



Filomena Sousa

Licenciada em Engenharia Civil
(1984, Instituto Superior Técnico)



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

Sempre tive uma grande afinidade com as disciplinas de Física e de Matemática, identificando-me com o pensamento lógico e com as ciências exactas.

A ideia da arte de construir cativava-me, bem como, o estudo das diferentes soluções.

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

O Temporal de 20 de Fevereiro de 2010 foi o acontecimento mais marcante da minha profissão. Na altura era vogal do Conselho de Administração do Instituto de Habitação da Madeira, IHM, tendo à minha responsabilidade as áreas de arquitetura e engenharia civil, na concepção, construção e manutenção dos fogos da IHM. Foi um grande desafio pois, em tempo recorde, houve que disponibilizar habitações para os desalojados e dar apoio às situações em que foi possível manter as habitações das pessoas afetadas pelo temporal.

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

Encontrar a melhor solução para as situações adversas, não previstas em projecto, de modo a que, dentre as alternativas, chegar rapidamente a resoluções eficientes.

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

Proporcionando-lhe a experiência num gabinete de Projectos de Engenharia, bem como, na Fiscalização de Obras.