

## Marvão - Apartadura — Exploração

### 1. Caracterização

DRAP: Alentejo

Localização:

Distrito: Portalegre

Concelhos: Marvão

Freguesias: S. Salvador de Aramenha

Região Hidrográfica: RH5

DRAP: Alentejo

Bacia hidrográfica: Rio Tejo

Linha de água: Ribeira de Reveladas

Carta Militar 1:25 000 n<sup>os</sup>: 347 e 348

Objetivo: Agricultura e abastecimento das populações

Ano de conclusão: 1993

Área total de regadio do projeto: **400 ha**

Nº de beneficiários previstos: **180**

Área em exploração: **400 ha**

Nº de beneficiários atuais: **259**

Ocupação cultural: Hortícolas, forrageiras

Origem da água: Superficial

Fornecimento de água às explorações: Aspersão

Classificação: Obra do grupo IV

Gestão: Junta de Agricultores do Regadio da Apartadura — Açude do Carvalhal

### 2. Infraestruturas existentes em 2008

#### Barragem da Apartadura

Altura máx. acima do leito: 44,5m

Desenvolvimento do coroamento: 284m

Capacidade útil da albufeira: 6.980x1000 m<sup>3</sup>

**Açude:** Carvalhal

**Circuito Hidráulico:** Ligação do açude do Carvalhal à barragem da Apartadura

### 3. Estudos e Obras executadas no período 2000-2008 (QCA III)

#### 3.1. Obras

## Circuito Hidráulico de ligação do açude do Carvalho à barragem da Apartadura

### Cronograma da execução física (QCA III):

Obras	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Circuito hidráulico de ligação do açude do Carvalho à barragem da Apartadura							

#### 4. Necessidades de modernização/reabilitação

Barragem da Apartadura — Adaptação da barragem ao RSB:

1. Fornecimento de um grupo gerador de emergência para os equipamentos eletromecânicos dos órgãos da barragem

#### 5. Observações

Escritura dos estatutos da Junta de Agricultores da Apartadura, realizada em 28 de Outubro de 1993, no Cartório Notarial de Portalegre.