



## Empreitada de conceção/construção da ETAR de Cercal do Alentejo

A **Empreitada de Conceção/Construção da ETAR de Cercal do Alentejo** tem como objetivo a construção de uma nova ETAR nesta localidade, que permitirá tratar a totalidade das águas residuais da povoação do Cercal do Alentejo, e baseia-se num sistema de Lamas Ativadas em Reator Biológico.

A ETAR de Cercal do Alentejo foi dimensionada para uma população de 3000 habitantes equivalentes.

A Empreitada inclui a construção de órgãos para:

- Fase Líquida: Gradagem, desarenação, remoção de gorduras, tratamento biológico por lamas ativadas e decantação secundária;
- Fase Sólida: Espessamento gravítico, e desidratação por leitos de secagem.

### Dados Gerais da Empreitada:

**Adjudicatário:** Consórcio Equisan - Engenharia Ambiental Lda/Eusébio & Filhos S.A.

**Valor de Adjudicação:** € 1.255.525,73

**Data de Adjudicação:** 05-12-2012

**Data de Início da obra:** Jan 2013

**Entrada em funcionamento:** Set. 2013

Características do caudal Afluente	Valor	Unidades
Caudal médio diário	603	m <sup>3</sup> /d
Caudal de ponta horário	66	m <sup>3</sup> /h
CBO5	168	kg/d
CQO	335	kg/d
SST	196	kg/d
NTOTAL	39	kg/d
PTOTAL	6	kg/d

### Parceria Pública, um Objectivo Comum

Esta parceria visa garantir a **qualidade, a continuidade e a eficiência** dos serviços de abastecimento de água e de saneamento de águas residuais, em “alta”, numa região com necessidades especiais, nomeadamente problemas de escassez de recursos hídricos, dispersão populacional e sensibilidade ambiental.