

## **Gestão da Demanda Por Água em Residências De Baixa e Media Renda**

A insustentabilidade do modo de vida da sociedade atual, e da sua relação com os recursos naturais, vem sendo amplamente discutidas nos diversos segmentos da sociedade, principalmente diante de fatos como a crise da água e mudanças climáticas. Apesar disto o setor de saneamento concentra seus esforços em ações voltadas para a gestão da oferta, entendida por muitos estudiosos como insustentável, tanto do ponto de vista financeiro, quanto ambiental. Nos países em desenvolvimento os recursos e investimentos são sempre limitados, assim muitos autores defendem que estes devem priorizar ações de gestão da demanda e a adoção de medidas de conservação da água, associadas a um bom planejamento. Para atender esses objetivos é necessário, antes de tudo, analisar profundamente os padrões de consumo residencial, o que está intimamente relacionado a fatores ambientais, sociais e culturais, pois quanto mais detalhado o conhecimento do consumo, mais eficiente a gestão da demanda do uso de água.

### **Órgão de Fomento:**

CNPq

### **Período:**

03/2009 - 03/2011

### **Linhas de Pesquisa:**

Saneamento

Meio Ambiente