



**PARCIALMENTE
NUBLADO**

Segunda-feira
13/11/17
18h

32°
14°

Ressaca: Ondas de até 3 metros podem atingir a orla carioca até as 22h de hoje

A Marinha do Brasil emitiu um aviso de ressaca válido para o Rio de Janeiro. **Ondas de até 3 metros** devem atingir o litoral do Rio das 22h deste domingo (12/11) até as 22h desta segunda-feira (13/11).

RECOMENDAÇÕES DA PREFEITURA:


- 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 do Tempo

Próximas horas: Vento variando entre moderado e forte

Para as próximas horas, de acordo com o Alerta Rio, céu parcialmente nublado e sem chuva. Vento variando entre moderado a forte. Mínima de 14°C para a noite de hoje e madrugada desta terça-feira.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Noite 13/11/2017	Madrugada 14/11/2017	Manhã 14/11/2017	Tarde 14/11/2017
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado	Claro a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro	Claro a Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Moderado a Forte de SW/W	Fraco a Moderado de SW/W	Fraco a Moderado de E/SE	Moderado de E/SE
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável

Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 14/11/2017

Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 30 °C Mín.: 15 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 14 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 17 °C	Máx.: 30 °C Mín.: 16 °C	Máx.: 29 °C Mín.: 18 °C

Tábua de Marés (Fonte: DHN)

Baixa: 0,4m às 19h08min do dia 13/11/2017

Alta: 1,0m às 00h09min do dia 14/11/2017

Baixa: 0,3m às 07h30min do dia 14/11/2017

Previsão para o Município do Rio de Janeiro

	Noite 13/11/2017	Madrugada 14/11/2017	Manhã 14/11/2017	Tarde 14/11/2017
Alta: 1,0m às 13h09min do dia 14/11/2017				
Descrição sinótica do dia 13/11/2017				
O deslocamento de um sistema de alta pressão influenciou as condições de tempo na cidade do Rio de Janeiro. Assim, o céu ficou claro a parcialmente nublado, sem registro de chuva e ventos predominantemente moderados. As temperaturas estiveram em declínio, com a máxima registrada de 28,4°C na estação Irajá às 13h45 e a mínima de 14,7°C no Alto da Boa Vista às 5h.				

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.

Principais intervenções

Vias Expressas

Av. Brasil: Interdições noturnas nas pistas central e lateral, sentido Zona Oeste, a partir desta segunda-feira (13/11)

A pista lateral da Av. Brasil, sentido Zona Oeste, será totalmente interditada, entre os dias 13 e 17 de novembro, das 23h às 4h, entre as passarelas 14 e 15 (altura do CIAGA), para a realização de obras elétricas e de drenagem referentes ao corredor BRT Transbrasil. Durante a interdição, veículos serão desviados para a pista central.

Também a partir do dia 13 de novembro, haverá bloqueio total da pista central da Av. Brasil, sentido Zona Oeste, porém no trecho entre o Trevo das Margaridas e a passarela 23. Este último fechamento acontecerá sempre, das 23h às 4h, até o dia 24 de novembro. No trecho, enquanto a via estiver interditada, os veículos serão desviados para a pista lateral. A operação de trânsito contará com sinalização específica e controladores da CET-Rio, que trabalharão para manter a fluidez nos desvios do tráfego.

O Centro de Operações Rio (COR) estará monitorando toda a área da interdição com câmeras para garantir a fluidez do trânsito, em sintonia com o monitoramento de campo.

Obras de recuperação do Túnel Marcello Alencar, até 8 de dezembro

Para obras, haverá interdição noturna ao tráfego no Túnel Marcello Alencar, Galeria Mar, na pista sentido Avenida Brasil. O fechamento será das 0h às 5h, do dia 8 de novembro ao dia 8 de dezembro de 2017.

Centro

Obras de saneamento ambiental na Cidade Nova

Neste sábado, dia 11 de novembro de 2017, teve início uma nova etapa das obras de saneamento ambiental na Cidade Nova. Por isso, está ocupada uma faixa de trânsito da Rua Afonso Cavalcanti. A interdição é necessária para a montagem do canteiro de obras onde será instalado um equipamento de escavação e instalação de tubulação subterrânea. A intervenção tem previsão de término para o dia **30 de abril de 2018**.

O primeiro canteiro ocupa um trecho de aproximadamente 30 metros de comprimento entre a Rua Visconde Duprat e a Rua Amoroso Lima. O segundo será implantado na esquina da Rua Amoroso Lima, com aproximadamente 40 metros.

Para minimizar os impactos, a CET-Rio montou um esquema especial de trânsito que conta com a participação de 20 homens, entre Guardas Municipais, controladores da CET-Rio e apoiadores de tráfego, que trabalharão no horário das 06h às 22h, visando manter a fluidez, ordenar os cruzamentos, orientar pedestres e efetuar os bloqueios durante todo o período da obra. Reboques serão posicionados em pontos estratégicos para atender qualquer tipo de ocorrência na via. Sinalização específica será implantada, para orientar e informar os usuários da via sobre a obra e desvios.

Técnicos da CET-Rio estarão monitorando através do Centro de Operações Rio (COR) toda a área afetada com câmeras para implantar ajustes na programação dos semáforos com o objetivo de garantir a fluidez do trânsito.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES:

- uso do TRANSPORTE PÚBLICO é a melhor opção para os deslocamentos da população.
- Recomendamos aos motoristas que não necessitem acessar a área da impactada pela obra, que utilizem rotas alternativas, especialmente no horário da manhã, como a Avenida Presidente Vargas e o Viaduto 31 de Março para chegar aos seus destinos.

Zona Norte

Salgueiro: Interdições para ensaio da agremiação até janeiro de 2018

Para ensaio do Salgueiro, haverá interdição das seguintes vias, nos bairros do Andaraí e da Tijuca, da seguinte forma:

- Nos dias 16, 23 e 30 de novembro de 2017, 14, 21 e 28 de dezembro de 2017, das 19h30 às 22h; no dia 1º de dezembro de 2017, das 21h às 5h; e nos dias 11, 18 e 25 de janeiro de 2018, das 19h30 às 22h; os bloqueios ocorrem nas seguintes vias:
 - Rua Silva Teles, entre as ruas Maxwell e Barão de Mesquita;
 - Rua Goiânia, entre as ruas Silva Teles e Agostinho Menezes;
 - Rua Agostinho Menezes, entre as ruas Barão de Mesquita e Maxwell.
- No dia 7 de dezembro de 2017, das 20h às 22h, os bloqueios acontecem nas seguintes vias:
 - Rua Maxwell, entre a Rua Barão de Mesquita e a Rua Uruguai, sentido Centro.
 - Veículos procedentes da Rua Paula Brito seguirão pelas ruas Barão de Mesquita, Uruguai e Maxwell.

Quando acontecerem as interdições, será proibido estacionar no lado esquerdo da Rua Dr. Aquino, em toda sua extensão. Além disso, será implantado duplo sentido de circulação nas seguintes vias:

- Rua Gomes Braga, no trecho entre a Rua Maxwell e a Rua Dr. Aquino;
- Rua Dr. Aquino, em toda sua extensão;
- Rua Barão de São Francisco, no trecho compreendido entre a Rua Barão de Mesquita e a Rua Dr. Aquino.

No dia 7 e 28 de janeiro de 2018, das 19h às 23h, será interditada a Rua Conde de Bonfim, sentido Usina, entre as ruas José Higino e Uruguai. Veículos procedentes da Rua Conde de Bonfim com destino à Usina deverão seguir pelas ruas José Higino, Barão de Mesquita, Uruguai e Conde de Bonfim.

Unidos de Vila Isabel: Interdições para ensaio da agremiação até fevereiro de 2018

A CET-Rio montou o seguinte esquema especial de trânsito para a realização do ensaio da Escola de Samba Unidos de Vila Isabel:

- Interdição da pista da direita do Boulevard 28 de Setembro, entre as ruas Duque de Caxias e Luís Barbosa, nos dias 16, 23 e 30 de novembro de 2017; 7,14, 21 e 28 de dezembro de 2017; e 4,11,18 e 25 de janeiro de 2018, das 21h30 às 23h. Nos dias 3, 10, 17 de dezembro de 2017 e 7,14, 21 e 28 de janeiro de 2018 e 4 de fevereiro de 2018, o bloqueio acontece das 20h às 22h.
- Veículos procedentes da pista da direita do Boulevard 28 de Setembro com destino à Praça Barão de Drummond deverão seguir pelas ruas Duque de Caxias, Torres Homem e Barão de São Francisco.
- Será proibido o estacionamento de veículos na Rua Duque de Caxias, no lado esquerdo da via, entre o Boulevard 28 de Setembro e a Rua Torres Homem, nos dias 16, 23 e 30 de novembro de 2017; 7,14, 21 e 28 de dezembro de 2017; 4,11,18 e 25 de janeiro de 2018; 3, 10, 17 de dezembro de 2017; 7,14, 21 e 28 de janeiro de 2018; e 4 de fevereiro de 2018, das 20h às 23h.
- Será implantado duplo sentido de circulação no trecho entre o Boulevard 28 de Setembro e Rua Torres Homem, nas seguintes ruas: Visconde de Abaeté, Souza Franco, Major Barros e Silva Pinto, nos dias 16, 23 e 30 de novembro de 2017; 7,14, 21 e 28 de dezembro de 2017; 4,11,18 e 25 de janeiro de 2018; 3, 10, 17 de dezembro de 2017; 7,14, 21 e 28 de janeiro de 2018; e 4 de fevereiro de 2018, das 20h às 23h.

Zona Sul

Lagoa: Obras na Av. Lineu de Paula Machado

Desde 24 de outubro, a Rio Águas realiza o serviço de desassoreamento da calha do Rio dos Macacos, no trecho que se inicia na Rua General Garzon e termina na Rua Batista da Costa. O serviço deve durar cerca de 20 dias e será realizado de segunda a sábado, das 7h às 17h.

Interdição da Av. Lineu de Paula Machado – Pista da direita

Nesta etapa será interditada a pista da direita da Av. Lineu de Paula Machado, entre a Rua General Garzon e a Rua Batista da Costa. Durante essa etapa, motoristas que estiverem circulando pela pista da esquerda da Lineu de Paula Machado poderão acessar a Rua J. J. Seabra.

Acesso dos moradores: O acesso dos moradores da Av. Lineu de Paula Machado será mantido durante o período de interdição.

Proibição de estacionamento: Durante a realização do serviço na Av. Lineu de Paula Machado, será proibido o estacionamento, no trecho entre a Rua Saturnino de Brito e a Rua Batista da Costa, a fim de permitir as manobras do equipamento.

Zona Oeste

Operação Verão: Controle nos acessos da Prainha e de Grumari

Desde 21 de outubro, está em vigor a Operação Verão 2017/2018 para o controle de acesso aos Parques Naturais Municipais da Prainha e Grumari. O objetivo é equilibrar a oferta e procura de estacionamento, coibir o estacionamento irregular e a entrada de ônibus de turismo. A operação fica em vigor até o dia 11 de março de 2018.

O fechamento tem previsão de ocorrer das 8h às 15h, conforme a necessidade. Diante da ocupação total das 800 vagas dos Parques da Prainha e de Grumari, poderá haver antecipação e ou postergamento do horário. Após o fechamento, a saída de Grumari e da Prainha ocorrerá pela cancela da Av. Estado da Guanabara com Estr. do Pontal. Saiba mais: <http://bit.ly/PrainhaeGrumariVerão>

Recreio dos Bandeirantes: Interdições na região da Praia da Macumba

Por medida de segurança, após o desmoroamento de trechos do calçadão da Praia da Macumba, no Recreio dos Bandeirantes, Zona Oeste da cidade, foram realizados bloqueios na Estrada do Pontal. Quem segue no sentido Grumari encontra interdição parcial da via na altura da Rua Zélio Valverde, por onde o tráfego é desviado, e total na altura da edificação de número 6.500. Já no sentido Barra da Tijuca, há fechamento parcial da via no cruzamento com a Estrada Vereador Alceu de Carvalho, onde ocorre o desvio, e total, a partir do Camping Clube do Brasil.

Ainda na região, motoristas que seguem da Avenida das Américas para a Estrada Vereador Alceu de Carvalho encontram dois pontos de bloqueio nesta última via, sendo o primeiro já no cruzamento com a Avenida das Américas e o segundo na altura da Avenida Teotônio Vilela, próximo à 42ª DP (Recreio). Agentes da CET-RIO e da Guarda Municipal atuam na região. Veja as recomendações da Defesa Civil: <http://bit.ly/2ylrBEY>

Devido ao Horário de Verão, mudanças no funcionamento das áreas de lazer

A CET-Rio informa que, em função do Horário de Verão, o encerramento das áreas de lazer da cidade foi alterado para as 19h nos domingos e feriados, em 15 de outubro de 2017. A medida vale até o dia 17 de fevereiro de 2018.

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-131117>

Transporte

SUPERVIA

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

VLT

As linhas 1 e 2 operam normalmente.

BRT

As estações 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 pousos e decolagens. Até 18h, dos 107 voos previstos para o Galeão, sete atrasaram. No Santos Dumont, entre os 101 voos programados, houve nove atrasos e 12 cancelamentos.

Defesa Civil

A Defesa Civil do município registrou 49 ocorrências das 10h30 até as 17h30 desta segunda-feira, 13 de novembro. Em caso de emergência, ligue 199.

DIAGNÓSTICO QUALIDADE DA ÁGUA

Proteção das Comunidades Aquáticas	Recreação de Contato Secundário	Cenários do Plano de Contingência
		
<p>Estado de EQUILÍBRIO</p>	<p>PRÓPRIA IMPRÓPRIA</p>	<p>Cenário 1</p>
<p>ESTADO DE EQUILÍBRIO Condições adequadas para a preservação da vida aquática. [OD>4mg/L]</p> <p>ESTADO DE ALERTA Condições transitórias/instáveis que, caso agravadas, podem comprometer a sobrevivência das comunidades aquáticas. [2<OD<4mg/L]</p> <p>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]</p> <p>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.</p>	<p>Atividades de contato secundário permitidas:</p> <p>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).</p> <p>ATIVIDADES RECREATIVAS: a) pedalinhos e barcos sem motor até três metros; b) barco a motor destinado exclusivamente a passeios turísticos e educação ambiental;</p> <p>Neste boletim são consideradas as coletas do período de 23/10 a 08/11. A classificação para o contato secundário é baseada na análise dos seis últimos resultados do parâmetro <i>E. coli</i>, segundo a Resolução CONAMA 357/2005, para água salobra Classe 2.</p> <p>*Parâmetros de uso conforme Decreto Municipal n°18.415/2000</p> <p>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.</p>	<p>Até 1 cenário Com 2 cenários Com 3 ou + cenários</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Mais informações: http://prefeitura.rio/web/seconserma/gestao-ambiental-da-lagoa-rodrigo-de-freitas</p>		

*Boletim enviado pela SMAC às 16h do dia 13/11/17.

 **Qualidade do Ar** 

Condições meteorológicas observadas no período:

A atuação do sistema de alta pressão ocasionou redução da nebulosidade, com temperaturas em elevação. Desta forma, observou-se a ligeira elevação das concentrações dos poluentes em relação ao dia anterior, em que a qualidade do ar ficou classificada como REGULAR na maior parte dos locais monitorados e, nas estações Centro e São Cristóvão, BOA.

Tendência da qualidade do ar para as próximas 24h:

A atuação do sistema de alta pressão favorecerá céu claro a parcialmente nublado. 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	35	O ₃	BOA
COPACABANA	51	MP ₁₀	REGULAR
SÃO CRISTÓVÃO	44	O ₃	BOA
TIJUCA	52	O ₃	REGULAR
IRAJÁ	54	O ₃	REGULAR
BANGU	59	O ₃	REGULAR
CAMPO GRANDE	61	O ₃	REGULAR
PEDRA DE GUARATIBA	60	O ₃	REGULAR
U. M. RECREIO	58	O ₃	REGULAR

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

*Boletim enviado pela SMAC às 16h do dia 13/11/17.

