



# CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO REAL

Coordenadoria dos Serviços Legislativo

**PROJETO DE LEI N°.**        /  
**AUTOR: VEREADOR JUAN PABLO DA SILVA ALMEIDA**

**EMENTA:** Determina a divulgação de um relatório mensal do monitoramento da qualidade da água disponibilizada pela rede de distribuição para consumo da população de Porto Real e dá outras providências.

**FAÇO SABER QUE A CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO REAL, ESTADO DO RIO DE JANEIRO, APROVOU E EU, PREFEITO MUNICIPAL, SANCIONO A SEGUINTE LEI:**

Art.1º Esta Lei, determina ao Poder Executivo Municipal, que providencie a ampla divulgação do resultado do índice de Qualidade da Água Bruta para fins de Abastecimento Público (IAP), das análises do monitoramento da qualidade da água distribuída no município, coletadas pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, ou outro órgão que vir a desempenhar tal função, tendo que obedecer aos padrões exigidos pelo Ministério de Saúde.

Parágrafo único: O índice é composto por três grupos de parâmetros:

- Índice de Qualidade das Águas (IQA) : temperatura d'água, pH, oxigênio dissolvido, demanda bioquímica de oxigênio, coliformes fecais, nitrogênio total, fósforo total, resíduo total e turbidez;
- Parâmetros que avaliam a presença de substâncias tóxicas (teste de mutagenicidade, potencial de formação de trihalometanos, cádmio, chumbo, cromo total, mercúrio e níquel); e
- Parâmetros que afetam a qualidade organoléptica da água (fenóis, ferro, manganês, alumínio, cobre e zinco).

§ 1º Todos os resultados das análises periódicas e os pareceres técnicos, quando houver, deverão ser disponibilizados por meios eletrônicos, inclusive no Portal da Prefeitura da Cidade de Porto Real.

§ 2º O histórico dos resultados das análises e os pareceres técnicos já realizados também deverão ser divulgados por meios eletrônicos.

Av. Dom Pedro II, 1550 – Centro – Porto Real – CEP 27570-000  
Tel/Fax: (024) 3353-2600/3353-2668 – [cmportoreal.rj.gov.br](http://cmportoreal.rj.gov.br)



Autenticar documento em <https://spl.cmportoreal.rj.gov.br/autenticidade> com o identificador 310030003300380033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





# CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO REAL

## Coordenadoria dos Serviços Legislativo

§ 3º No caso da identificação de uma não conformidade no controle de qualidade da água, ela precisa ser confirmada por meio de re-coleta para que as ações corretivas sejam tomadas para tornar a água própria para uso da população.

Art.2º Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação.

### JUSTIFICATIVA

A água é de fundamental importância para todos os seres vivos da natureza em especial para os seres humanos é imprescindível que a água seja potável para poder ser consumida. A água que chega até as casas dos Portorealenses precisa atender aos padrões de qualidade e potabilidade exigidos pelo Ministério da Saúde.

Isto posto, é essencial o monitoramento e o controle de qualidade da água distribuída aos Portorealenses através de análises de testes, analisando turbidez, cloro residual livre (CRL), cor, coliformes totais (CT), Ph e Escherichia Coli (E. Coli), cujos parâmetros precisam atender as do Ministério da Saúde.

### OBJETIVO

O relatório mensal sobre a qualidade da água é fundamental para garantir condições de potabilidade da água destinada ao consumo humano tendo certeza de que a água é desconfiada, se está isenta de microrganismos ou substâncias químicas que podem ser prejudiciais à saúde da população.

Porto Real, 07 de agosto de 2023.

**Autor: Juan Pablo da Silva Almeida**

Av. Dom Pedro II, 1550 – Centro – Porto Real – CEP 27570-000  
Tel/Fax: (024) 3353-2600/3353-2668 – cmportoreal.rj.gov.br



Autenticar documento em <https://spl.cmportoreal.rj.gov.br/autenticidade> com o identificador 310030003300380033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

