

## Dados da Empreitada

- **Adjudicatário:** Lena Engenharia e Construções, S.A.
- **Valor de Adjudicação:** € 1.622.515,89
- **Data de Adjudicação:** 28-03-2013
- **Data da Consignação:** Junho 2013
- **Data de entrada em funcionamento:** Agosto 2014
- **População abrangida:** 3.500 hab



## AgdA-Águas Públicas do Alentejo, SA

É a entidade gestora do Sistema Público de Parceria Integrado de Águas do Alentejo (SPPIAAentejo).

Foi constituída em 25 de Setembro de 2009 e surge na sequência do Contrato de Parceria Pública, assinado a 13 de Agosto de 2009, para a gestão de forma integrada, dos serviços de abastecimento de água para consumo público e de saneamento de águas residuais, entre o Estado Português e os Municípios de Alcácer do Sal, Aljustrel, Almodôvar, Alvitto, Arraiolos, Barrancos, Beja, Castro Verde, Cuba, Ferreira do Alentejo, Grândola, Mértola, Montemor-o-Novo, Moura, Odemira, Ourique, Santiago do Cacém, Serpa, Vendas Novas, Viana do Alentejo e Vidigueira.

### Parceria Pública, um Objetivo Comum

Esta parceria visa garantir a qualidade, a continuidade e a eficiência dos serviços de água em “alta”, numa região com necessidades especiais, nomeadamente problemas de escassez de recursos hídricos e dispersão populacional

**Juntos Vamos mais Longe!!!**



#### Contactos:

**Águas Públicas do Alentejo, SA**

Rua Dr.º Aresta Branco, 51

7800-310 Beja

Tel: 284 101 100

Fax: 284 101 199

E-Mail: [info@agda.pt](mailto:info@agda.pt)

Web Site: [www.agda.pt](http://www.agda.pt)



## ETAR de Almodôvar

**Julho 2014**



LIGAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



PROJECTO CO-FINANCIADO PELA UNIÃO EUROPEIA (FUNDO DE COESÃO)



Projeto financiado a 70 % pelo QREN



## Descrição do Empreendimento

A empreitada de Conceção / Construção da ETAR de Almodôvar prevê a reformulação da Estação de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) no local da atual ETAR

## Linha de tratamento

### Fase Líquida

- Gradagem
- Desarenação;
- Desengorduramento;
- Pré-tratamento e equalização dos efluentes de limpa-fossas;
- Tratamento biológico por lamas ativadas, em regime misto plugflow- SBR (*Sequencing Batch Reactor*),

### Fase Sólida

- Espessamento gravítico das lamas;
- Desidratação das lamas

### Fase Gasosa

- Desodorização por Bio Filtro



SIMBOLOGIA :	
	- E estação Elevatória Inicial Existente
	- Unidade Compacta de Pré-tratamento
	- Tanque Anóxico/Equalização
	- Reator Anejamto Contínuo
	- Reator SBR
	- Tanque de Armazenamento de Águas Tratada
	- E espessador de Lamas Gravítico
	- Recepção de Lamas das Fossas Sépticas
	- Tanque de Armazenamento de Lamas das Fossas Sépticas
	- E edifício Técnico
	- Silo de Armazenamento de Lamas Desidratadas
	- Biofiltro
	- E edifício de Apoio, a Reabilitar
	- Maciço para Gerador de Emergência
	- E espaço de Reserva para Silo de Cal
	- Caixa de Medição do Caudal Efluente Tratado
	- Caixa de Medição do Caudal de By-pass
	- Caixa de Medição do Caudal de Escorrências
	- Maciço para Contentor "Multibenne"