



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

2024

IGUALDADE
DE GÉNERO
NA ENGENHARIA

Susana Ferreira



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO CENTRO



Mestre em Engenharia Civil
(2013, Universidade de Aveiro) e estudante de
doutoramento em Engenharia Civil
(2019-, Universidade de Aveiro)

01. Que razões a levaram a optar por um curso de Engenharia?

Sou aveirense e sempre pensei em entrar na Universidade de Aveiro. Gostava de resolver problemas, de matemática e de saber mais do mundo que me rodeia. Seguir uma engenharia foi uma opção natural. Escolhi engenharia civil por ser uma engenharia abrangente, que trabalha em larga escala e onde podia aprender mais sobre como se constroem edifícios e obras de arte. Era um objetivo saber como chega a água às nossas casas, ou como são desenhadas as estradas.

02. Evidencie uma situação, enquanto engenheira, que tenha sido impactante na sua profissão e na sociedade.

Realizei funções de auditora técnica – fazia revisão de projetos prediais de águas e esgotos e depois verificava se em obra eram executados conforme projeto anteriormente revisto. Contactei com muitos engenheiros, diretores de obra e canalizadores. Acredito ter passado conhecimentos da legislação em vigor e conselhos de boa-prática na área, tais como execução correta nas ligações à rede pública, tanto de água como de esgotos. Foi importante poder explicar que, quando as redes hidráulicas prediais são bem executadas, não há motivos para ouvir ruídos e ter maus-cheiros provenientes das redes de esgotos (algo que é considerado comum, mesmo em edificações novas).

03. Quais os principais desafios que encontra diariamente na sua profissão?

Como engenheira, talvez algum desrespeito pela profissão – tanto a nível de funções como a nível de remuneração. Enquanto engenheira civil, quando exerci funções em obra, por vezes (por ser novinha e mulher) era mais complicado fazer com que fossem seguidas as minhas indicações; todavia creio que esta questão cada vez se verifica menos por sermos mais mulheres engenheiras civis na construção.

04. Como motivaria uma jovem a optar pela profissão de Engenheira?

Se gosta de resolver problemas, pensar em soluções diferentes, a engenharia é o caminho! A engenharia está em todo o lado: áreas mais relacionadas com a saúde/biologia, geologia, física... A engenharia tem um papel preponderante no progresso da sociedade, no combate das alterações climáticas... Para além disso, há grande diversidade de opções de cursos de engenharia, com saídas profissionais abrangentes, onde é possível desenvolver várias funções diferentes!