



Realização:



Apoio:



XVII CIC
X ENPOS

Conhecimento sem fronteiras

XVII Congresso de Iniciação Científica

X Encontro de Pós-Graduação

11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008

ações para o consumo consciente da água: um desafio para o programa de arrendamento residencial em pelotas, rs

- Autor(es):** SCHNEIDER, Camila Storch; MEDVEDOVSKI, Nirce Saffer; COSWIG, Mateus Treptow
- Apresentador:** Camila Storch Schneider
- Orientador:** Nirce Saffer Medvedovski
- Revisor 1:** Rosa Maria Garcia Rolim de Moura
- Revisor 2:** Sergio Lund Azevedo
- Instituição:** Universidade Federal de Pelotas

Resumo:

Proposta: A partir do ano 2000, Pelotas recebeu expressivos investimentos do governo federal, através do Programa de Arrendamento Residencial (PAR), destacando-se no número de empreendimentos construídos. O PAR representa uma nova alternativa de provimento de Habitação de Interesse Social (HIS). Apesar deste destaque, não há uma política específica para a cobrança das tarifas de uso de água, aplicável a estes empreendimentos em Pelotas. O Brasil, mesmo possuindo um grande manancial de água, já sofreu, em períodos de estiagem, com sua falta; é necessária uma discussão madura sobre as futuras gerações e o uso consciente da água. Este trabalho, de cunho exploratório, tem por objetivo apontar ações técnicas, como reúso de águas cinzas, aproveitamento das águas pluviais, medições individualizadas e mesmo campanhas de uso e consumo conscientes, adaptadas para conjuntos PAR, em projeto e já construídos e ocupados, na cidade de Pelotas. Métodos de pesquisa: Revisão bibliográfica inicial em periódicos (em meio eletrônico) e sites governamentais e especializados no tema abordado; entrevistas com informantes qualificados na concessionária responsável pelo abastecimento de água na cidade; coleta de dados secundários, na concessionária, sobre o consumo de água nos conjuntos PAR. O trabalho baseia-se nos estudos de Medvedovski (1998) sobre serviços públicos urbanos em conjuntos edificados pela COHAB-RS na década de 1970. Resultados: Este trabalho encontra-se na etapa inicial, com a Revisão Bibliográfica em conclusão e iniciando os cruzamentos dos dados secundários. Os primeiros resultados apontam que a medição individualizada e a cobrança por consumo efetivo de água são mecanismos para alcançar o uso racional da água, obtendo no mínimo 20% de economia. Verifica-se ainda que, para novos empreendimentos, o custo inicial por unidade habitacional é mais alto para o empreendedor, sendo essa diferença compensada pela redução no consumo efetivo para o usuário. Contribuições: Este trabalho pretende demonstrar que ações de consumo eficiente da água são viáveis para implantação em conjuntos do PAR, cabendo aos seus Promotores viabilizar o aumento no valor das unidades habitacionais para contemplar a utilização das soluções. Este trabalho está sendo desenvolvido no Núcleo de Pesquisa em Arquitetura e Urbanismo (NAUrb) da UFPel.