

## Empreitada para a Remodelação/Ampliação da Estação de Tratamento de Águas Residuais de Alcácer do Sal

A Empreitada de Conceção/Construção da ETAR de Alcácer do Sal destina-se à Remodelação/Ampliação da atual ETAR Norte, para permitir tratar a totalidade das águas residuais da cidade de Alcácer do Sal e baseia-se num sistema de Lamas Ativadas em Reator Biológico.

A Empreitada inclui a construção de órgãos para:

- Fase Líquida: Tamisagem, Desarenamento, remoção de gorduras, tratamento biológico por lamas ativadas e decantação
- Fase Sólida: Espessamento gravítico, e desidratação mecânica das lamas.

### Dados Gerais da Empreitada:

**Adjudicatário:** ACCIONA AGUA S.A.

**Valor de Adjudicação:** € 2.200.000

**Data de Adjudicação:** 22-11-2012

**Data de Início da obra:** Fev. 2013

**Data de Início da Operação:** Dez. 2013

**Data de Conclusão da empreitada:** Dez. 2014

População equivalente servida	10700	hab.eq.
Caudal médio diário	2600	m <sup>3</sup> /d
Caudal de ponta horário	250	m <sup>3</sup> /h
CBO5	6450	kg/d
CQO	12900	kg/d
SST	6450	kg/d
NTOTAL	1400	kg/d
PTOTAL	350	kg/d

Esta empreitada integra-se no projeto global do Sistema de Saneamento da cidade de Alcácer do Sal que inclui, para além desta ETAR a construção de 3 estações elevatórias na frente ribeirinha e uma conduta elevatória destinada a conduzir todo o efluente aí gerado para esta ETAR – o valor total de investimento é cerca de 4 milhões de euros.

### 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.