



# Elisa Da Silva

Cédula Profissional Nº 37776

- ✓ **Doutorada em Engenharia Geotécnica**  
(2013, Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
Universidade de Sevilha)
- ✓ **Mestre em Mecânica dos Solos**  
(1999, FCT, Universidade Nova de Lisboa)
- ✓ **Licenciada em Engenharia Civil**  
(1996, IST, Universidade Técnica de Lisboa)
- ✓ **Delegada Adjunta da Delegação Distrital de Faro  
da Ordem dos Engenheiros (2019-2022+2022-2025)**



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

1) O prazer de desafiar-me e encontrar soluções práticas e exequíveis (a Arte do Engenho); 2) A aprendizagem contínua, visto que Engenharia está em constante transformação; 3) A liberdade de criar e inovar, sabendo que nunca existem duas situações iguais; 4) Lidar com a imprevisibilidade e a capacidade de adaptação; 5) Flexibilidade de horários e quebra de monotonia; 6) Alavancar e contribuir para o bem-estar da sociedade e das condições de vida da humanidade.

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

A vertente do ENSINO da ENGENHARIA. Ser Docente do Ensino Superior, responsável por “preparar” os futuros Engenheiros para enfrentar e solucionar os constantes desafios da profissão, teve impacto profundo na minha forma de estar e modificou profundamente a minha relação a Engenharia. Acumula-se a responsabilidade pelos nossos projetos, mas também pela preparação dos novos colegas, dado que também são uma extensão dos meus conhecimentos.

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

Incentivar o pensamento crítico, a análise constante dos resultados obtidos pelos softwares de engenharia, a capacidade de simplificar soluções, a ética profissional no contacto diário com os colegas, a segurança no desempenho das nossas funções e sobretudo a responsabilidade associada a esta NOBRE profissão.

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

A Engenharia está na base do desenvolvimento global da Sociedade, com destaque para a Saúde, os Meios de transporte, Energia, Educação, entre outras. Esta profissão, apesar de metódica e estruturada, prima pela constante evolução e desenvolvimento. Assim sendo, a capacidade de criação e inovação são pilares fundamentais para alavancar essa evolução, com experimentação que assegure a fiabilidade dos processos e validação dos métodos numéricos e das ferramentas digitais. É uma área que permite trabalho diversificado e onde a monotonia é palavra desconhecida.