



INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA
Área Departamental de Engenharia Civil

ISEL

**Análise Técnico-Económica do Sistema de Abastecimento de Água ao
Hospital Prof. Dr. Fernando da Fonseca**

Mafalda Sofia Couteiro Marques Pires

Dissertação para obtenção do grau de Mestre em Engenharia Civil na Área de
Especialização em Hidráulica

Resumo:

Cada vez mais, a adopção de medidas relacionadas com a conservação de água se tem tornado fundamental nos edifícios públicos e institucionais, devido ao seu alto custo de operação. Além disso, a economia advinda da redução do consumo pode possibilitar não somente o custeio de outros itens necessários ao seu funcionamento, mas também a disponibilização desse volume economizado para o atendimento de novos clientes com a mesma infra-estrutura urbana instalada, contribuindo, assim, para a conservação do meio ambiente, premissa básica do desenvolvimento sustentável de qualquer país. Espera-se que este estudo motive o desenvolvimento de acções similares em edificações desta tipologia e em outros edifícios dedicados a funções específicas.

Palavras Chave - Hospital, Uso racional de água.

Setembro de 2010