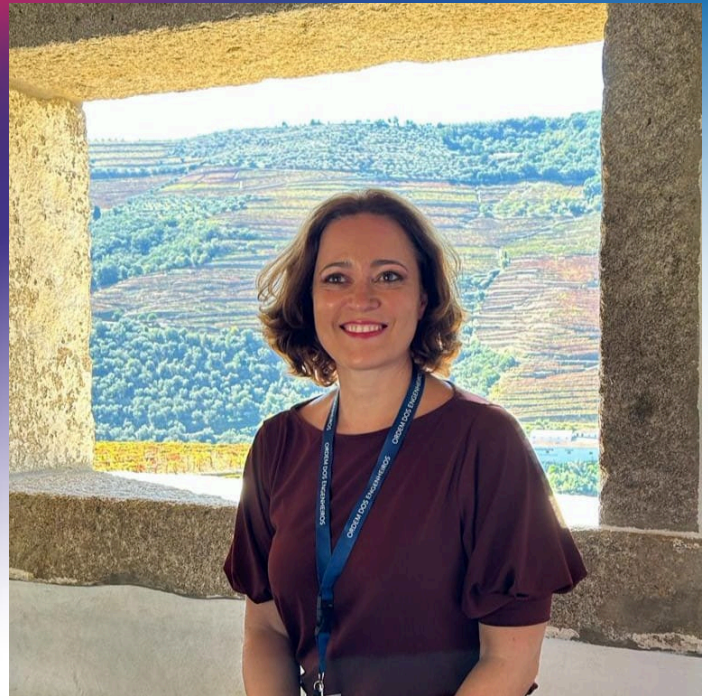




Helena Vargas

Licenciada em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores pela Universidade Técnica de Lisboa, Instituto Superior Técnico



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

Optei pelo curso de Engenharia Eletrotécnica por uma combinação de fatores pessoais e académicos, neste caso, a paixão pela matemática. A principal influência foi o meu pai, que é engenheiro eletrotécnico. Desde muito jovem, assisti ao seu trabalho e dedicação, o que ajudou a despertar o meu interesse pela engenharia.

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

Orientação de estagiários na área de projetos de instalações especiais, requer a partilha da parte técnica e boas práticas na área de trabalho. Acaba por ser uma troca de conhecimentos e valores, em que também acabo por aprender com os mais novos.

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

1. Velocidade da evolução tecnológica, que exige atualização de conhecimentos nas ferramentas que utilizamos;
2. Necessidade de estar constantemente atualizado quer a nível de legislação quer a níveis de soluções, o que também requer por vezes, para ambos os casos, recorrer a ações de formação.
3. Valores excessivamente baixos de Honorários, os engenheiros devem valorizar mais os seus serviços, é importante que os preços não sejam excessivamente baixos a ponto de prejudicar a qualidade e a sustentabilidade dos serviços.

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

Motivaria jovens compartilhando da minha paixão pelo trabalho assim como mostrar exemplos de sucesso na engenharia, independentemente do gênero."

Desde cedo, em cenas do quotidiano, propor desafios e questionando qual a melhor solução, ou que fariam em determinadas situações.