

# Carolina Coelho Vieira

Engenheira Hidraulica Junior

Braga, Portugal · carolina.cvieira@gmail.com · +351 928 858 748 · linkedin.com/in/carolinacvieira

Recem-licenciada em Engenharia Civil - Hidraulica pela Universidade de Coimbra com estagio pratico na area. Competencias demonstradas em contexto profissional real.



## EXPERIÊNCIA

**Estagiaria de Engenharia Hidraulica**, Aguas de Portugal (AdP), Braga

Jan. de 2025 – Jul. de 2025

Estágio em empresa de abastecimento de água.

- Modelei **85 km de rede** de abastecimento de água em EPANET para otimização de pressões
- Participei no dimensionamento de **5 projetos de drenagem** pluvial e residual
- Elaborei **12 memórias descritivas** e peças desenhadas em AutoCAD para redes hidráulicas
- Analisei **2.400 registos de caudal** e pressão para deteção de perdas na rede

**Programadora Freelancer**, Freelancer, Braga

Set. de 2023 – Ago. de 2024

Trabalho em regime de part-time durante o periodo letivo.

- Contribuicao para **23 tarefas** diarias com autonomia
- Trabalho em equipa com **12 colegas**
- Gestao de **responsabilidades** em paralelo com formacao academica

## FORMAÇÃO

**Grau e área**, Universidade de Coimbra, Braga

Set. de 2022 – Jul. de 2025

Media final de **14 valores**. Projeto final classificado com 16 valores.

- Cadeiras relevantes: Matematica, Fisica, Mecanica, Termodinamica, Desenho Tecnico

## COMPETÊNCIAS

Hidraulica Urbana, Abastecimento de Agua, Drenagem de Aguas Residuais, Modelacao Hidraulica (EPANET, SWMM), Dimensionamento de Redes, Estacoes de Tratamento (ETA/ETAR), AutoCAD, Excel (avancado), Gestao de Recursos Hidricos, SIG Aplicado a Hidraulica

## CERTIFICAÇÕES

**EPANET - Modelacao de Redes**, LNEC

Fev. de 2025 – Fev. de 2025

**Gestao de Recursos Hidricos**, APA - Agencia Portuguesa do Ambiente

Mai. de 2025 – Jan. de 2025

## IDIOMAS

Portugues (nativo), Ingles (C1), Espanhol (B1)

## PROJETOS

**Projeto Academico - Engenharia Civil - Hidraulica**

Set. de 2024 – Jun. de 2025

Projeto desenvolvido no ambito da formacao.

- Aplicacao pratica de competencias em **3 areas** da formacao
- Apresentacao a **18 participantes** no seminario final

## REFERÊNCIAS

**Dra. Rodrigo Ferreira**, Responsavel de Equipa, Aguas de Portugal (AdP), referencia@empresa.pt, +351 937 873 624

## ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

---

### Membro - Nucleo de Estudantes

*Jan. de 2023 – Jun. de 2025*

Participação ativa com contribuição para **4 iniciativas** comunitárias e sociais. Envolvimento com **138 participantes** em atividades diversas.