



### Obras Fluviais e Aproveitamentos Hidráulicos

**Nome:** Utilização da Água Armazenada na Albufeira criada pela Ensecadeira de Odelouca

**Cliente:** Águas do Algarve, SA

**Fiscalização:** Prospectiva - Projectos Serviços Estudos, Lda

**Projeto:** COBA - Consultores para Obras, Barragens e Planeamento, SA

**Período de execução:** 2006

#### Descrição:

Para a realização desta Empreitada foram executados os seguintes trabalhos:

- Uma ensecadeira para realização dos trabalhos no leito da ribeira;
- Um maciço em betão armado para suporte da captação;
- Construção e montagem de uma estrutura metálica de apoio/protecção dos grupos de bombagem;
- Assentamento de uma conduta de PEAD Ø 710 para encaminhamento da água até à entrada do túnel Odelouca-Funcho;
- Elevação da cota da derivação provisória da barragem em betão armado;
- Tamponamento das entradas inferior e intermédia do túnel Odelouca-Funcho;
- Montagem de um Posto de Transformação e Ramal de média tensão para fornecimento de electricidade aos grupos electrobomba;
- Protecção de talude com betão projectado e pregagens.