

Sotavento Algarvio — Exploração e Potencial

1. Caracterização

DRAP: Algarve

Localização:

Distrito: Faro

Concelho: Castro Marim

Freguesias: Altura, Azinhal e Castro Marim

Concelho: Tavira

Freguesias: União das Freguesias de Luz de Tavira e Santo Estêvão Cacela, União das Freguesias de Tavira (Santa Maria e Santiago) e Santa Luzia

Concelho: Olhão

Freguesias: União das Freguesias de Moncarapacho e Fuseta

Concelho: Vila Real de Santo António

Freguesia: Vila Nova de Cacela

Região Hidrográfica: RH7

Bacia hidrográfica: Rio Guadiana

Linha de água: Ribeira de Odeleite e Ribeira de Beliche

Carta Militar 1:25 000 n^{os}: 599, 600 e 608

Objetivo: Agricultura e abastecimento urbano

Ano de conclusão: 1986 (Barragem de Beliche)

1997 (Barragem de Odeleite)

Área total de regadio do projeto: **8.549 ha**

Sotavento — 8.170 ha

Várzea de Beliche — 161 ha

Várzea de Odeleite — 217,6 ha

Nº de beneficiários previstos: **3.028**

Área em exploração: **8.331 ha**

Sotavento — 8.170 ha

Várzea de Beliche — 161 ha

Nº de beneficiários atuais: **2.728**

Ocupação cultural: Citrinos, vinha e frutos secos e hortícolas

Origem da água: Superficial

Fornecimento de água às explorações: Sobressão

Classificação: Obra do grupo II ¹

¹ Pela [Resolução do Conselho de Ministros n.º 30/2013](#) de 9 de maio.

Gestão: Ass. de Beneficiários do Plano de Rega do Sotavento Algarvio

Sistema tarifário: Taxa de conservação por ha beneficiado, Taxa de exploração em função do volume de água consumido

2. Infra-estruturas existentes em 2008

Barragem de Beliche

Altura máx. acima do leito: 42,00 m
Desenvolvimento do coroamento: 527,00 m
Capacidade útil da albufeira: 47.600.000 m³

Barragem de Odeleite

Altura máx. acima do leito: 50,00 m
Desenvolvimento do coroamento: 350,00 m
Capacidade útil da albufeira: 117.000.000 m³

Adutor: 28.000 m

Estação Elevatória: 3

Estações de Filtração: 6

ETA: 2

Redes de Rega: 271.130 m

Rede Viária: 78.000 m

Reservatório: 1 (Reservatório de Santo Estêvão — 130.000 m³)

Túnel Odeleite-Beliche: 3.000 m

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

3.1. Estudos

Projeto de Execução: redes de rega de Beliche e Odeleite

3.2. Obras (já concluídas)

Construção da rede de rega do sub-bloco D4.1.A

Nova Área de Rega a concluir no QCA III: 70 ha

Rede de Rega: 2.500 m

Construção da rede de rega do regadio da Várzea do Beliche

Nova Área de Rega construída no QCA III: 161 ha

Rede de Rega: 10,69 km

Cronograma da execução física (QCA III):

	Bloco	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
E S T U D O S	Projecto de execução das redes de rega de Beliche e Odeleite							
	D4.1.A: Construção da rede de rega							
O B R A S	Construção do edifício sede da A.B.							
	Testagem das obras							
	D4.2: Testagem das obras e estações elevatórias							
	Várzea do Beliche: Construção da rede de rega							

4. Infra-estruturas a construir

Várzea de Odeleite — **217,6 ha**

5. Observações

[Aviso n.º 13362/2014](#), de 2 de Dezembro, aprova o Regulamento Definitivo do Aproveitamento Hidroagrícola do Sotavento Algarvio.

[Resolução do Conselho de Ministros n.º 30/2013](#) de 9 de maio, classifica o aproveitamento hidroagrícola do Sotavento Algarvio como obra do grupo II, nos termos dos artigos 6.º e 7.º do Decreto-Lei n.º 269/82, de 10 de julho.

Contrato de Concessão: Homologado a 21.12.2007.

Portaria n.º 44/1993 (2ª Série), de 26 de janeiro de 1993, publicada no D.R. n.º 30, IIª Série de 5 de fevereiro de 1993.

Sociedade Águas do Sotavento Algarvio, S. A., criada pelo Decreto-Lei n.º 130/95, de 27 de abril de 1995, publicado no D.R. n.º 130/95, Iª-A Série, de 5 de junho de 1995, criada para assegurar a concessão da exploração e gestão do sistema multimunicipal do Sotavento Algarvio, que visa abastecer de água, total ou parcialmente, com origem principal no sistema do aproveitamento hidráulico Odeleite-Beliche, os municípios de Castro Marim, Faro, Loulé, Olhão, São Brás de Alportel, Tavira e Vila Real de Santo António.

A entrega da gestão de uma parte das infra-estruturas foi efetuada em 20-02-2004, através da assinatura do Auto de Entrega n.º 1.

Declaração de Utilidade Pública das expropriações no Bloco D4 e no sub-Bloco D4.3, do aproveitamento hidroagrícola do Sotavento Algarvio, através do despacho do Senhor Secretário de Estado da Agricultura e do Desenvolvimento Rural de 1996-08-09, publicado no Diário da República n.º 223, IIª Série, de 1996-09-25.