



Previsão do Tempo



Alerta Rio: máxima registrada nesta quarta foi de 38 graus

Segundo o Sistema Alerta Rio, com a atuação de um sistema de alta pressão, o tempo ficou estável na cidade do Rio de Janeiro nesta quarta-feira. Desta forma, o céu esteve claro a parcialmente nublado e não houve registro de chuva. Os ventos estiveram com intensidade fraca a moderada e as temperaturas ficaram em declínio em relação ao dia anterior, com máxima registrada de 38,1°C, às 15h15min, na estação Santa Cruz, e a mínima registrada de 21,3°C, às 03h30min, na estação Alto da Boa Vista.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Noite 09/01/2019	Madrugada 10/01/2019	Manhã 10/01/2019	Tarde 10/01/2019
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Claro	Claro	Claro a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Moderado a Forte de E/SE	Fraco a Moderado de NE/E	Fraco a Moderado de N/NE	Moderado de E/SE
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 10/01/2019				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 35 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 36 °C Mín.: 20 °C	Máx.: 38 °C Mín.: 24 °C	Máx.: 38 °C Mín.: 22 °C	Máx.: 34 °C Mín.: 22 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Baixa: 0,2m às 00h41min do dia 10/01/2019				
Alta: 1,1m às 06h15min do dia 10/01/2019				
Baixa: 0,5m às 13h15min do dia 10/01/2019				

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.

Previsão diária do máximo Índice de Raio Ultravioleta (IUV)

Desde o primeiro dia do Verão 2018/2019, 21 de dezembro, a Secretaria Municipal de Saúde, em parceria com a Sociedade Brasileira de Dermatologia do Rio, divulga diariamente o **índice ultravioleta máximo previsto** para a cidade do Rio. O número se refere ao pico de IUV do dia, na faixa de horário das 11h às 17h, quando a população deve evitar a exposição prolongada ao sol.

O IUV mede o nível de radiação solar na superfície da Terra. Quanto mais alto o IUV, maiores os riscos de câncer da pele e outros danos causados pela radiação UV. Confira o índice de UV diariamente antes de sair ao ar livre e tome as medidas de proteção adequadas.

ÍNDICE MÁXIMO DE RAIOS UV*	RISCO PARA A SAÚDE	RECOMENDAÇÕES
14	Extremo	Evite a exposição prolongada ao sol.

* Fonte: <http://satelite.cptec.inpe.br/uv/>

PRINCIPAIS RECOMENDAÇÕES

- Evite a exposição mais prolongada ao sol, das 11h às 17h.
- Evite ir à praia das 11h às 17h;
- A partir das 8h, proteja-se do sol com o uso de camisa, chapéu, e óculos escuros; use filtro solar e procure o abrigo de sombras. A atenção deve ser redobrada com as crianças.

PREVISÃO ESTENDIDA PARA OS PRÓXIMOS QUATRO DIAS

Previsão de pancadas de chuva a partir da tarde de sábado

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	10/01/2019 Qui	11/01/2019 Sex	12/01/2019 Sab	13/01/2019 Dom
Condição do tempo				
Céu	Claro a Parcialmente Nublado	Claro a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Pancadas de chuva isoladas durante a tarde	Sem chuva
Vento	Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Estável Máx.: 38°C - Mín.: 20°C	Estável Máx.: 39°C - Mín.: 20°C	Estável Máx.: 38°C - Mín.: 21°C	Estável Máx.: 38°C - Mín.: 20°C

Quadro sinótico atualizado pelo Alerta Rio às 15h49 do dia 09/01/19. Veja mais: <http://alertario.rio.rj.gov.br/4-dias/>

Interdições programadas na cidade

Vias Expressas

Manutenção programada nos túneis da cidade

RESUMO - FECHAMENTOS

Segunda feira:

- Túnel Sta Bárbara, sentido Zona Sul. Das 23h50 às 5h.
- Tn Rafael Mascarenhas e Tn Zuzu Angel, sentido Zona Sul. Das 23h50 às 5h.

Terça feira:

- 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.

Quarta feira:

- Túnel Sta Bárbara, sentido Centro. Das 23h50 às 5h.
- Tn Rafael Mascarenhas e Tn Zuzu Angel, sentido Barra. Das 23h50 às 5h.

Quinta feira:

- 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.

De Segunda a Domingo*:

- Tn de São Conrado, Elevado das Bandeiras (pista Superior), Tn do Joá e Ponte da Joatinga, sentido Barra. Das 23h às 4h30.

*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).

Av. Brasil: pista lateral interdita, em São Cristóvão, para obras do BRT

Em 1º de dezembro, a pista lateral da Avenida Brasil foi interdita, sentido Centro, no trecho entre as Ruas Sá Freire e Conde de Leopoldina, para obras de um viaduto, referente ao Corredor BRT Transbrasil. Durante a interdição, os veículos que seguem pela pista lateral da Avenida Brasil são desviados pelo bairro de São Cristóvão. Para garantir o acesso ao bairro, a Rua Monsenhor Manuel Gomes opera em mão dupla, entre a Avenida Brasil e o Campo de São Cristóvão (todo o trecho). Por conta dos bloqueios, os ônibus tiveram os itinerários afetados. Veja mais em: http://bit.ly/avbrasil_novosbloqueios011218

Zona Oeste

Operação verão no Recreio dos Bandeirantes, Prainha e Grumari

Foi implantada a operação Verão no Recreio, desde dezembro de 2018, com interdições ao trânsito de veículos, das 9h às 15h, nas seguintes vias:

- Avenida Estado da Guanabara x Estrada do Pontal;
- Estrada de Grumari x Estrada Roberto Burle Marx.

A Reserva Biológica do Parque Municipal Natural da Prainha e a Reserva Biológica do Parque Municipal Natural de Grumari terão seus acessos controlados, devendo ser fechadas, onde existem as cancelas, em caso de total ocupação das vagas de estacionamento oferecidas em áreas definidas. A critério operacional, diante da ocupação total das 800 vagas de estacionamento existentes no Parque da Prainha e do Parque de Grumari, pode haver antecipação e ou postergação do horário da operação.

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. Brasil não houve alteração.

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 de 2018**, 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 23/06/2018.** Veja os detalhes das linhas afetadas no link: http://bit.ly/itinerarioOnibus_VLT_linha3_210618

Outras interdições

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. Durante o horário da área de lazer, a pista junto às edificações fica com mão alterada, ou seja, com reversível.

Obra da Seconserma na Estrada do Galeão, na Ilha

Estrada do Galeão está liberada, após obras, neste momento. No entanto, a via voltará a ser bloqueada, na altura da R. Vistula, sentido saída da Ilha, para reposição de asfalto. Com a interdição, os motoristas serão desviados pelas ruas Vistula e Sgt. João Lopes. O trânsito é intenso a lento.

Transporte



SUPERVIA

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

Parceria da SuperVia com a Fiocruz leva informação a passageiros da Zona Norte sobre método inovador de combate à dengue

Na próxima sexta-feira (11/01), a estação Parada de Lucas (ramal Saracuruna) receberá a equipe da World Mosquito Program, uma parceria da SuperVia com a Fiocruz. Das 9h às 11h30, os passageiros poderão se informar sobre o método que está sendo implantado na Zona Norte do Rio de Janeiro para combate à dengue, zika e chikungunya. O método inovador utiliza mosquitos *Aedes aegypti* contendo a bactéria *Wolbachia* para bloquear a transmissão do vírus das doenças de forma natural e autossustentável.

BRT

O BRT Rio informa que os intervalos estão regulares nos serviços dos corredores Transcarioca, TransOeste e TransOlimpica.

VLT

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

METRO RIO

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

Veículos de carga

Prorrogada a suspensão de restrição de entrada e circulação

A Prefeitura informa que foi prorrogada 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, os veículos de carga poderão circular em quaisquer horário e dia da semana.

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, neste momento. Até 17h, dos 180 voos previstos para o Galeão, houve quatro atrasos e quatro cancelamentos. No Santos Dumont, os 87 voos programados, quatro atrasaram. Não Houve cancelamento.

A Defesa Civil municipal registrou 27 ocorrências entre 10h31 às 17h30 desta quarta-feira (09/01). Em caso de emergência, ligue 199.

 **Qualidade do Ar** **Condições meteorológicas observadas no período:**

A persistência do sistema de alta pressão ocasionou predomínio de céu claro, temperaturas estáveis e ventos fracos/moderados a ocasionalmente fortes resultando no ligeiro declínio das concentrações dos poluentes. Assim, a qualidade do ar ficou classificada como REGULAR na maior parte dos locais monitorados e INADEQUADA nas estações Bangu e Irajá.

Tendência da qualidade do ar para as próximas 24h:

O sistema de alta pressão favorecerá céu claro com poucas nuvens 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 REGULAR a INADEQUADA 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	60	O ₃	REGULAR
COPACABANA	TEMPORARIAMENTE INDISPONÍVEL		
SÃO CRISTÓVÃO	76	O ₃	REGULAR
TIJUCA	53	O ₃	REGULAR
IRAJÁ	116	O ₃	INADEQUADA
BANGU	104	O ₃	INADEQUADA
CAMPO GRANDE	55	O ₃	REGULAR
PEDRA DE GUARATIBA	70	O ₃	REGULAR
U. M. SANTA CRUZ	70	O ₃	REGULAR

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

*Boletim enviado pela Seconserma às 16h do dia 09/01/19.



Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas BOLETIM nº008/2019



PERÍODO 08/01 (13h) a 09/01 (12:59h)

EMIÇÃO 09/01/19 (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 17/12 a 02/01. 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/seconserma/gestao-ambiental-da-lagoa-rodrigo-de-freitas>

*Boletim enviado pela Seconserma às 14h do dia 09/01/19.