

Empreendimento de Fins Múltiplos do Alqueva

1. Caracterização

DRAP: Alentejo

Localização:

Distrito: Beja

Concelhos: Beja

Freguesias: União das Freguesias de Albernoa e Trindade, Baleizão, Beringel, Cabeça Gorda, União das Freguesias de Santa Vitória e Mombeja, Nossa Senhora das Neves, União das Freguesias de Salvada e Quintos, União das Freguesias de Beja (Salvador e Santa Maria da Feira), Santa Clara de Louredo, União das Freguesias de Beja (Santiago Maior e São João Baptista), União das Freguesias de Trigaches e São Brissos, São Matias

Concelhos: Aljustrel

Freguesias: União das Freguesias de Aljustrel e Rio de Moinhos, Ervidel, Messejana, São João de Negrilhos

Concelhos: Ferreira do Alentejo

Freguesias: União das Freguesias de Alfundão e Peroguarda, União das Freguesias de Ferreira do Alentejo e Canhestros, Figueira dos Cavaleiros, Odivelas

Concelhos: Alvito

Freguesias: Alvito, Vila Nova da Baronia

Concelhos: Serpa

Freguesias: Brinches, Pias, União das Freguesias de Serpa (Salvador e Santa Maria), União das Freguesias de Vila Nova de São Bento e Vale de Vargo

Concelhos: Cuba

Freguesias: Cuba, Faro do Alentejo e Vila Ruiva

Concelhos: Vidigueira

Freguesias: Pedrógão, Selmes, Vidigueira

Concelhos: Moura

Freguesias: União das Freguesias de Moura (Santo Agostinho e São João Baptista) e Santo Amador

Distrito: Évora

Concelhos: Évora

Freguesias: Nossa Senhora de Machede, União das Freguesias de São Manços e São Vicente do Pigeiro, Torre de Coelheiros

Concelhos: Mourão

Freguesias: Luz

Concelhos: Portel

Freguesias: Monte do Trigo, Portel, Santana

Distrito: Setúbal

Concelhos: Santiago do Cacém

Freguesias: Alvalade

Região Hidrográfica: RH 6 e 7

Bacia Hidrográfica: Guadiana e Sado

Sub-bacia: Várias

Linha de água: Várias

Carta Militar 1:25 000 n^{os}: 460, 461, 471, 472, 480, 481, 487, 488, 489, 498, 499,
500, 501, 502, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 519, 520,
521, 522, 523, 529, 530, 531, 532, 533.

Objetivo: Agricultura, produção de energia elétrica, abastecimento às populações e
lazer

Área Total de Regadio do Projeto: **111.875 ha**

2. Infraestruturas principais

Barragem de Alqueva (Ano de conclusão: 2002)

Altura máx. acima do leito: 96 m

Desenvolvimento do coroamento: 458 m

Capacidade útil da albufeira: 3.150.000 x 1.000 m³

Área inundada (NPA): 25.000 ha

Barragem de Pedrógão (Ano de conclusão: 2005)

Altura máx. acima do leito: 34,5 m

Desenvolvimento do coroamento: 448 m

Capacidade útil da albufeira: 54.000 x 1000 m³

Área inundada (NPA): 1.104 m²

Central hidroelétrica de Alqueva: 2 grupos (240 MW)

Central hidroelétrica de Pedrógão: Mini-hídrica de 10 MW

Sistema Global de Rega (Redes Primária e Secundária)

Subsistema de Alqueva — cerca de 60.000 ha beneficiados a partir da albufeira de Alqueva;

Subsistema do Ardila — cerca de 30.000 ha beneficiados a partir da margem esquerda da albufeira do Pedrógão;

Subsistema de Pedrógão — cerca de 20.000 ha beneficiados a partir da margem direita da albufeira do Pedrógão

3. Principais Barragens edificadas ou a edificar no âmbito do EFMA

Edificadas:

Álamos I, II e III (concluídas em 2006), Loureiro, Alvito, Pisão Penedrão, Amoreira, Serpa e Brinches.

A edificar:

Cinco Reis, Pias, Laje, Caliços, Furta Galinhas e S. Pedro

4. Área construída (2010/2011): 51.742 ha

Aldeia da Luz — 591 ha (Abril 2005)

Sub-sistema do Alqueva

Infraestrutura 12 – 5.980 ha (Agosto 2004)

Bloco de Rega do Monte Novo – 7.714ha (Outubro 2008)

Bloco de Rega de Alvito-Pisão – 8.452 ha (Dezembro 2009)

Bloco de Rega do Pisão – 2.588 ha (Junho 2008)

Blocos de Rega do Alfundão – 4.216 ha

Blocos de Rega de Ferreira-Valbom – 5.118 ha (Outubro 2008)

Sub-sistema do Ardila

Blocos de Rega de Orada-Amoreira – 2.522 ha (Dezembro 2009)

Blocos de Rega de Brinches – 5.463 ha (Dezembro 2009)

Blocos de Rega de Serpa – 4.400 ha (Novembro 2010)

Blocos de Rega de Brinches-Enxoé – 4.698 ha (Dezembro 2010)

5. Área a construir: 60.133 ha

Sub-sistema Alqueva

Blocos de Rega de Ervidel – (7.787 ha)

Blocos de Rega de Vale de Gaio

Blocos de Rega de Aljustrel

Blocos de Rega de Cinco Reis, Trindade e Chancuda

Blocos de Rega de Beringel e Beja

Blocos de Rega de Roxo-Sado

Sub-sistema do Ardila

Blocos de Rega de Pias

Blocos de Rega de Moura Gravítico

Blocos de Rega de Caliços-Machados

Sub-sistema do Pedrógão

Blocos de Rega do Pedrógão, Selmes e S. Pedro-N

Blocos de Rega de S. Matias

Blocos de Rega de S. Pedro-Baleizão

Blocos de Rega de Baleizão-Quintos

6. Observações

O [Despacho nº 11915/2014](#), de 25 de Setembro, aprova o regulamento definitivo do Aproveitamento Hidroagrícola de Ervidel, cujo original ficará arquivado na DGADR.