

## ETAR DE MARTIM LONGO

Nível de tratamento: Terciário

Entrada em funcionamento: 1987

Capacidade de atendimento: 500 habitantes equivalentes

### **Órgãos de tratamento**

- **Obra de entrada** – Câmara de grades, constituída por uma caixa de betão com grelha de varões de 2 cm de diâmetro, afastados 3 cm, com inclinação de 45 °
- **Lagoa facultativa** – Este órgão efetua o tratamento biológico, com remoção de cargas poluentes. Possui um volume útil de 2790 m<sup>3</sup> e uma altura de coluna de água de 1,5 m.
- **Lagoa de maturação** – Nesta lagoa processa-se o último estágio do tratamento biológico fundamentalmente a remoção de coliformes fecais. Possui as seguintes dimensões:

Altura da coluna de água: 1 m

Volume: 196 m<sup>3</sup>

Comprimento à superfície: 30,3 m

Largura à superfície: 10,1 m

Comprimento de fundo: 24,3 m

Comprimento de fundo: 4,1 m