

Freguesia da Aldeia da Luz — Exploração

1. Caracterização

DRAP: Alentejo

Localização:

Distrito: Évora

Concelho: Mourão

Freguesia: Luz

Região Hidrográfica: RH7

Bacia hidrográfica: Rio Guadiana

Linha de água: Rio Guadiana

Carta Militar 1:25 000 n^{os} 482 e 483

Objetivo: O AH da aldeia da Luz foi construído como contrapartida, pela construção da barragem de Alqueva no âmbito do Projecto de Ordenamento Fundiário (POF) da freguesia da Luz, que contemplou, entre outros, a construção de infraestruturas de rega – Torre de captação, estação elevatória e rede de distribuição.

Ano de conclusão: 2007

Área total de regadio do projeto: **594 ha**

Área equipada do projeto (área beneficiada): **540 ha**

Área em exploração: **591 ha**

Nº de beneficiários atuais:

Nº de prédios beneficiados: 309

Ocupação cultural: ferragiais – 231 ha; olival – 277 ha; vinha – 83 ha.

Origem da água: Superficial (albufeira de Alqueva)

Fornecimento de água às explorações: Sob-pressão

Classificação: Grupo II (a classificar)

Gestão: Associação de Beneficiários da Freguesia da Luz

2. Infra-estruturas existentes

Torre de captação

Estação Elevatória: (com dois escalões de elevação)

Rede de Rega: 18.300 m

Rede de Drenagem: 1.400 m (melhorada a rede natural existente)

Rede Viária: 19.700 m

Condutas de Rega: Betão pré esforçado com alma de aço (DN 600 mm) e PEAD (DN 500 a 110 mm)

3. Observações

[Portaria n.º 159/2007](#), de 02 de fevereiro, reconhece como pessoa coletiva de direito público a Associação de Beneficiários da Freguesia da Luz.