



Técnico de Projeto Redes de Drenagem Urbana Gestão da Rede de Drenagem

A Águas e Energia do Porto, E.M. pretende reforçar a sua estrutura com a contratação de um(a) **Técnico(a) de Redes de Drenagem Urbana**, que terá como principais responsabilidades o desenvolvimento de estudos e projetos de modelação hidráulica das redes de drenagem urbana do município do Porto.

Responsabilidades:

- a) Apoiar no desenvolvimento de estudos e projetos da unidade de Gestão de Redes de Drenagem Urbana;
- b) Desenvolver estudos de conceção e de operação da Rede de Drenagem Urbana com foco na diminuição de anomalias no funcionamento da rede de águas residuais, na melhoria do desempenho da rede de drenagem pluvial e linhas de água e da eficiência operacional;
- c) Apoiar no desenvolvimento de algoritmos de gestão das redes de drenagem, através da análise e tratamento de dados das atividades da unidade;
- d) Apoio à elaboração de candidaturas a fundos nacionais ou externos;
- e) Colaborar noutros projetos da Direção de Drenagem Urbana.

Requisitos:

- a) Formação Superior, preferencialmente em Engenharia Civil;
- b) Experiência profissional mínima de 3 anos em desenvolvimento de estudos e projetos de drenagem urbana;
- c) Conhecimento do funcionamento dos sistemas de drenagem urbana e das atividades operacionais normalmente desenvolvidas;
- d) Conhecimentos em software de modelação opensource (SWMM, EPANET, HEC-RAS) equipamentos de monitorização, serviços e produtos;
- e) Conhecimento em sistemas SIG - ARCGIS / ESRI;
- f) Conhecimento de ML e IA com ênfase em desenvolvimento de algoritmos;
- g) Capacidade de análise de informação, base de dados, integração e estabelecimento de correlações;
- h) Competências de planeamento e resolução de problemas;
- i) Inscrição na Ordem dos Engenheiros;
- j) Domínio da língua inglesa.

Oferecemos:

- a) Remuneração compatível com a função e experiência demonstrada;
- b) Integração numa empresa de referência no seu setor de atividade, numa equipa dinâmica e com projetos inovadores;
- c) Formação contínua no âmbito das funções e responsabilidades;
- d) Possibilidade de trabalho híbrido.

Candidatura:

Deverá enviar o seu C.V. atualizado para o *email* gpdesevolvimento@aguasdoporto.pt, com a descrição no assunto "Técnico de Redes Drenagem Urbana".