

## **Matéria: Engenharia com Ênfase em Tratamento de Águas de Abastecimento e de Águas Residuais**

### **Pontos:**

1. Fundamentos e técnicas de clarificação de água para o consumo humano
2. Técnicas e mecanismos para desinfecção de água para o consumo humano
3. Fundamentos e técnicas dos mecanismos de tratamento biológico aeróbio de esgotos,  
análise de custos
4. Fundamentos e técnicas dos mecanismos de tratamento biológico anaeróbio de esgotos –  
análise de custos
5. Caracterização e tratamento de lodos
6. Tecnologias limpas e reuso de águas servidas