

- O USO E O REUSO DA ÁGUA NAS ESCOLAS -

Aline dos Reis Corrêa

alinereis449@gmail.com



Como pós-graduanda em educação ambiental pela Universidade Guarulhos (UNG) e orientada do Prof. Ms. Adalberto Mohai Szabó Junior, decidi redigir um artigo sobre a importância do consumo consciente da água e seu reuso, objetivando promover a sensibilização dos leitores sobre a importância de tal assunto e sobre sua relação com o desenvolvimento sustentável do planeta, haja vista que o assunto é tão importante que faz parte da Estratégia Global para Administração da Qualidade das Águas, proposta pela

Organização das Nações Unidas (ONU), para preservação do meio ambiente.

Nos dias de hoje precisamos adotar uma nova postura para que as futuras gerações não sofram com nossos atos inconseqüentes.

Convêm destacar que a água pode ser reutilizada de diversas formas e que existe um tipo específico de água de reuso que pode ser comprada de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) e que pode ser utilizada para inúmeras finalidades, como geração de energia, refrigeração de equipamentos, produção de diversos bens de consumo e limpeza de ruas e praças. Ao utilizar esse tipo de água, se poupa água potável, além de diminuir os custos com tal consumo, ou seja, trata-se de uma estratégia interessante tanto do ponto de vista ambiental quando econômico.

Segundo Christofidis (2006), a escassez da água em boas condições gera uma crise na saúde, que indubitavelmente pode resultar em vários desdobramentos.

Eis o motivo pelo qual precisamos nos convencer do quão importante é pensar sistematicamente sobre tal assunto.

E como nas escolas a compra de água de reuso de uma ETE é algo complicado em função das burocracias que precisariam ser permeadas e que funcionam como verdadeiros entraves, a melhor alternativa seria convencer professores, funcionários e alunos da necessidade de consumirem conscientemente este importante recurso natural e de reutilizarem na água em circunstâncias em que isso seja possível e não gere substanciais gastos.