



Dina Paz Dimas

Licenciatura em Engenharia Naval (1996)
Mestrado em Engenharia e Arquitetura Naval (2006)
IST - Instituto Superior Técnico, Lisboa



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

Sempre fui movida pela curiosidade e pela vontade de entender o que estava por trás do que via no meu dia a dia. Como cresci junto à foz do rio Tejo, sempre vi os barcos a atravessar o rio e no mar. A curiosidade de como os barcos eram construídos e resistiam intactos, mesmo em condições adversas, bem como o gosto pelas ciências e a matemática no secundário, facilitaram a escolha da Engenharia Naval.

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

Enquanto engenheira logo no início na minha carreira tive a oportunidade de liderar equipas multidisciplinares e de diversas nacionalidades na conversão estrutural de um grande navio. Outro desafio, foi perceber que o facto de ser mãe era incompatível com a atividade de engenheira em estaleiro naval. Pelo que optei por me dedicar temporariamente à atividade de investigação científica, que me trouxe oportunidades únicas de trabalhar em projetos europeus ligados ao desenvolvimento estrutural otimizado de duplo casco de navios, para diminuir os impactos ambientais devido à colisão e encalhe de navios.

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

Gerir equipas multidisciplinares, integrar diversas atividades, sistemas e componentes de um navio é uma tarefa complexa, que requer liderança, conhecimento e boa comunicação. **Atualização contínua** face ao avanço tecnológico que requer que os engenheiros estejam sempre a aplicar as últimas inovações e desenvolvimentos na prática diária das suas atividades.

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

Diria que a Engenharia não é apenas uma profissão, mas uma oportunidade de mudar o mundo. As engenheiras trabalham em atividades que vão desde a criação de pequenos projetos até a atividades como a inteligência artificial, biotecnologia, veículos autónomos, energias renováveis, impactando diretamente a sociedade em que vivemos. Além disso, é uma área em constante evolução, cheia de desafios intelectuais e oportunidades para crescimento pessoal e profissional.