

OLIMPÍADAS DA ÁGUA
EMTI LAIS RODRIGUES DE ALMEIDA – FORTALELZA-CE
Geovannia Macêdo, 14 anos e atualmente estou cursando a 8ª série

Fortaleza, 10 de outubro de 2022

Cara Aladyr,

Me chamo Geovannia Macêdo, tenho 14 anos e atualmente estou cursando a 8ª série. Como uma estudante, mas acima de tudo uma cidadã, encontro-me totalmente preocupada com a situação ambiental precária do nosso planeta.

Logo, a descoberta de uma olimpíada focada na conscientização e transmissão do conhecimento sobre diversos tópicos da água, um sujeito muito prejudicado, presente nas dificuldades ambientais, deixou-me totalmente inspirada e determinada!

Dentre os diversos assuntos trabalhados, devo admitir meu maior interesse em dois em específico, o “reuso da água e sua dessalinização”. Anterior a olimpíada, já buscava maneiras de diminuir a grande utilização de água em minha moradia, porém, falo abertamente, não estava sendo nada fácil. Entretanto, após o encontro dando importância ao reuso da água, consegui mais clareza para métodos que eu poderia aplicar, além também, de explicações que me auxiliaram na melhor compreensão sobre tal, algo que se apresentava muito escasso quando procurado em algumas plataformas de pesquisa.

Além de maneiras básicas e acessíveis do reuso da água, também houve explorações para métodos de tratamento para uso pessoal e com fins domésticos, por exemplo, sendo uma delas a dessalinização. De maneira sincera, expressei minha surpresa por descobrir da tamanha quantidade de sais presentes na água, e de como é impressionante como a pressão possui êxito em separar dois elementos tão dissolvidos e “unidos” entre si.

E ainda mais, saber da existência não só desse, mas de muitos outros métodos. Particularmente, quem diria que a luz poderia fazer alterações tão necessárias na água? Nisso, possuímos o método ultravioleta. Quem diria que existe uma quantidade elevada de sal na água? A dessalinização nos mostra isso. Resumindo, são uma diversidade contínua de descobertas incríveis!

Com todos esses pontos positivos em relação a minha experiência, expressei ainda, minha grande satisfação e interesse com os fins das aulas, onde possuíamos a liberdade de nos comunicarmos diretamente com os professores, era admirável a curiosidade em algumas perguntas, e empolgante possuir respostas tão completas!

Por fim, com todas essas aulas, creio no aumento de minhas tentativas para aumentar o reuso da água, não apenas em minha residência, mas pensando na ampliação contínua de minha casa, para meus vizinhos, para minha rua, para meu bairro, escola, e quem sabe, pensando de maneira muito ousada, para o mundo!

Atenciosamente, Geovannia Macêdo!