

## Caroucha — Exploração

### 1. Caracterização

DRAP: Algarve

Localização:

Distrito: Faro

Concelho: Castro Marim

Freguesia: Castro Marim

Região Hidrográfica: RH7

Bacia hidrográfica: Rio Guadiana

Linha de água: Ribeira da Caroucha

Carta Militar 1:25 000 n.º: 581

Objetivo: Agricultura

Ano de conclusão: 1999

Área total de regadio do projeto: **50 ha**

N.º de beneficiários previstos: **102**

Área em exploração: **20 ha**

N.º de beneficiários atuais: **102**

Origem da água: Superficial

Fornecimento de água às explorações: Gravidade

Classificação: Obra do grupo IV

Gestão: Junta de Agricultores de Junqueira

### 2. Infra-estruturas existentes em 2008

#### Barragem da Caroucha

Altura máx. acima do leito: 15,8 m

Desenvolvimento do coroamento: 137,5 m

Capacidade útil da albufeira: 550.000 m<sup>3</sup>

### 3. Não houve qualquer intervenção no período 2000-2008 (QCA III)

### 4. Necessidades de modernização/reabilitação

Barragem da Caroucha — Adaptação da barragem ao RSB:

1. Reabilitação do descarregador de cheias da barragem e respetivo canal;
2. Reabilitação da torre da tomada de água;
3. Reperfilamento do coroamento.