

VI SNCMA - 2015

Simpósio Temático

ST06 Meio Ambiente e o Planejamento das Cidades

A CRISE HÍDRICA NO BRASIL: O PAÍS COM O MAIOR VOLUME DE ÁGUA DOCE DO PLANETA SOFRENDO COM A ESCASSEZ

Marcos Vinícius Pereira de Paula

Este presente artigo apresenta os principais impactos que a crise hídrica tem gerado e a situação atual dos recursos hídricos no Brasil, um país que possui a maior porcentagem de água doce do planeta, a maior bacia hidrográfica e que vem sofrendo com a escassez de um dos seus maiores patrimônios. Esta análise aborda os principais culpados por esta atual situação do país, o que pode ser feito para tentar controlar a escassez da água, levantamento sobre os Estados que gastam mais água no país, e principalmente, ajudará a entender o processo de reaproveitamento da água, seus custos e benefícios para população. Para cessar a crise hídrica no Brasil, será necessário de muito esforço tanto por parte da população, quanto pelo governo. A união de engenheiros civis e ambientais para criação de projetos para o reaproveitamento de água, tanto das chuvas, quanto de esgoto, será providencial para obter sucesso a longo prazo. Uma vez que com os devidos tratamentos e investimentos, as águas destes processos ficam próprias para o consumo humano. Outro fato alarmante que deve ser mudado no país é o modo como a agricultura usa a água, sendo necessários investimentos nos equipamentos de irrigação dos alimentos, além de projetos para reaproveitamento de água.

Palavras-Chave: Tecnologias Sustentáveis; Sustentabilidade; Construção Civil.