



ORDEM  
DOS  
ENGENHEIROS

2024

IGUALDADE  
DE GÉNERO  
NA ENGENHARIA

# Cristiana Pacheco



ORDEM  
DOS ENGENHEIROS  
REGIÃO CENTRO  
VISEU

Licenciada em Engenharia do Ambiente (2007, ESTGV/Instituto Politécnico de Viseu) e Pós-Graduada em Sistemas Integrados de Segurança, Ambiente e Qualidade (2013, Bestcenter/Instituto Politécnico da Guarda)



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

As Engenharias, independentemente da especialidade, estão associadas a perfis determinados, criativos, dinâmicos, com capacidade analítica e de trabalho em equipa, algo com que sempre me identifiquei. Para além disso, a Engenharia é versátil, existindo muita diversidade laboral na carreira. O físico Theodore von Karman afirmava que *“o cientista descobre o que existe, enquanto o engenheiro cria o que nunca existiu”*.

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

Presente no desenvolvimento da sociedade em diversas áreas, a Engenharia é um fator que traz soluções e inovação. A energia renovável desempenha um papel importante na nossa sociedade, contribuindo para uma maior sustentabilidade económica e ambiental do país. A Engenharia desempenha um papel crucial nesta área, sendo fundamental para garantir a eficiência, segurança e sustentabilidade de uma fonte de energia limpa e renovável. As energias renováveis acabaram também por impactarem a minha profissão, na medida em que obrigam a um desenvolvimento constante, por exemplo, de medidas de minimização e/ou compensatórias, para redução no impacto ambiental que os projetos, neste âmbito, possam implicar.

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

Na minha opinião, um dos grandes desafios de quem trabalha na área da Engenharia é o relacionamento. Todos precisamos de nos relacionar, promover parcerias e criar a nossa rede de networking. É fundamental começar a olhar para “o outro” como uma oportunidade de negócio, através de parcerias, e não como concorrente. É fundamental trabalhar o nosso relacionamento diariamente constituindo uma grande oportunidade de crescimento.

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

A Engenharia dá a possibilidade de desenvolver uma grande capacidade para resolver problemas. Os obstáculos transformam-se em desafios, nos quais terá a oportunidade de utilizar as melhores ferramentas para enfrentá-los. Promove uma mente analítica, peça chave para estudar, analisar e obter conclusões sobre um determinado assunto; aprendendo-se ainda a trabalhar em equipa. O Mundo vai precisar sempre de Engenheiros!