



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

2024

IGUALDADE
DE GÉNERO
NA ENGENHARIA

Susana Pinto

Licenciada em Engenharia Geológica
(2006, Universidade de Évora)



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

Desde pequena que despertei curiosidade e interesse em desmontar eletrodomésticos de pequeno porte, para depois voltar a montar, embora muitas vezes sem sucesso. Também sempre tive uma paixão por fazer construções em LEGO. Ser engenheira já estava incutido em mim, mesmo sem me aperceber. A descoberta, o pensar como fazer e arranjar soluções, o gosto pela matemática, foram meio caminho para decidir ir para o curso de engenharia.

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

A minha experiência, foi na construção de barragens de aterro, acabando por me especializar. Foi uma experiência enriquecedora, pois muitas vezes decorrem imprevistos não descritos no caderno de Encargos e que têm de ser resolvidos no imediato não comprometendo a execução da empreitada, nem pondo em risco vidas Humanas. Esta experiência aliada à formação que tenho vindo a melhorar e a atualizar, foi gratificante e impulsionadora na minha vida profissional. Todo o meu trabalho até ao momento, foi desenvolvido na empresa de infraestruturas do Alqueva, que contribuiu sempre para o desenvolvimento da agricultura no Alentejo, com a construção de barragens, canais e reservatórios, contribuindo para a promoção do desenvolvimento económico e social.

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

Há constantes desafios na minha profissão. Um deles e que será o tema da minha dissertação de mestrado, é o de minimizar o impacto de algas invasoras em barragens, canais e reservatórios. Estas algas danificam e comprometem o funcionamento dos equipamentos responsáveis pela passagem da água.

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

Se gostas de resolver problemas práticos e complexos, ligados à execução e implementação de técnicas inovadoras e desafiantes, vem ser engenheira.