

## Dados da Empreitada

- **Adjudicatário:** Oliveiras - Engenharia e Construção, S.A.
- **Valor de Adjudicação:** € 1.447.120
- **Data de Adjudicação:** 03-02-2011
- **Data da Consignação:** 17-06-2011
- **Data de Conclusão:** Maio 2013
- **Fiscalização:** AFAPLAN
- **População abrangida:** 2.170 habitantes



## AgdA-Águas Públicas do Alentejo, SA

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

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, Alvito, 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 MÉRTOLA



## Descrição do Empreendimento

A empreitada de Conceção / Construção da Estação Elevatória e ETAR de Mértola prevê a construção de uma Estação de Tratamento de Aguas Residuais (ETAR) na margem esquerda do Rio Guadiana. As águas residuais serão elevadas através da Estação Elevatória a construir no local da ETAR existente e transportadas por uma conduta fixa ao tabuleiro da Ponte do Guadiana para a ETAR, situada na outra margem do rio.

## Linha de tratamento

### FASE LÍQUIDA

- Tamisagem;
- Equalização;
- Pré-tratamento e equalização dos efluentes de limpa-fossas;
- Tratamento biológico por sistema de lamas ativadas;
- Desinfecção por Ultravioletas; (produção de água para reutilização na ETAR).
- Microtamisação / Filtração (produção de água para reutilização na ETAR).

### FASE SÓLIDA

- Elevação de lamas biológicas em excesso;
- Espessamento estático das lamas;
- Desidratação mecânica das lamas por centrifugação;

### FASE GASOSA

- Ventilação e desodorização das seguintes operações unitárias:
- Pré-Tratamento
- Equalização e Estação Elevatória da margem direita do rio Guadiana;
- Pré-tratamento e equalização dos efluentes de limpa-fossas;
- Espessamento das lamas;
- Desidratação das lamas;
- Armazenamento das lamas desidratadas

