



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

2024

IGUALDADE
DE GÉNERO
NA ENGENHARIA



Maria Alexandra Carvalho

Licenciada em Engenharia Agrónómica – Produção Animal (2006, Universidade Técnica de Lisboa – Instituto Superior de Agronomia)
Mestre em Engenharia Agrónómica (2012, Universidade de Évora)

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

As razões que me levaram a optar pelo curso de Engenharia Agrónómica foram a paixão pelo campo, pela agricultura, pela pecuária e pela natureza. A minha família sempre esteve ligada à área, pelo que desde muito cedo tive um contacto muito próximo com esta realidade. Considero que o sector agrícola é fundamental para a sobrevivência de uma Nação.

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

Comecei a trabalhar na EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, em 2008, no Departamento de Expropriações, onde acompanhei a fase de construção deste imenso projeto que é Alqueva, que permitiu a transformação da agricultura de sequeiro para o regadio. Posteriormente transitei para o Departamento Comercial e para o Departamento de Apoio ao Cliente, onde acompanhei uma nova fase de transformação da exploração agrícola. Surgiram culturas novas, mantiveram-se outras, com outro tipo de exploração, de produção e de rentabilidade. Perante as alterações climáticas, a reserva hídrica é fundamental. Penso que foi uma transformação muito positiva no Alentejo, que permitiu fazer crescer a economia local.

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

Num ano particularmente difícil para o sector agrícola, o principal desafio que encontro é a desmotivação dos agricultores, face ao aumento abrupto dos fatores de produção, à seca, à falta de alimento para os animais, à quebra de rendimento de muitas culturas, à política agrícola e à falta de mão-de-obra.

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

A Engenharia é fundamental na aplicação do conhecimento para concepção, execução e manutenção de um projeto. É uma ferramenta para o desenvolvimento e para o sucesso.