


**NUBLADO A  
 ENCOBERTO COM  
 CHUVA FRACA**
**13/05/22  
 18h**
**29°  
 /  
 18°**

## Previsão do Tempo

### Noite de sexta-feira (13/05) segue com previsão de chuva fraca no Rio

Segundo o Alerta Rio, para a noite desta sexta-feira (13/05), ventos úmidos do oceano manterão o tempo instável na cidade do Rio. A previsão é de predomínio de céu nublado, com chuveiro/chuva fraca em pontos isolados. Os modelos numéricos de previsão do tempo estimam que chova menos de 5 mm em toda a cidade. Ao longo do dia, as temperaturas ficaram estáveis em relação ao dia anterior, com mínima de 18,3°C, à 0h45, no Alto da Boa Vista, e máxima de 26,8°C, às 9h45, na Barra da Tijuca.

Previsão para o Município do Rio de Janeiro				
	Noite 13/05/2022	Madrugada 14/05/2022	Manhã 14/05/2022	Tarde 14/05/2022
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Encoberto	Nublado	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado
Precipitação	Chuveiro/Chuva Fraca isolada	Sem chuva	Sem chuva	Sem chuva
Vento	Fraco a Moderado de SE/S	Fraco a Moderado de E/SE	Fraco a Moderado de NE/E	Fraco a Moderado de E/SE
Tendência da Temperatura	Estável	Estável	Estável	Estável
Previsão das temperaturas máximas e mínimas para o dia 14/05/2022				
Barra/Jacarepaguá	Centro/Grande Tijuca	Zona Norte	Zona Oeste	Zona Sul
Máx.: 29 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 18 °C	Máx.: 27 °C Mín.: 21 °C	Máx.: 28 °C Mín.: 19 °C	Máx.: 26 °C Mín.: 21 °C
Tábua de Marés (Fonte: DHN)				
Baixa: 0,1m às 19h47min do dia 13/05/2022				
Alta: 1,2m às 01h39min do dia 14/05/2022				
Baixa: 0,2m às 07h56min do dia 14/05/2022				
Alta: 1,4m às 13h51min do dia 14/05/2022				

## Aviso de Ressaca

A Marinha do Brasil informa que ondas de até 2,5 metros podem atingir a orla da cidade das 15h desta sexta-feira (13/05) até 21h de domingo (15/05).

### CONFIRA ABAIXO AS RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA:

- 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 os próximos quatro dias

**No sábado (14/05)**, haverá redução da nebulosidade e não há previsão de chuva.

**No domingo (15/05)**, com a formação de um sistema de baixa pressão próximo ao litoral do Rio, há **previsão de pancadas de chuva rápidas e isoladas a partir da tarde, de intensidade moderada/forte**. Os ventos estarão moderados (entre 18,5 km/h e 51,9 km/h) a fortes (entre 52 km/h e 76 km/h). *Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam ESTIMATIVA MÉDIA de chuva de 15 mm para este período em toda a cidade. Porém, com característica de pancadas, a chuva poderá passar deste limiar em alguns pontos.*

**Na segunda-feira (16/05)**, a rápida passagem de uma frente fria manterá o tempo instável, com **chuva fraca a moderada isolada a qualquer hora do dia. Os ventos seguem com intensidade moderada a forte**. *Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam ESTIMATIVA MÉDIA de chuva menor que 10 mm para este dia em toda a cidade. As temperaturas estarão em declínio.*

**Na terça-feira (17/05)**, o tempo segue instável por conta da entrada de ventos do oceano. **Previsão de chuva fraca a moderada isolada a qualquer hora do dia e os ventos ainda apresentarão intensidade moderada, ocasionalmente forte**. *Os modelos numéricos de previsão do tempo indicam ESTIMATIVA MÉDIA de chuva de 5 mm para este dia em toda a cidade.*

Última Atualização: 07:38 - 13/05/2022

Previsão Estendida para o município do Rio de Janeiro				
	14/05/2022 Sab	15/05/2022 Dom	16/05/2022 Seg	17/05/2022 Ter
Condição do tempo				
Céu	Nublado a Parcialmente Nublado	Parcialmente Nublado a Nublado	Nublado	Nublado
Precipitação	Sem chuva	Pancadas de chuva a partir da tarde	Chuva fraca a moderada isolada a qualquer momento	Chuva fraca a moderada isolada a qualquer momento
Vento	Fraco a Moderado de E/SE	Moderado a Forte de NW/N	Moderado a Forte de SW/W	Moderado a Forte de S/SW
Temperatura Máxima / Mínima	Estável Máx.: 29°C - Mín.: 17°C	Estável Máx.: 28°C - Mín.: 15°C	Estável Máx.: 29°C - Mín.: 16°C	Estável Máx.: 27°C - Mín.: 18°C

## RECOMENDAÇÕES EM CASOS DE VENTOS FORTES:

O Centro de Operações Rio reforça, a seguir, as recomendações de segurança elaboradas pela Defesa Civil do Estado (Sedec-RJ) e pelo Corpo de Bombeiros do RJ em caso 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

### Centro

---

#### Interdições na Av. Mem de Sá para obras nos Arcos da Lapa até 06/06

A Avenida Mem de Sá será interditada parcialmente, no trecho adjacente aos Arcos da Lapa, até o dia 6 de junho, para serviços de conservação e pintura dos arcos. Veja o esquema da CET-Rio: <https://bit.ly/3MPfEtM>.

### Zona Sul

---

#### Interdições para o evento TIM Music Rio na Praia de Copacabana

A CET-Rio informa que, neste fim semana (14 e 15/05), das 17h às 20h, será implantado esquema especial de tráfego em Copacabana, para o evento "Tim Music Rio", na altura do Posto 4. Veja mais: <https://bit.ly/3N0ezzD>

#### Copacabana: Túnel Sá Freire Alvim com interdições para obras até julho

A CET-Rio informa que o Túnel Prefeito Sá Freire Alvim, que faz a ligação entre as ruas Barata Ribeiro e Raul Pompéia, em Copacabana, conta com interdições parciais, das 21h às 6h, para obras de revitalização realizadas pela Secretaria Municipal de Conservação. A previsão é que a via seja liberada em julho. Veja: <https://bit.ly/3wQk6Ut>

### Zona Norte

---

#### Engenho de Dentro: entorno do Engenhão terá bloqueios para jogo

A CET-Rio informa que neste domingo (15/05), ocorrerá o jogo entre Botafogo e Fortaleza no Estádio Nilton Santos às 18h. Para atender ao evento, será necessário interditar vias do bairro a partir das 15h. Confira tudo aqui: <https://bit.ly/37GOVRI>

## Piedade: mudança parcial de sentido da Rua João Pinheiro

A CET-Rio alterou definitivamente o sentido da Rua João Pinheiro, em Piedade, que passa a ter mão única no trecho da Av. Dom Helder Câmara para a Rua Coronel Almeida. Saiba mais: <http://bit.ly/3w30cnn>.

## São Cristóvão: Rua Bela com interdições parciais para obras

Segundo a CET-Rio, será necessário interditar uma faixa da via, de forma alternada, das 22h às 5h, para obras de recuperação da pavimentação pela Seconserva. Saiba mais: <https://bit.ly/3JxFYHF>.

## Benfica: interdições até 31 de julho para obras do Governo do Estado

A CET-Rio informa que interdições estão sendo realizadas nas ruas Couto Magalhães e Prefeito Olímpio de Melo, para obras do Governo do Estado. Saiba mais: <https://bit.ly/3sHLrpx>

## Zona Oeste

---

### Avenida Estado da Guanabara em esquema 'Pare e Siga' para obras

Via opera em esquema de 'pare e siga', desde a Estrada do Pontal, no Recreio, até Grumari e fecha no período da noite. Obs: via interditada na altura da Praia do Abricó, em ambos os sentidos.

## Vias Expressas

---

### Esquema de trânsito para evento na Marina da Glória nesta sexta (13/05)

A CET-Rio informa que vai implantar esquema especial de tráfego para o evento "Capital do Samba", que acontece nesta sexta-feira (13/05), das 19h às 5h, na Marina da Glória. Para facilitar a saída do público ao final do evento e evitar acidentes, as pistas do Aterro serão fechadas em ambos os sentidos das 2h às 6h da manhã de sábado (14/05). Um ponto especial para táxis regulamentados do município também será implantado em uma faixa de rolamento da via, pista sentido Centro, próximo ao acesso à Marina da Glória. Saiba mais: <https://bit.ly/3wudyJt>

### Aterro do Flamengo terá bloqueios para corrida sábado (14/05/2022)

A CET-Rio informa que neste sábado (14/05) será realizada a Corrida Night Run, com percursos de 4 e 8km, no Aterro do Flamengo. Os bloqueios começam às 20h, na altura do Monumento aos Pracinhas. Saiba mais: <http://cor.rio/noticias/?id=19613>

### Linha Vermelha: interdições até 05/06 para serviço do DER

A CET-Rio informa que até o dia 05 de junho, a Linha Vermelha será parcialmente interditada para serviços de manutenção das defensas metálicas. Saiba mais: <http://bit.ly/3w4Hfk3>.

### Lagoa-Barra: interdições parciais no sentido Gávea até fim de maio

A CET-Rio e a Seconserva informam que, desde a quinta-feira (28/04), estão sendo realizados serviços de manutenção de defensas metálicas. Para isso, é necessário interditar uma faixa da via, em trechos de até 100 metros, até o dia 24 de maio, de segunda a quinta-feira, das 23h30 as 4h30. Os desvios serão realizados na própria pista, no trecho com estreitamento.

### Transbrasil: bloqueios para obras na Avenida Brasil em vários bairros

A CET-Rio informa pontos de interdição na Avenida Brasil e seu entorno para as obras do Consórcio Transbrasil. Sinalização específica será instalada para orientar e alertar os motoristas, e as condições do trânsito monitoradas, quanto a eventuais impactos. Trechos, desvios e rotas alternativas no link: <https://bit.ly/3q22t05>.

### Linha Vermelha: interdições parciais para manutenção até junho

A CET-Rio informa que estão sendo realizadas interdições parciais na Linha Vermelha, desde segunda-feira (04/04) até o dia 24/06, para serviços de manutenção da Seconserva. Veja em: <http://bit.ly/3wZTssb>.

### Av. Brasil: interdições parciais entre Caju e Deodoro até 20/06

A CET-RIO informa que desde até o dia 20 de junho, a Av. Brasil passa por interdições parciais para serviços de revitalização da iluminação pública da Riolut, através do consórcio Smart Luz. Veja os trechos e os horários das interdições no link: <https://bit.ly/38sgC0l>.

## Viaduto dos Marinheiros: interdição parcial para manutenção até 16/05

De acordo com a CET-Rio, desde o dia 16 de fevereiro, o Viaduto dos Marinheiros – via de ligação entre a Avenida Presidente Vargas, na altura da Cidade Nova, e a Praça da Bandeira – passa por interdições parciais para obras. Mais detalhes em: [https://bit.ly/viad\\_marinheiros](https://bit.ly/viad_marinheiros).

## Túneis: interdições programadas para manutenção preventiva

A CET-Rio divulga os fechamentos noturnos para manutenções nos principais túneis, viadutos e elevados da cidade, conforme programação no quadro a seguir.

TÚNEIS - FECHAMENTOS	
SEGUNDAS	TERÇAS
<p>1) Túnel Santa Bárbara, Elevado 31 de Março e Viaduto Eng. Noronha <b>fecham</b> no <b>sentido Botafogo, das 23h50 às 5h</b> do dia seguinte. Rota alternativa: Túnel Rebouças e Aterro</p> <p>2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham</b> no <b>sentido Lagoa, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: Av. Niemeyer</p>	<p>1) Túnel Rebouças, Elevado Eng. Freyssinet e Viaduto Saint Hilaire <b>fecham</b> no <b>sentido Linha Vermelha, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: reversível montada nas galerias sentido Lagoa e Av. Paulo de Frontin.</p> <p>2) Túneis Eng. Paulo César Marcelino e Eng. Luiz Jacques de Moraes e Elevado Presidente Itamar Franco <b>fecham</b> no <b>sentido Barra, das 23h50 às 04h30</b>. Rota alternativa: pista superior do Elevado das Bandeiras, que funcionará no sentido Barra</p> <p>3) Túnel Vice- Presidente José de Alencar <b>fecha</b> no <b>sentido Guaratiba, das 23h às 4h</b>. Rota Alternativa: Serra da Grota Funda</p>
QUARTAS	QUINTAS
<p>1) Túnel Santa Bárbara, Elevado 31 de Março e Viaduto Eng. Noronha <b>fecham</b> no <b>sentido Centro, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: Túnel Rebouças e Aterro</p> <p>2) Túneis Rafael Mascarenhas e Zuzu Angel <b>fecham</b> no <b>sentido São Conrado, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: Av. Niemeyer</p>	<p>1) Túnel Rebouças, Elevado Eng. Freyssinet e Viaduto Saint Hilaire <b>fecham</b> no <b>sentido Lagoa, das 23h50 às 5h</b>. Rota alternativa: reversível montada nas galerias sentido Linha Vermelha e Av. Paulo de Frontin</p> <p>2) Túneis do Joá e São Conrado e Elevado das Bandeiras <b>fecham</b> no <b>sentido São Conrado, das 23h50 às 04h30</b>. Rota alternativa: pista superior do Elevado das Bandeiras, que funcionará no sentido São Conrado</p> <p>3) Túnel Vice- Presidente José de Alencar <b>fecha</b> no <b>sentido Recreio, das 23h às 4h</b>. Rota Alternativa: Serra da Grota Funda</p>
TODAS AS NOITES	
<p>1) Túneis do Joá e São Conrado e Elevado das Bandeiras (pista superior) <b>fecham</b> no <b>sentido Barra, das 23h50 às 04h30</b> - <b>exceto</b> quando houver bloqueio dos outros elevados. <b>*Observação:</b> toda essa programação poderá ser suspensa a qualquer tempo, devido às condições do tempo ou a questões operacionais da cidade.</p>	

## Fechamentos de rotina dos túneis do Porto Maravilha

Confira os dias e horários de fechamento das galerias dos túneis subterrâneos do Porto Maravilha, segundo a Companhia de Desenvolvimento Urbano da Região do Porto do Rio de Janeiro (Cdurp):

**Túnel Rio 450: toda quarta-feira, das 23h às 6h, para manutenção.**

**Túnel Prefeito Marcello Alencar:**

- Aos domingos e feriados, das 6h às 8h30, nos dois sentidos (as duas galerias), para Área de Proteção ao Ciclismo Competição (APCC).
- Toda segunda e terça, das 23h às 6h, no sentido rodoviária (Galeria MAR), para manutenção.
- Toda quinta e sexta, das 23h às 6h, no sentido Aterro do Flamengo (Galeria Continente), para manutenção.

## Transportes

### BRT

Os corredores Transoeste, Transcarioca e Transolímpica com a circulação regular.

### Metrô Rio

Linhas 1, 2 e 4 e serviço de metrô na superfície operam normalmente.

### SuperVia

Ramal Gramacho com operação irregular. Demais ramais operam regularmente neste momento, segundo a SuperVia.

## **Manutenções programadas para este fim de semana:**

### **Sábado (14/05)**

#### **Ramal Japeri**

Durante toda a operação comercial, será realizada manutenção na via férrea e na rede aérea entre as estações Mesquita e Anchieta.

#### **Ramal Belford Roxo**

Das 9h às 18h, será realizada manutenção na via férrea e na rede aérea entre as estações Mercadão de Madureira e Pavuna/São João de Meriti.

#### **Ramal Saracuruna**

Das 9h às 20h, será realizada manutenção na via férrea e na rede aérea entre as estações Gramacho e Parada de Lucas.

### **Domingo (15/05)**

#### **Ramais Deodoro, Santa Cruz e Japeri**

Das 7h às 7h50, haverá limpeza da via férrea entre as estações Deodoro e Olímpica de Engenho de Dentro. Nesse período, trens com destino à Central do Brasil não realizarão parada nas estações Oswaldo Cruz e Piedade. De acordo com a origem e o destino pretendido, os passageiros poderão realizar transferências nas estações Prefeito Bento Ribeiro, Madureira, Quintino ou Olímpica de Engenho de Dentro.

Das 10h às 11h, haverá limpeza da via férrea entre as estações Méier e Olímpica de Engenho de Dentro. Nesse período, trens com destino à Central do Brasil não realizarão parada nas estações Méier, Engenho Novo, Sampaio e Riachuelo. De acordo com a origem e o destino pretendido, os passageiros poderão realizar transferências nas estações Maracanã ou Olímpica de Engenho de Dentro.

Das 10h às 19h, haverá manutenção na rede aérea entre as estações Mangueira/Jamelão e Olímpica de Engenho de Dentro. Nesse período, trens com destino a Japeri e Santa Cruz não realizarão parada nas estações Méier, Engenho Novo, Sampaio, Riachuelo e São Francisco Xavier. De acordo com a origem e o destino pretendido, os passageiros poderão realizar transferências nas estações Maracanã ou Olímpica de Engenho de Dentro.

#### **Ramal Japeri**

Durante toda a operação comercial, será realizada manutenção na via férrea entre as estações Mesquita e Anchieta. Das 10h às 19h, haverá manutenção na rede aérea entre as estações Japeri e Queimados.

#### **Ramal Saracuruna (trecho Gramacho-Saracuruna) e extensões Vila Inhomirim e Guapimirim**

Durante toda a operação comercial, será realizada manutenção na via férrea e na rede aérea no trecho Gramacho – Saracuruna. Por isso, no domingo, a circulação de trens acontecerá apenas entre as estações Central e Gramacho. Também não haverá operação dos ramais Vila Inhomirim (Piabetá) e Guapimirim. Os clientes estão sendo informados com um mês de antecedência.

**VLT**

---

Todas as linhas operam de forma regular.

# Lagoa Rodrigo de Freitas



## Gestão Ambiental do Sistema da Lagoa Rodrigo de Freitas BOLETIM nº 121/2022



PERÍODO 12/05 (12h) a 13/05 (11:59h) EMISSÃO 13/05/22 (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;  
**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 20/04 a 09/05. 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: <https://meioambiente.prefeitura.rio/monitoramento-diario-da-qualidade-da-agua/>

Boletim enviado pela SMAC às 16h do dia 13/05/2022

## Defesa Civil

A Defesa Civil municipal registrou 46 ocorrências das 10h31 às 17h30 desta sexta-feira (13/05). Em caso de emergência, ligue 199.

## Baixe o app COR.RIO

Veja as ocorrências da cidade, trânsito, transportes, previsão do tempo, o radar meteorológico, pluviômetros e muito mais. Baixe agora o app COR.RIO gratuitamente nas versões **Android** ([bit.ly/appcor\\_android](http://bit.ly/appcor_android)) e **iOS** ([bit.ly/appcor\\_ios](http://bit.ly/appcor_ios)).

@operacoesrio



Acesse: [www.cor.rio](http://www.cor.rio)