

**EDP Produção – Bioelétrica, SA**

**Central Termoeleétrica a Biomassa da Figueira da Foz**

**Renovação do Licenciamento para Instalação PCIP**

**Documento AN3.27**

**SISTEMATIZAÇÃO DOS EFEITOS POSSÍVEIS DAS DESCARGAS IDENTIFICADAS,  
NÃO SÓ NO QUE RESPEITA AO MEIO RECEPTOR DIRECTO MAS TAMBÉM ÀS  
REstantes COMPONENTES AMBIENTAIS**

A Central a Biomassa não efectua descargas directas em meio hídrico, já que as águas residuais produzidas estão ligadas à rede de efluente alcalino da CELBI para tratamento na ETAR.

As águas residuais industriais da Central a Biomassa apresentam um caudal médio de cerca de 3,7 l/s, valor relativamente reduzido registado no ano de 2016.

As cargas médias globais veiculadas em 2016 foram as seguintes:

- Carga em SST: ..... < 0,13 kg/h;
- Carga em CQO: ..... < 0,40 kg/h;
- Óleos minerais: ..... < 0,02 kg/h.

Trata-se de valores reduzidos, que são substancialmente diminuídos na ETAR da CELBI, pelo que, seguramente, não terão impacte com significado no meio receptor (Oceano Atlântico), onde já ocorre a descarga das águas residuais tratadas das fábricas da CELBI e da Navigator Figueira.