

POTENCIALIDADES E ASPECTOS SOCIOAMBIENTAIS DO MÉDIO E SUBMÉDIO DO RIO SÃO FRANCISCO

Aldemir Dantas Barboza; Ana Regina Marinho Dantas Barboza da Rocha Serafim

RESUMO

O estudo da bacia do São Francisco objetiva um maior conhecimento das suas condições geoambientais e dos componentes sociais e econômicos, para isso, procura-se analisar alguns aspectos sócio-ambientais, o potencial energético e as principais transformações, sobretudo aquelas verificadas no médio e submédio curso, como consequência de uma intensa ação antrópica. Assim, foi adotada nesse trabalho, uma concepção baseada no enfoque holístico-sistêmico, como referencial para integração dos componentes estudados. Ao longo do processo de penetração e povoamento o homem vem transformando a estrutura e dinâmica dos subsistemas naturais, prejudicando o potencial ecológico da bacia. A pressão exercida pelos interesses políticos-econômicos em promover o uso intensivo dos recursos, produção de energia hidrelétrica, execução de projetos agropecuários e obras de irrigação e integração de bacias implicam em grandes mudanças e discussões acerca dos processos de degradação decorrentes visto que muitas destas ações têm baixo alcance social e alto custo ambiental.

PALAVRA-CHAVE: bacia do São Francisco, impactos geoambientais, condições socioeconômicas, energia hidroelétrica, irrigação