



Previsão do Tempo



Ainda há previsão de chuva fraca a moderada no Rio

O Sistema Alerta Rio informa que, nesta noite de segunda (05/11), ainda há previsão de chuva fraca a moderada, em pontos isolados, com ventos de intensidade fraca a moderada. A madrugada desta terça-feira deve ter céu nublado, sem chuva e com ventos fracos a moderados. Amanhã, os ventos irão se intensificar a partir do período da tarde e estão previstas rajadas moderadas. A temperatura máxima prevista é de 29°C e a mínima é de 17°C.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Noite 05/11/2018	Madrugada 06/11/2018	Manhã 06/11/2018	Tarde 06/11/2018
Condição do tempo				
Céu	Nublado	Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado
Precipitação	Chuva fraca a moderada isolada	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E	Fraco a Moderado de E	Moderado de E/SE
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Elevação	Elevação

Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 06/11/2018

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 28 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 17 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 20 °C

Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,2m às 20h58min do dia 05/11/2018
Alta: 1,2m às 02h09min do dia 06/11/2018
Baixa: 0,2m às 09h26min do dia 06/11/2018
Alta: 1,2m às 14h41min do dia 06/11/2018

PREVISÃO ESTENDIDA PARA OS PRÓXIMOS QUATRO DIAS

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	06/11/2018 Ter	07/11/2018 Qua	08/11/2018 Qui	09/11/2018 Sex
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado a Encoberto	Nublado
Precipitação	Sem chuva	Chuva fraca a moderada a partir da tarde	Chuva fraca a moderada ao longo do período	Chuva fraca a moderada isolada durante a madrugada/manhã
Vento	Moderado de E/SE	Moderado a Forte de SE	Moderado a Forte de E/SE	Moderado a Forte de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Elevação	Estável	Declínio	Elevação
	Máx.: 29°C - Mín.: 17°C	Máx.: 29°C - Mín.: 18°C	Máx.: 25°C - Mín.: 17°C	Máx.: 28°C - Mín.: 17°C

*Quadro sinótico atualizado pelo Alerta Rio às 8h04 do dia 05/11/18. Veja mais: <http://alertario.rio.rj.gov.br/4-dias/>

🎯 Interdições programadas na cidade

Zona Sul

Obras interditam trecho da Rua General Polidoro, em Botafogo

A Rua General Polidoro está interditada, entre as ruas Assis Bueno e a Teresa Guimarães, desde 9/9, para reparos em uma linha de transmissão subterrânea da Light. A obra tem previsão de duração de 60 dias. Durante o período da obra, a Rua Elvira Machado e a Rua Teresa Guimarães, entre a Rua Elvira Machado e a Rua General Polidoro, terão o sentido invertido para manter o fluxo veicular no sentido da Rua da Passagem.

ROTAS DE DESVIO: O acesso à Rua General Polidoro, após o trecho interditado para obra, deverá ser feito da seguinte forma: Rua Paulo Barreto, Rua Elvira Machado, Rua Teresa Guimarães retornando à Rua General Polidoro.

Já os veículos que saem da Rua Álvaro Ramos e utilizam a Rua Assis Bueno para seguir sentido Humaitá pelas ruas General Polidoro, Teresa Guimarães e Mena Barreto, deverão seguir pela Rua Arnaldo Quintela e acessar a Rua Professor Álvaro Rodrigues pela Avenida Pasteur.

Os motoristas que estiverem na Rua Álvaro Ramos devem evitar seguir até a Rua Assis Bueno, já retornando para a Rua General Polidoro pelas ruas Fernandes Guimarães ou Oliveira Fausto. Todos os detalhes no link: http://bit.ly/obra_genpolidoro2018

Centro

Av. Francisco Bicalho: alterações nas agulhas de acesso

A CET-Rio informa que a modificação de agulhas da Francisco Bicalho, no sentido Centro, teve a finalidade de eliminar um entrelaçamento entre os veículos que descem o Viaduto do Gasômetro e acessam a pista lateral sentido Túnel Rebouças/ Praça da Bandeira e os veículos que vêm da pista lateral da Av. Francisco Bicalho em direção ao Centro.

A intervenção tem como objetivo dar maior fluidez ao trânsito na Av. Francisco Bicalho. No sentido rodoviária/ Av. Brasilão houve alteração.

Nova etapa de obras na Cidade Nova

A CET-Rio informa que, para obras de implementações de poços de tronco coletor e recapeamento de vias, o trânsito fica parcialmente interditado em vias da região, **até 9 de dezembro**, da seguinte forma:

- Pista lateral Av. Francisco Bicalho, sentido Centro, entre ruas Francisco Eugênio e Elpídio Boa Morte;
- Rua Afonso Cavalcanti, da seguinte forma:
 - Uma faixa do lado direito, no lado oposto ao Centro Administrativo São Sebastião (Prefeitura), entre as ruas Dom Marcos Barbosa e Pinto de Azevedo;
 - Uma faixa do lado, no lado oposto aos Correios, entre as ruas Visconde de Duprat e Amoroso Lima;
 - Uma faixa do lado direito, no lado oposto ao Hospital São Francisco de Assis, entre as ruas Amoroso Lima e Carmo Neto;
 - Uma faixa do lado direito da R. João Paulo I, entre a R. Joaquim Palhares e a Av. Paulo de Frontin.

Também ocorre interdição ao trânsito de veículos da Rua São Cristóvão, na pista sentido Avenida Brasil, entre a Rua Escobar e a Rua Benedito Otoni.

Centro tem alterações no trânsito para avanço de obras do VLT

Houve alterações de trânsito na região central da cidade, **desde o dia 21 de setembro**, por conta das obras da linha 3 do VLT Carioca. Para o avanço das intervenções para o cruzamento entre a Av. Marechal Floriano e a Av. Rio Branco, há redução de faixas de circulação de veículos na Rio Branco.

Os bloqueios ocorrem para o avanço das obras de implantação da linha 3 do Veículo Leve sobre Trilhos. **Em relação aos transportes, há novo itinerário de ônibus intermunicipais no Centro, desde 23/06.** Veja os detalhes das linhas afetadas no link: http://bit.ly/itinerarioOnibus_VLT_linha3_210618

Vias Expressas

Áreas de lazer funcionam das 7h às 19h durante o horário de verão

O funcionamento das áreas de lazer foi alterado devido ao horário de verão. Desde o dia 04/11, as áreas de lazer funcionam das 7h às 19h, nos domingos e feriados.

Av. Brasil: bloqueios em Bangu para obras da Cedae

Para execução de obras da Cedae, há interdição total da pista auxiliar da Av. Brasil, sentido Campo Grande, entre os números 34.530 e 35.799, na altura de Bangu. Desvio pela pista principal. Término previsto **em 30 de novembro**.

Av. Brasil: interdições em Benfica, desde 27 de agosto

Foi iniciada, no dia 27 de agosto, uma obra de recuperação do viaduto ferroviário sobre a Avenida Brasil, na altura de Benfica. O prazo para o término da obra é de 40 dias. A obra começou no sentido Zona Oeste, onde são realizadas interdições parciais, nas pistas central e lateral, em dias úteis, da seguinte forma:

- Das 6h às 14h: uma faixa na pista central, sentido Zona Oeste, exceto sexta-feira;
- Das 23h às 4h: duas faixas na pista central e uma faixa na pista lateral, todas no sentido Zona Oeste, exceto sexta-feira.

BRT TransBrasil: interdições da Penha até Ramos e em Barros Filho

Desde 03/12/17, uma faixa da alça de acesso da Estrada João Paulo para a Avenida Brasil, sentido Zona Oeste, fica bloqueada 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 Campo Grande. A fim de viabilizar a interdição, desde 2 de dezembro, está proibido estacionar nessa alça. No horário da interdição, os veículos devem usar preferencialmente a Linha Vermelha.

Há ainda, bloqueios na pista central do sentido Centro, entre Ramos e a passarela 14 (Penha). Veja os detalhes no boletim especial: <http://bit.ly/transbrasil161217>

Ecoponte realiza obras nas juntas de dilatação e pavimento da Ponte

A concessionária Ecoponte realiza melhorias nas juntas de dilatação e pavimento nos dois sentidos da Ponte Rio-Niterói. A medida prevê interdições de até duas faixas de rolamento nos horários de menor movimento nas pistas sentido Niterói e Rio. As interdições se estenderão **até dezembro**, e servirão para melhorar ainda mais as condições de tráfego da Ponte. A Ecoponte alerta os motoristas a ficarem atentos à sinalização durante o período. Os painéis de mensagens variáveis (PMVs) na rodovia e também em Niterói e no Rio informarão sobre as interdições para minimizar eventuais desconfortos aos usuários.

Manutenção programada nos túneis da cidade

RESUMO - FECHAMENTOS	
<p>Segunda feira:</p> <ul style="list-style-type: none">- Túnel Sta Bárbara, sentido Zona Sul. Das 23h50 às 5h.- Tn Rafael Mascarenhas e Tn Zuzu Angel, sentido Zona Sul. Das 23h50 às 5h.	<p>Quinta feira:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tn Rebouças, sentido Lagoa. Das 23h50 às 5h.- Tn do Joá e Túnel de São Conrado, sentido Zona Sul. Das 23h às 4h30.- Túnel Vice Presidente José de Alencar, sentido Recreio. Das 23h às 4h.
<p>Terça feira:</p> <ul style="list-style-type: none">- Túnel Rebouças, sentido Centro. Das 23h50 às 5h.- Tn Eng Paulo César Marcelino, Tn Eng Luiz Jacques de Moraes, sentido Barra. Das 23h às 4h30.- Túnel Vice Presidente José de Alencar, sentido Guaratiba. Das 23h às 4h.	<p>De Segunda a Domingo*:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tn de São Conrado, Elevado das Bandeiras (pista Superior), Tn do Joá e Ponte da Joatinga, sentido Barra. Das 23h às 4h30. <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>Quarta feira:</p> <ul style="list-style-type: none">- Túnel Sta Bárbara, sentido Centro. Das 23h50 às 5h.- Tn Rafael Mascarenhas e Tn Zuzu Angel, sentido Barra. Das 23h50 às 5h.	

Acompanhe informações em tempo real no www.twitter.com/operacoesrio



SUPERVIA

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

BRT

O BRT Rio informa que os intervalos estão regulares nos corredores TransOeste e TransOlimpica.

VLT

Segundo o VLT Carioca, linhas 1 e 2 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 os aeroportos Internacional Antônio Carlos Jobim, o Galeão, e Santos Dumont operam em condições visuais para manobras de pousos e decolagens. Até 17h, dos 91 voos previstos para o Galeão, houve seis atrasos e três cancelamentos. No Santos Dumont, entre os 100 voos programados, três atrasaram.

A Defesa Civil municipal registrou 57 ocorrências das 10h31 às 17h30 desta segunda-feira (05/11). Em caso de emergência, ligue 199.

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OBSERVADAS NO PERÍODO: o transporte de umidade do mar para o continente ocasionou predomínio de céu nublado, com registros de chuva fraca durante a madrugada/manhã resultando o ligeiro declínio das concentrações dos poluentes. Assim, a qualidade do ar ficou classificada como BOA nos locais monitorados.

TENDÊNCIA DA QUALIDADE DO AR PARA AS PRÓXIMAS 24H: a atuação da recirculação dos ventos úmidos vindos do oceano para o continente favorecerá céu parcialmente nublado a nublado, com chuva fraca em pontos isolados e ventos fracos a moderados no decorrer do período. Assim, espera-se a manutenção das concentrações dos poluentes, o que deverá deixar a qualidade do ar nas próximas 24h classificada entre BOA a REGULAR nas localidades monitoradas.

CCC	ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR (IQA)	POLUENTE DETERMINANTE DO IQA	CLASSIFICAÇÃO DA QUALIDADE DO AR
CENTRO	48	O ₃	BOA
COPACABANA	37	MP ₁₀	BOA
SÃO CRISTÓVÃO	32	O ₃	BOA
TIJUCA	27	O ₃	BOA
IRAJÁ	40	O ₃	BOA
BANGU	38	O ₃	BOA
CAMPO GRANDE	33	O ₃	BOA
PEDRA DE GUARATIBA	33	O ₃	BOA
U. M. SANTA CRUZ	28	O ₃	BOA

Legenda: O₃ – Ozônio; PM₁₀ – Material Particulado; NO₂ – Dióxido de Nitrogênio; CO – Monóxido de Carbono.

*Boletim enviado pela Seconserma às 16h do dia 05/11/18.

Prorrogada a suspensão de restrição de entrada e circulação até 10/11

A Prefeitura informa que foi prorrogada, até 10 de novembro, a suspensão às restrições de entrada e de circulação de veículos de carga, assim como a proibição da operação de carga e descarga, previstas nos Decretos nº 42.272, de 20 de setembro de 2016, que dispõe sobre horário de circulação de veículos de carga e operação de carga e descarga, e nº 43.970, de 17 de novembro de 2017, que altera o Decreto nº 42.272, de 20 de setembro de 2016, que dispõe sobre horário de circulação de veículos de carga e operação de carga e descarga. Com isso, no período citado acima, os veículos de carga poderão circular em quaisquer horário e dia da semana. A mudança foi publicada no Diário Oficial do dia 13 de julho, conforme Decreto nº44890.

Veja regras para circulação de veículos de carga e para operação de carga e descarga no município em nosso boletim especial: <http://bit.ly/CargaedescargaRJ121217>

Lagoa Rodrigo de Freitas



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas BOLETIM nº295/2018



PERÍODO 04/11 (13h) a 05/11 (12:59h)

EMISSÃO 05/11/18 (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 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 15/10 a 31/10. 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 nº 18.415/2000

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/seconserma/gestao-ambiental-da-lagoa-rodrigo-de-freitas>

*Boletim enviado pela Seconserma às 16h do dia 05/11/18.