



Soraia Almeida

- ✓ **Licenciada em Engenharia Civil**
(2013, Universidade do Algarve)
- ✓ **Mestre em Engenharia Civil**
(2016, Universidade do Algarve)
- ✓ **Pós-Graduação em Direito da Água**
(2022, Universidade de Lisboa)



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

A principal razão que me levou a optar por um curso de engenharia prendeu-se com a abrangência das atividades que poderia desempenhar na minha vida profissional, bem como com a importância que estas têm nas sociedades. Tal facto, resulta num sentimento próprio de realização, ao contribuir para a melhoria da qualidade de vida das atuais e futuras gerações.

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

Enquanto Engenheira, na área de especialização de hidráulica, desempenhando atividade na gestão de sistemas urbanos de água, a situação mais impactante experienciada esteve relacionada com a constatação de que, os cálculos efetuados para evidenciar o comportamento hidráulico das redes, traduziam a realidade verificada in situ. Desta forma, foi possível prever os demais comportamentos e antecipar futuras situações críticas. Esta situação caracteriza em grande parte a Engenharia, demonstrando a coerência e relação entre os conceitos teóricos e os efetivos fenómenos físicos observados.

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

O maior desafio, mas também o mais entusiasmante, está relacionado com o facto de ocupar um cargo de liderança, numa vertente da engenharia, civil, composta maioritariamente por indivíduos do sexo masculino, de uma geração distinta da minha. Ser líder, seja qual for a profissão, é sempre um desafio, mas ser uma mulher e jovem a liderar, aumenta, consideravelmente, o desafio de dirigir uma equipa.

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

A profissão de engenharia é caracterizada pela capacidade de criação e desenvolvimento, apresentando uma forte componente de resiliência, associada às constantes mudanças que compõe a sociedade atual, sempre incessante.

Se te revês caracterizada por este perfil e és uma jovem dinâmica e determinada, a profissão de Engenheira será um caminho a seguir, pois proporcionar-te-á liberdade para colocares o teu cunho em toda a "obra" que almejares criar.