até 2h.

Site da concessionária Metrô Rio: <https://www.metrorio.com.br/>

## BARCAS

### CCR Barcas | viagem extra todos os dias, até 21 de agosto

Para atender a demanda diferenciada, decorrente da Olimpíada Rio 2016, a CCR Barcas vai realizar uma viagem extra às 24h, todos os dias na linha Praça XV-Praça Arariboia (Rio-Niterói), até 21 de agosto – data de encerramento dos Jogos. A Concessionária está comprometida em contribuir para o sucesso do evento e pretende, como sempre, trabalhar para prestar um serviço de excelência aos usuários do transporte aquaviário.

Segundo a Supervia, os ramais de Santa Cruz, Deodoro, Japeri, Saracuruna e Belford Roxo operam normalmente.

### SuperVia estende horário de funcionamento e reduz intervalo de ramais no último fim de semana dos jogos olímpicos

Neste sábado (20/08), os ramais Santa Cruz e Japeri terão o horário de funcionamento estendido e intervalos reduzidos para atender o público que vai acompanhar o penúltimo dia de jogos olímpicos. Os trens circularão com intervalos que variam entre 12 e 16 minutos e realizarão paradas em todas as estações, atendendo também ao ramal Deodoro.

O público que for ao Parque Olímpico de Deodoro deve utilizar os trens do ramal Santa Cruz e desembarcar na estação Vila Militar. Para as competições de Mountain Bike, os espectadores que saem da Baixada Fluminense pelo ramal Japeri devem utilizar a estação Ricardo de Albuquerque. Já os demais espectadores oriundos de outras regiões deverão utilizar o ramal Santa Cruz e desembarcar na estação Vila Militar. A Estação Ricardo de Albuquerque estará fechada para embarque entre 9h e 13h.

Para quem vai ao Estádio Olímpico acompanhar as competições de atletismo, os trens da SuperVia também são a melhor opção de transporte, por meio dos ramais Santa Cruz e Japeri. Para reforçar o atendimento aos espectadores na ida e na volta do estádio, a SuperVia disponibilizará o serviço de viagens diretas da Central do Brasil para a estação Olímpica de Engenho de Dentro. Após o evento, também serão oferecidas viagens extras para as estações terminais Japeri e Santa Cruz a partir da estação Olímpica de Engenho de Dentro, de acordo com a demanda de passageiros.

O público que for às competições no Maracanãzinho poderá contar com os trens da grade regular. Logo após os jogos de vôlei, serão oferecidas partidas extras para Santa Cruz e Japeri, de acordo com a demanda de passageiros. As estações Maracanã e São Cristóvão estarão abertas para embarque. As demais estações do sistema funcionarão para desembarque.

Entre 21h e 00h, haverá partidas extras da Central do Brasil para as estações terminais Japeri e Santa Cruz. Permanecerão disponíveis para embarque as estações Central do Brasil, São Cristóvão, Maracanã, Olímpica de Engenho de Dentro e Madureira. As demais estações funcionarão somente para desembarque. Todos os passageiros podem consultar os horários e intervalos de cada ramal no aplicativo e no site da empresa ([www.supervia.com.br](http://www.supervia.com.br)), nas seções “Planeje Sua Viagem” e “Nos Jogos Com a SuperVia”, ou no SuperVia Fone (0800 726 9494).

## BRT

---

Segundo o consórcio BRT Rio, a operação ocorre normalmente.

### Mudanças nas Estações Madureira e Vicente de Carvalho para os jogos

Desde quinta-feira (04/08), as estações Madureira-Manaceia e Vicente de Carvalho, do corredor Transcarioca, terão os módulos destinados ao serviço parador alterados para atender o público que vai para os equipamentos olímpicos. A mudança vai durar até o dia 21 de agosto. As duas estações estão no trajeto do serviço especial Vicente de Carvalho x Terminal Olímpico (Centro Olímpico), que faz o seguinte itinerário: Vicente de Carvalho, Madureira-Manaceia, Morro do Outeiro, que integra com o Terminal Olímpico, Riocentro e Olof Palme. No entanto, é importante ressaltar que esse serviço olímpico só começa no dia 05.

A decisão de começar o isolamento dos módulos amanhã deve-se ao fato de ser feriado na cidade, o que diminui a demanda de passageiros no local. O objetivo da mudança é preservar a rotina dos passageiros que usam os serviços do Transcarioca diariamente e, ao mesmo tempo, facilitar o acesso de quem vai para as competições no Parque Olímpico, na Barra da Tijuca.

#### - Terminal Paralímpico (Recreio) x Vila Militar

Estações: Recreio, Olof Palme, Riocentro, Morro do Outeiro, Marechal Fontenelle, Magalhães Bastos e Vila Militar

Horário de funcionamento do serviço: 24h

Tempo de viagem entre Recreio e Vila Militar: 32 minutos

#### - Jardim Oceânico x Terminal Olímpico (Centro Olímpico)

Estações atendidas: Jardim Oceânico, Bosque Marapendi, Barra Shopping e Centro Olímpico

Horário de funcionamento do serviço: 24h

Tempo de viagem entre Jardim Oceânico e Centro Olímpico: 20 minutos

#### - Terminal Olímpico x Vicente de Carvalho

Estações atendidas: Parque Olímpico, Olof Palme, Riocentro, Morro do Outeiro, Madureira-Manacéia e Vicente de Carvalho

Horário de funcionamento do serviço: 05h às 02h

Tempo de viagem entre Vicente de Carvalho e Olof Palme: 40 min

#### - Jardim Oceânico x Golfe Olímpico\*

Estações atendidas: Jardim Oceânico, Bosque Marapendi, Barra Shopping e Golfe Olímpico

Horário de funcionamento do serviço: 05h às 18h

Tempo de viagem entre Jardim Oceânico e Golfe Olímpico: 20 minutos

Serviço operante somente nos dias de competição de golfe. Nos dias de competição no Pontal, este serviço será estendido até a estação Gilka Machado.

Site do consórcio BRT Rio: <http://www.brtrio.com/>

## **Intervenções Programadas em Via Pública**

**Até 30 de setembro** – Para obras de fresagem e recapeamento asfáltico, de segunda a quinta-feira, das 22h às 5h dos dias seguintes, haverá interdição ao tráfego de veículos, por faixas de rolamento, de forma alternada, nas seguintes vias:

I – Viaduto Alim Pedro, em ambos os sentidos e em toda a extensão;

II – Viaduto Doze de Outubro, sentido Avenida Brasil, em toda a extensão;

III – Avenida Senador Camará, em toda a extensão.

## **Informações dos aeroportos**

A Rio Galeão e a Infraero informam que os aeroportos Internacional Antônio Carlos Jobim e Santos Dumont operam em condições visuais para pousos e decolagens. Até as 17h45 de hoje, dos 111 voos programados para o Galeão, quatro atrasaram. NO Santos Dumont, dos 82 voos previstos, dois sofreram atrasos.

## **Defesa Civil**

A Defesa Civil do município registrou oito ocorrências entre 10h31 e 17h30 deste sábado, 20 de agosto. Em caso de emergência, ligue 199.

## Qualidade do Ar

### Condições meteorológicas observadas no período:

O sistema de alta pressão deixou o tempo estável e com predomínio de céu parcialmente nublado, nas últimas 24h. Assim, as concentrações dos poluentes apresentaram pequenas variações e a qualidade do ar continuou classificada entre boa e regular, nos locais de monitoramento.

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

A chegada de um sistema frontal aumentará a nebulosidade, deixando o céu nublado a encoberto, com chuvas isoladas e rajadas de vento no período. Logo, espera-se que as concentrações dos poluentes apresentem uma suave redução e que a qualidade do ar fique classificada como boa, na maioria dos pontos monitorados.

ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR	ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR (IQA)	POLUENTE DETERMINANTE DO IQA	CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE DO AR
CENTRO	39	PM <sub>10</sub>	BOA
COPACABANA	64	PM <sub>10</sub>	REGULAR
SÃO CRISTÓVÃO	39	O <sub>3</sub>	BOA
TIJUCA	45	PM <sub>10</sub>	BOA
IRAJÁ	53	O <sub>3</sub>	REGULAR
BANGU	75	O <sub>3</sub>	REGULAR
CAMPO GRANDE	52	PM <sub>10</sub>	REGULAR
PEDRA DE GUARATIBA	51	O <sub>3</sub>	REGULAR
UNIDADE MÓVEL CANTAGALO	60	PM <sub>10</sub>	REGULAR

LEGENDA O<sub>3</sub> – OZÔNIO PM<sub>10</sub> – MATERIAL PARTICULADO

\*Enviado pela SMAC às 16h do dia 20/08/16.



**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 27/07 a 15/08. 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://www.rio.rj.gov.br/web/smac/gestao-da-lagoa-rodrigo-de-freitas>

\*Boletim enviado pela SMAC às 16h do dia 19/08/16.