PARCIALMENTE NUBLADO A NUBLADO | Sexta-feira 18/01/19 11h | 36º 23º

Previsão do Tempo

Máxima de 36ºC nesta sexta-feira

A sexta-feira será com variação da nebulosidade na cidade do Rio de Janeiro devido à influência de um sistema de alta pressão. Desta forma, o céu ficará de parcialmente nublado a nublado e não há previsão de chuva significativa. Os ventos estarão com intensidade fraca a moderada e as temperaturas continuarão elevadas, porém apresentarão declínio em relação ao dia anterior, com máxima prevista de 36°C.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Tarde 18/01/2019	Noite 18/01/2019	Madrugada 19/01/2019	Manhã 19/01/2019
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Claro	Claro a Parcialmente Nublado
Precipitação	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco de NE/E	Fraco de NE/E
Tendência da Temperatura	Declínio	Estável	Estável	Estável

Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 19/01/2019				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 35 °C Mín.: 23 °C	Máx.: 35 °C Mín.: 23 °C	Máx.: 36 °C Mín.: 27 °C	Máx.: 36 °C Mín.: 24 °C	Máx.: 33 °C Mín.: 24 °C

Tábua de Marés (Fonte: DHN)
Alta: 1,0m às 14h02min do dia 18/01/2019
Baixa: 0,1m às 20h34min do dia 18/01/2019
Alta: 1,2m às 02h58min do dia 19/01/2019
Baixa: 0,3m às 09h08min do dia 19/01/2019

PREVISÃO ESTENDIDA PARA OS PRÓXIMOS QUATRO DIAS

O tempo neste **SÁBADO e DOMINGO (19 e 20/01)** continuará típico de verão na cidade do Rio de Janeiro. Ao longo do dia haverá aumento gradativo da nebulosidade, com bastante calor e **há previsão de pancadas de chuva isoladas a partir do fim da tarde**, por conta do calor e da umidade. As temperaturas continuarão elevadas, com máxima de 39°C no sábado e 37°C no domingo. Confira todos os detalhes no link: http://bit.ly/FDS_19e20-01

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	19/01/2019 Sab	20/01/2019 Dom	21/01/2019 Seg	22/01/2019 Ter
Condição do tempo				
Céu	Parcialmente Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Parcialmente Nublado
Precipitação	Pancadas de chuva isoladas durante a noite	Pancadas de chuva isoladas a partir da tarde	Pancadas de chuva isoladas a partir da tarde	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de S/SW	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de E/SE
Temperatura Máxima / Mínima	Elevação	Estável	Estável	Estável
	Máx.: 39°C - Mín.: 22°C	Máx.: 37°C - Mín.: 22°C	Máx.: 39°C - Mín.: 22°C	Máx.: 40°C - Mín.: 23°C

*Quadro sinótico atualizado pelo Alerta Rio às 8h30 do dia 18/01/19. Veja mais: http://alertario.rio.rj.gov.br/4-dias/

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 RAIO UV*	RISCO PARA A SAÚDE	RECOMENDAÇÕES
13,5	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.

Carnaval

Esquema de trânsito para ensaios técnicos da Império Serrano

Para ensaio técnico da Império Serrano, algumas vias do bairro de Madureira serão interditadas, nesta quinta-feira (17), das 20h às 24h, para veículos. São elas:

- Rua Carvalho de Souza, entre a Rua Francisco Batista e a Avenida Ministro Edgard Romero;
- Estrada do Portela, entre a Avenida Ministro Edgard Romero e a Rua Dagmar da Fonseca;
- Rua Dagmar da Fonseca;
- Avenida Ministro Edgard Romero, entre a Rua Carolina Machado e a Estrada do Portela;
- Rua Maria Freitas;
- Travessa Almerinda Freitas;
- Travessa Natal.

Veículos procedentes da Rua Carvalho de Souza com destino à Estrada do Portela devem seguir pela Rua Francisco Batista, Rua Carolina Machado (trecho em mão dupla de direção), Rua Américo Brasiliense e Estrada do Portela. Será implantado regime de mão dupla de direção na Rua Carolina Machado, entre a Rua Américo Brasiliense e a Rua Francisco Batista. O ponto de ônibus, existente na Rua Carolina Machado em frente à Avenida Ministro Edgard Romero, será transferido para a Rua Carolina Machado em frente à Rua Francisco Batista. Haverá proibição de estacionamento de veículos na Rua Américo Brasiliense, lado ímpar.

A CET-Rio fará os mesmos bloqueios, também para ensaios da Império Serrano, nos dias **20, 24, 26 e 31 de janeiro** e 3, 7, 10, 14, 17, 21 e 24 de fevereiro, das 20h às 24h.

Esquema de trânsito para ensaios técnicos da Portela

Para ensaios técnicos na quadra da Portela, haverá interdições nos dias **27 de janeiro** e 10 e 17 de fevereiro, das 16h às 20h, nas seguintes vias:

- Estr. Intendente Magalhães, sentido Marechal Hermes, entre as ruas Capitão Couto Menezes e Conde de Linhares;
- Rua Capitão Couto Menezes, entre a Rua Maria José e a Estrada Intendente Magalhães;
- Rua Carlos Xavier, entre a Rua Maria José e a Estrada Intendente Magalhães;
- Rua Conde de Linhares, entre a Rua Maria José e a Estrada Intendente Magalhães;

Veículos procedentes da Rua Maria José com destino à Estrada Intendente Magalhães seguirão pela até Rua Andrade Araújo, Rua Maria José (lateral à Praça Candido Portinari), Rua Pereira de Figueiredo e Estrada Intendente Magalhães.

A Prefeitura recomenda que sejam respeitadas as orientações dos agentes de trânsito, além da sinalização implantada na área.

Ensaios Técnicos do Salgueiro (Rua Maxwell, Andaraí)

Em **31 de janeiro de 2019, das 20h às 22h**, haverá interdição ao trânsito de veículos, na Rua Maxwell, pista sentido Centro, no trecho compreendido entre a Rua Barão de Mesquita e a Rua Uruguai.

Veículos procedentes da Rua Paula Brito com destino à Rua Maxwell, sentido Centro, deverão fazer o seguinte itinerário: Rua Barão de Mesquita, Rua Uruguai, Rua Maxwell.

Será proibido o estacionamento na Rua Doutor Aquino, em toda extensão da via.

Será implantado regime de mão dupla de direção, nas seguintes vias:
I - Rua Gomes Braga, no trecho compreendido entre a Rua Maxwell e a Rua Doutor Aquino;
II - Rua Doutor Aquino, em toda sua extensão;
III - Rua Barão de São Francisco, no trecho compreendido entre a Rua Barão de Mesquita e a Rua Doutor Aquino.

Importante: não haverá estacionamento para veículos no entorno do evento. Dê preferência aos transportes públicos.

Inhaúma: vazamento de água na Av. Pastor Martin Luther King Júnior

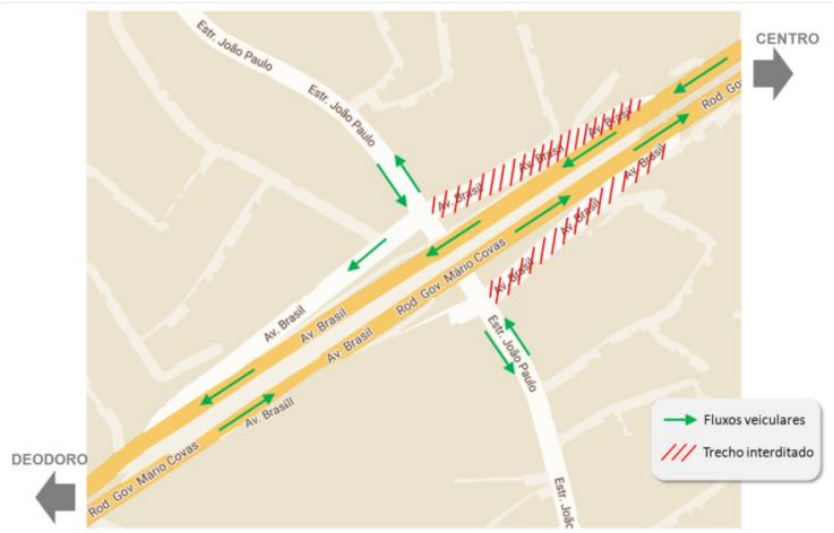
Ocorrência na rede da Cedae segue interditando uma faixa da Avenida Pastor Martin Luther King Jr., sentido Linha Amarela, altura do Cemitério de Inhaúma. Equipes da Cedae e da CET-Rio continuam no local. Motoristas podem optar pela Av. Dom Hélder Câmara. A previsão é que o reparo termine nesta sexta-feira.

Interdições programadas na cidade

Vias Expressas

TRANSBRASIL | Bloqueios em Barros Filho começaram domingo (13)

Devido às obras para duplicação da pista da Avenida Brasil, entre Acari e Guadalupe, desde domingo, dia 13 de Janeiro, estão interditadas partes dos acessos entre a Av. Brasil e a Estrada João Paulo, na altura de Barros Filho, da seguinte maneira:



- Alça de acesso da Estrada João Paulo para a Av Brasil, no sentido Centro;
- Alça de acesso da Av Brasil para a Estrada João Paulo, sentido Deodoro.

Os veículos que saem de Barros Filho (Estrada João Paulo) em direção à Av. Brasil, no sentido Centro, devem acessar a Av. Brasil no sentido Zona Oeste e fazer o retorno na Estrada do Camboatá, altura de Deodoro. Além disso, a linha intermunicipal 800L Nova Aurora x Madureira, via Barros Filho, sofreu alteração de itinerário. Já os pontos dos ônibus não sofreram mudanças.

A Prefeitura do Rio recomenda o uso de rotas alternativas. Veja todos os detalhes no link: http://bit.ly/transbrasil_BarrosFilho130119

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 Cézar 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).

Serviços de manutenção nos túneis Rio 450 e Prefeito Marcello Alencar

Entre os dias 15 de janeiro de 2019 e 15 de janeiro de 2020, das 23h às 5h dos dias subsequentes, para a realização de serviços de manutenção, serão realizados os senguintes bloqueios:

- Túnel Marcello Alencar, sentido Aterro do Flamengo, às terças-feiras;
- Túnel Marcello Alencar, sentido Rodoviária, às quartas-feiras;
- Túnel Rio 450, em toda a sua extensão, às quintas-feiras.

Serviços de manutenção no Túnel Vice-Presidente da República José Alencar

Nos dias 15 e 22 de janeiro de 2019, das 23h às 4h dos dias subsequentes, haverá interdição ao trânsito de veículos no Túnel Vice-Presidente da República José Alencar, na galeria sentido Barra da Tijuca. Os ônibus do serviço "BRT" deverão realizar operação de desvio pela faixa exclusiva do BRT, no sentido Santa Cruz, que funcionará no sentido Barra e retornar no "by-pass" localizado no emboque do Túnel. Os demais veículos deverão seguir pela Serra da Grota Funda. Haverá ainda interdição ao trânsito de veículos nas alças de acesso localizadas na Estrada da Ilha para a Estrada Dom João VI, sentido Barra. Será autorizado o acesso de veículos ao canal de ligação entre as duas galerias do Túnel José de Alencar, em ambos os sentidos, sem interdição da pista de rolamento.

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

Em 1° de dezembro, a pista lateral da Avenida Brasil foi interditada, 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:

- Av. 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.

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.

Veja interdições viárias autorizadas na cidade do Rio de Janeiro, em decorrência de obras, eventos e outros motivos, no boletim de interdições programadas. Acesse o link: http://bit.ly/interdicoes_170119

Entono do Maracanã terá interdições para jogos neste fim de semana

No sábado (19), para a partida entre Fluminense e Volta Redonda, no Maracanã, haverá interdições em vias no entorno do estádio, das 19h às 21h. Veja abaixo o esquema de trânsito e os horários dos bloqueios:

INTERDIÇÕES - Das 17h às 19h30:
- Rua Professor Eurico Rabelo entre a Avenida Paula Sousa e a Avenida Professor Manoel de Abreu;
- Rua Visconde de Itamarati entre a Rua São Francisco Xavier e a Rua Professor Eurico Rabelo;
- Rua Isidro de Figueiredo, em toda a extensão;

Das 20h45 às 23h
- Avenida Professor Manoel de Abreu, sentido Centro, entre a Rua Dona Zulmira e a Radial Oeste.
As vias abaixo vão funcionar em mão-dupla, das 17h às 19h30:
- Rua Isidro de Figueiredo, em toda a extensão;
- Rua Visconde de Itamarati, no trecho compreendido entre a Rua São Francisco Xavier e Rua Professor Eurico Rabelo.

No domingo (20), para a partida entre Flamengo e Bangu, no Maracanã, haverá interdições em vias no entorno do estádio, das 17h às 19h. Veja abaixo o esquema de trânsito e os horários dos bloqueios:

INTERDIÇÕES - Das 15h às 17h30:
- Rua Professor Eurico Rabelo entre as Avenidas Paula Sousa e Professor Manoel de Abreu;
- Rua Visconde de Itamarati, no trecho entre as Ruas São Francisco Xavier e Professor Eurico Rabelo;
- Rua Isidro de Figueiredo, em toda a extensão;
Também serão interditadas duas faixas da Radial Oeste, sentido Centro, entre o portão 1 do complexo do Maracanã e o Museu do Índio; e uma faixa junto ao lado direito da Avenida Maracanã, sentido Usina, entre as Ruas Mata Machado e Professor Eurico Rabelo.+

Das 18h45 às 21h
- Avenida Professor Manoel de Abreu, sentido Centro, entre a Rua Dona Zulmira e a Radial Oeste.
- As vias abaixo vão funcionar em mão-dupla, das 15h às 17h30:
- Rua Isidro de Figueiredo, em toda a extensão;
- Rua Visconde de Itamarati, no trecho compreendido entre a Rua São Francisco Xavier e Rua Professor Eurico Rabelo.

RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE
A operação dos jogos contará com o monitoramento de agentes da CET-Rio, GM, PM e orientadores de tráfego contratados. É importante que sejam respeitadas as orientações dos agentes de trânsito, além da sinalização implantada na área. Aos condutores de veículos, é recomendável que optem por rotas alternativas durante o período destas interdições.

Transporte

SUPERVIA

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

BRT

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

VLT

Segundo o VLT Carioca, a 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 o Galeão informam que os aeroportos Internacional Antônio Carlos Jobim, o Galeão, e Santos Dumont operam em condições visuais para pousos e decolagens, neste momento. Até 10h30, dos 98 voos programados para o Galeão, houve quatro atrasos e seis cancelamentos. No Santos Dumont, entre os 45 voos previstos, um atrasou.

Defesa Civil

A Defesa Civil municipal registrou cinco ocorrências das 5h30 às 10h30 desta sexta-feira (18/01). Em caso de emergência, ligue 199.

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.

Qualidade do Ar

Condições meteorológicas observadas no período:
A presença do sistema de alta pressão ocasionou céu claro com poucas nuvens, temperaturas elevadas e ventos fracos a moderados resultando na elevação das concentrações dos poluentes. Assim, a qualidade do ar ficou classificada entre REGULAR a INADEQUADA na maior parte dos locais monitorados e MÁ na estação Irajá.

Tendência da qualidade do ar para as próximas 24h:
O predomínio do sistema de alta pressão favorecerá céu claro a parcialmente nublado, com possibilidade de pancadas de chuva em áreas isoladas 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 MÁ nas localidades monitoradas.

Estação de Monitoramento da Qualidade do Ar	Indice de Qualidade do Ar (IQA)	Poluente determinante do IQA	Classificação da Qualidade do Ar
Centro	70	O_3	Regular
Copacabana	75	O_3	Regular
São Cristóvão	82	O_3	Regular
Tijuca	60	O_3	Regular
Irajá	201	O_3	Má
Bangu	159	O_3	Inadequada
Campo Grande	114	O_3	Inadequada
Pedra de Guaratiba	116	O_3	Inadequada
U. M. Santa Cruz	80	O_3	Regular

Legenda: O_3 – Ozônio; PM_{10} – Material Particulado; NO_2 – Dióxido de Nitrogênio; CO – Monóxido de Carbono.

*Boletim *enviado pela Seconserma às 17h do dia 17/01/19.*

Lagoa Rodrigo de Freitas

Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas

BOLETIM n°016/2019

PERÍODO 16/01 (13h) a 17/01 (12:59h) **EMISSÃO** 17/01/19 (16h)

RIO PREFEITURA – MEIO AMBIENTE – RIO-ÁGUAS

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 26/12 a 14/01. 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 n°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 14h do dia 17/01/19.*