

## **Gestão, planejamento e manejo de bacias hidrográficas: uma revisão literária.**

Daniela Pereira Dias (Autora)

Herly Carlos Teixeira Dias (Orientador)

### **Resumo**

A água é um recurso natural essencial para a vida, sendo de valor inestimável, devido a sua ampla versatilidade de uso. Mas a maioria dos recursos hídricos está comprometida por causa da sua utilização irracional, provocando sérios problemas de escassez, tornando um fator crítico para a sobrevivência da sociedade. Em consequência a escassez desse recurso, vários conflitos estão surgindo pela disputa desse bem natural, principalmente em países que a distribuição hídrica é desigual, como a região do Oriente Médio. Com o intuito de solucionar esses problemas, foi criada no Brasil a lei 9433/97 que tem como objetivo assegurar o fornecimento de água de boa qualidade e quantidade que seja suficiente para os diversos usos. Para isso, é necessário que seja realizado o gerenciamento dos recursos hídricos para que todos os setores usuários possam ter acesso a este recurso. Outra medida é o planejamento, principalmente de manejo de bacias hidrográficas para que os objetivos do gerenciamento dos recursos hídricos sejam plenamente alcançados.