

Água, um bem finito

A humanidade alcançou, especialmente neste século (XXI), inúmeras conquistas jamais imaginadas pela Ciência e Tecnologia. No entanto, o problema da água e da manutenção da vida no planeta tem levado grande parte da população mundial e principalmente brasileira a se perguntar, “o que fazer para garantir que todos tenham acesso água?”

Nem sempre há uma resposta, porque o ser humano nem sempre ou quase nunca se dar conta da necessidade de preservar este bem tão precioso. Sabe-se que a população mundial tem crescido de forma desordenada, e isso também exige um considerável aumento da produção agropecuária industrial na tentativa de garantir alimentação para todos, o que impõe pressão cada vez mais intensa sobre o meio ambiente. Diante disso, é necessário encontrar estratégias que anulem os impactos, o uso do abastecimento de água aumentou enormemente em um curto período de tempo: enquanto a reestruturação não alterou o nível dos recursos hídricos, ao contrário, a quantidade utilizada aumentou mais que o dobro do aumento da população.

O estresse hídrico pode operar em duas extremidades, falta excessiva de água ou alto grau de chuva, causando prejuízos a determinadas populações, como Petrópolis, no estado do Rio de Janeiro, Cidades do interior da Bahia e recentemente a capital Recife, são exemplos de cidades que sofreram com a força da natureza.

O desmatamento crescente, o desflorestamento da Amazônia, a poluição cada vez mais ascendente, fazem com que as estações percam suas definições, as chuvas não sejam distribuídas de forma fluida, e todo esse estresse climático ignorado por tantos cidadãos, políticos e empresas, acabem ficando no esquecimento ou enfrentados com olhos vendados, pois é uma realidade clara.

Por último, bilhões de litros de água são utilizados de forma errônea, com desperdícios como, descargas, lavagem de carros, calçadas, uso demasiado de chuveiro, etc. isso leva a escassez de recursos naturais, causando enormes impactos, como a falta de energia hidrelétrica, baixa produção agrícola, impacto na produção industrial, entre outros inúmeros impactos sociais, ambientais e industriais.

Tema: Os impactos da escassez de água no século XXI no Brasil

Turma: 2AII