

POLUIÇÃO DA ÁGUA NO BRASIL

Genilda Pereira da Silva¹; Robson Rui Cotrim Duete²

A água é um importantíssimo recurso natural, de origem mineral, quimicamente conhecida como H₂O, que, em seu estado puro é incolor, inodora e insípida, essencial para a manutenção da vida no planeta, pois participa de todas as reações bioquímicas. A sua presença no planeta Terra é regida pelo seu ciclo na natureza. Da sua totalidade existente, 97,5% é salgada e 2,5% é doce e, somente 0,3% correspondem à água doce de rios e lagos de fácil acesso humano. O restante da água doce está nas geleiras ou em calotas polares e glaciais. Diante desse cenário entende-se claramente que é pouco disponível ao consumo humano; por isso, o presente trabalho tem por objetivo chamar a atenção da população para essa pouca disponibilidade e, mais ainda, para a conservação dos recursos hídricos. O presente estudo é do tipo qualitativo e descritivo, adotou uma metodologia a partir do levantamento bibliográfico. O Brasil foi privilegiado, pois, só ele dispõe de 12 a 15% de toda a água doce existente no mundo, ou seja, dos 113 trilhões de m³ disponíveis para a vida terrestre, 17 trilhões foram reservados ao nosso país. A demanda da água no Brasil, por pessoa/ ano é de aproximadamente 33.680m³. As extrações atingem 22% para consumo doméstico, 19% para indústria e 59% para agricultura. Porém nos últimos 10 anos essas águas vêm sofrendo com a contaminação devido a atitudes comportamentais do homem que utiliza as fontes hídricas para despejo de material tóxico provenientes das atividades agrícolas, industriais, despejo de esgotos e depósito de lixões nas margens de cursos de água, manejo inadequado do solo que promove o assoreamento dos cursos de água, e se continuar no ritmo que está, nos próximos dez anos à situação será ainda mais crítica, pois com essa poluição o acesso à água potável se tornará cada vez mais difícil, pois os problemas advindos da degradação ambiental trarão conseqüências danosas ao ciclo hidrológico, além disso contribuirá para o aumento de doenças colocando em risco a saúde da população.

Palavras-chave: recursos hídricos; degradação ambiental, uso da água.

¹Acadêmica do curso de Licenciatura em Geografia da FAMAM

²Engº Agrº, D.Sc., professor orientador (rrcduete@oi.com.br).