



T0727

RELAÇÃO ENTRE A DISPONIBILIDADE DE ÁGUA DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Felippe Benavente Canteras (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. José Geraldo Pena de Andrade (Orientador), Centro Superior de Educação Tecnológica - CESET, UNICAMP

A água é o elemento mais importante para o desenvolvimento da vida. A evolução humana sempre esteve atrelada à disponibilidade de água doce. A água foi, por muito tempo, considerada um recurso inesgotável. Devido a esse pensamento, ao desperdício, ao uso inadequado e ao crescente aumento da demanda, hoje existe escassez de água em várias regiões do Brasil e do mundo. Nosso país apresenta situação privilegiada em relação a diversos países, mas a distribuição dessa água não é uniforme na geografia do país, o que resulta em casos de dificuldades de abastecimento em algumas regiões. Apresentam-se casos de cidades que tiveram que tomar atitudes para limitar o desenvolvimento urbano face à indisponibilidade hídrica, especificamente, a não aprovação de novos loteamentos. Também, essa escassez de água tem impossibilitado a instalação de novas empresas e a ampliação da prática agrícola de culturas irrigadas, influenciando diretamente no crescimento econômico da região. Analisa-se o caso específico da cidade de Iracemápolis, fazendo-se uma análise do abastecimento atual e da projeção desse consumo para o ano de 2025. Mostram-se as alternativas para a cidade de Iracemápolis tendo como referência os estudos desenvolvidos pelo DAEE/Piracicaba.

Escassez de água - Disponibilidade hídrica - Crescimento econômico