

Carril – Exploração

1. Caracterização

DRAP: Lisboa e Vale do Tejo

Localização:

Distrito: Santarém

Concelho: Tomar

Freguesia: S. Pedro de Tomar, União das Freguesias de Tomar (São João Batista) e Santa Maria dos Olivais, União das Freguesias de Serra e Junceira e União das Freguesias de Casais e Alviobeira.

Região Hidrográfica: RH5

Bacia hidrográfica: Rio Tejo

Sub-bacia: Rio Nabão

Linha de água: Ribeira da Lousã

Carta Militar 1:25 000 n^{os}: 310 e 320

Objetivo: Agricultura

Ano de conclusão: 2005

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

Nº de beneficiários previstos: **300**

Área em exploração: **400 ha**

Nº de beneficiários atuais: **300**

Origem da água: Superficial

Fornecimento de água às explorações: Gravidade

Classificação: Obra do grupo IV

Gestão: Junta de Agricultores do Carril

2. Infraestruturas existentes em 2008

Barragem do Carril

Altura máx. acima do leito: 25 m

Desenvolvimento do coroamento: 188 m

Capacidade útil da albufeira: 2.300.000 m³

Rede Primária de Rega: 17.683 m

Rede de Drenagem: 7.800 m

Rede Viária: 7.800 m

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

Idem ao ponto 2.

4. Necessidades de modernização/reabilitação

1. Instalação de rede de média tensão, PT, gerador (fonte de energia alternativa), iluminação, atuadores e estruturas mecânicas e metálicas nas comportas e válvulas;
2. Execução do posto de operação e comando.