

AQUAGRAFIA: A ÁGUA NO TEMPO E ESPAÇO

Leonardo Medeiro Duarte Júnior ¹

A água é um elemento abundante e restritivo para o desenvolvimento ecológico, social e econômico. Sem sua presença é impossível a manutenção de vida no planeta. O Homem vem atuando de forma predatória sobre os recursos hídricos, alterando as qualidades e as quantidades das águas dos reservatórios terrestres. De toda a água existente na hidrosfera, mais de 97% do volume total são formados por águas salgadas, dos menos de 3% restantes apenas 1% são doces e podem ser usadas como suprimento para as necessidades humanas. Dentro deste contexto, a demanda por água de qualidade aumenta e a degradação dos mananciais também. A água é instrumento de dominação e fator estratégico para as sociedades do passado e do presente. Hoje existe uma tendência dos atores internacionais que determinam o mercado mundial de buscarem dominar a exploração dos mananciais através de concessões e privatizações, excluindo ainda mais as populações carentes do direito público e universal ao acesso a água de qualidade. O Brasil é visto no cenário internacional como um país próspero em água devido suas reservas subterrâneas, suas águas superficiais e seus regimes pluviométricos. Todavia em território nacional existe muita desigualdade na distribuição e acesso a água de qualidade, ainda perdura a falsa idéia de inesgotabilidade o que se traduz em desperdício e descaso por grande parte da população e das ações públicas. Acredita-se que através da educação seja possível a mudança de paradigma, transformando os padrões, e a atuação das futuras gerações. O objetivo principal deste trabalho de conclusão de curso foi realizar uma leitura sobre informações, dados e conceitos acerca de questões referentes à temática da água e produzir um material de qualidade para o ensino em vários níveis, destacando a importância do elemento e do recurso natural para o planeta, para a vida e para o equilíbrio ecológico, social e econômico.

Palavras - chave: água; degradação dos mananciais; importância da água.

¹ Universidade Federal de Santa Catarina. Curso de Graduação em Geografia. Orientador: Prof^o Érico Porto Filho. Data da Defesa: 26 de novembro de 2008.