

| PROGRAMA

| **MICRO-CREDENCIAÇÃO:** Simulação e análise de sistemas de abastecimento de Água com EPANET

| **HORAS:** 30 | **ECTS:** 2



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Conteúdo

1. Conceitos fundamentais de hidráulica: escoamentos em pressão
2. Análise de redes de distribuição de água
3. Apresentação do EPANET e suas potencialidades
4. Exemplificação do funcionamento do EPANET
5. Construção de modelos hidráulicos
6. Técnicas de simplificação de modelos
7. Calibração de modelos
8. Simulação do modelo hidráulico
9. Visualização e análise de resultados
10. Casos de estudo usando o EPANET



ipt
Instituto
Politécnico
de Tomar