



Nota da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) sobre as reportagens veiculadas, a partir do dia 07/04/2021, a respeito da qualidade da água utilizada para abastecimento da região metropolitana do Rio de Janeiro - 11/04/2021

O grupo de trabalho designado pela Reitoria da UFRJ em 2020 para analisar a grave crise sobre a segurança hídrica da água potável distribuída para consumo na Região Metropolitana do Rio de Janeiro (RMRJ), vem a público esclarecer alguns aspectos relativos às reportagens que passaram a ser veiculadas em 07/04/2021, sobre procedimentos realizados pela Companhia Estadual de Águas e Esgotos do Rio de Janeiro (CEDAE) para melhoria da qualidade da água bruta captada no Rio Guandu.

As reportagens relatam que esses procedimentos envolveriam o lançamento de um novo poluente de caráter tóxico nas águas do manancial - o lantânio - que, ao contrário do que foi divulgado, não se constitui um metal pesado, mas sim um metal da classe de terras raras e elemento químico de baixa toxicidade. Esse esclarecimento já foi prontamente divulgado pelo Conselho Regional de Química (CRQ) (<https://crq3.org.br/suposto-lancamento-de-metal-pesado-na-agua-pela-cedae/>).

Além disso, não temos conhecimento dos laudos técnicos que tenham atestado a presença de metais pesados ou lantânio na água tratada distribuída para a população.

Entretanto, observamos com preocupação a continuidade da presença de geosmina ou MIB (2 - metilisoborneol) na água bruta do principal manancial de abastecimento da região metropolitana do Rio de Janeiro e a recorrente percepção do sabor e odor na água distribuída por parte da população. Neste sentido, reiteramos todas recomendações realizadas em nossa nota técnica de 2020 (<https://conexao.ufrj.br/2020/01/15/nota-sobre-os-problemas-da-qualidade-da-agua-provida-pela-cedae/>).

A Reitoria da UFRJ salienta que os posicionamentos institucionais oficiais relacionados à crise da água no Estado do Rio de Janeiro são emitidos somente por este Grupo de Trabalho, por ela designado.

Fabiana Valéria da Fonseca
Escola de Química/UFRJ

Francisco de Assis Esteves
Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade (Nupem/UFRJ)

Iene Christie Figueiredo
Departamento de Recursos Hídricos e Meio Ambiente
Escola Politécnica da UFRJ

Isaac Volschan Jr.
Departamento de Recursos Hídricos e Meio Ambiente
Escola Politécnica da UFRJ

Renata Cristina Picão
Departamento de Microbiologia Médica
Instituto de Microbiologia Paulo de Góes/UFRJ

Sandra Maria Feliciano de Oliveira e Azevedo
Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho/UFRJ