

Texto por: Júlia Luísa Debona Altoé

Colégio Santo Agostinho Contagem 7 ano

Revisão pelo professor de produção de texto Erasto Rosse

Minha parte favorita: Olimpíada das Águas Aladyr

Dentre os 4 de palestras e questionários, houve uma parte que se sobressaiu: os contaminantes emergentes. O tema traz uma seriedade desconhecida pela população, novas informações, tecnologias e soluções. Apresentar um problema que é relativamente recente e que possui soluções ao nosso alcance de fato me interessou.

Micro plásticos, drogas, hormônios e PFA (substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas) são exemplos dos terríveis contaminantes emergentes, ou seja, são contaminantes das águas que trazem risco a saúde dos seres vivos e/ou são ilegais. É assustador saber que, em uma semana, ingerimos o equivalente a um cartão de crédito em micro plástico. Já existem leis de redução para o uso de determinados produtos que contribuem para a situação, assim como o tratamento para as águas contaminadas.

O palestrante explicou tudo com muita clareza e surpreendeu a todos com as informações inusitadas. A osmose reversa também foi um tema muito interessante. Se trata de um processo para limpar a água usando membranas tão finas que separam os sais dissolvidos. Um tratamento simples, porém, muito eficiente.

A olimpíada realmente ensina muito e traz clareza do quão importante é repensarmos hábitos e escolhas humanas, além de ressaltar a necessidade de buscar novas e melhores tecnologias para que o avanço humano não nos prive de nossa fonte de vida, a água.