

## **Programa de visita à ETAR de Serzedo:**

**Duração:** 1h50

0:00 - Recepção e acolhimento do grupo;

0:10 - Descrição geral da instalação com base em diagrama de fluxo e maquete da instalação;

0:30 - Divisão do grupo em subgrupos de 15 pessoas;

0:35 - Visita guiada à ETAR:

1. Visita edifício de exploração com apresentação da Supervisão e visita ao laboratório de processo
2. Visita à linha de tratamento com paragens nas principais etapas de tratamento:
  - i. Elevação inicial – sistema de parafusos de Arquimedes de velocidade variável – 2(+1) linhas
  - ii. Edifício dedicado ao pré-tratamento e bacia de bacia de emergência
  - iii. Tratamento biológico – Seletores, valas de oxidação, decantação secundária
  - iv. Tratamento terciário para remoção de CQO residual e cor – sistema de flotação seguida de oxidação com ozono
  - v. Edifício de desidratação de lamas

1:35 – Reunião do grupo.

Apresentação de amostras recolhidas à entrada e saída da ETAR para evidência da qualidade do efluente final tratado.  
Discussão e esclarecimento de dúvidas.

1:50 – Fim da visita.