

CADÊ A ÁGUA QUE ESTAVA AQUI?

Você já pensou se um dia chegar em casa, abrir a torneira da pia ou o chuveiro e não sair nenhuma gotinha de água? Não dá nem para imaginar, não é mesmo? Mas, infelizmente, a ameaça de falta de água, num futuro próximo, é uma realidade.

A previsão é de que em 2025 apenas 25% da humanidade terá água disponível. E você sabe quais são as atividades que mais consomem e degradam a água do planeta?

Sabe-se que 70% de toda água é usada na agricultura, 22% nas indústrias e os 8% restantes são para uso doméstico como limpeza, higiene pessoal, preparo de alimentos e consumo.

Na agricultura, a água é utilizada principalmente na irrigação das plantações e em algumas atividades industriais a água é usada em quase todas as etapas de produção. A mineração, por exemplo, atividade importante para Minas Gerais, gasta enormes volumes de água, tanto na extração quanto no transporte e beneficiamento do minério. Depois, a água é devolvida aos corpos d'água, porém com a qualidade alterada, ou seja, com maior quantidade de material em suspensão e mais turva. Além disso, as águas do subsolo também são afetadas pela mineração, que altera sua disponibilidade e qualidade.

Sendo assim, o que podemos fazer para cuidar das nossas águas? Podemos reivindicar às autoridades e grandes empresas medidas como a redução de impactos, o licenciamento ambiental, a adequação dos projetos das minas e melhorias tecnológicas. Essas atitudes certamente contribuem para reduzir os danos da mineração e de outras atividades sobre o meio ambiente.

Texto escrito por Luiza Neves Guimarães e Paulina Maia Barbosa para o projeto **Viajando com o meio ambiente**, da UFMG.

