



Monique Pontes

Mestre em Sistemas de Energia (ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto) e Bacharela em Engenharia elétrica eletrotécnica (Universidade de Pernambuco).



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

A escolha pelo curso de engenharia surgiu da minha fascinação por cálculos e lógica. As exatas, como física e matemática sempre foram extremamente coerentes e práticas na minha mente e faziam muito sentido. Logo ao estudar o que era a engenharia e como fazia a diferença na vida das pessoas, de forma cotidiana, fiz a conexão entre minha paixão e o que ia trazer de benefício para a sociedade.

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

A base de qualquer sociedade são as pessoas e como enfrentamos as situações de dificuldade, ou seja, trata-se basicamente de como lidamos com as pessoas em situações diversas. Como engenheira fazia algumas apresentações técnicas de produtos de baixa tensão e lembro-me bem de um cliente muito resistente com a empresa que trabalhava na época, devido a um fato ocorrido do passado por outro colaborador. Depois de um trabalho que realizei de deslocamento, treinamento e de parceria, durante mais de 1 ano, o cliente voltou a ter confiança nos produtos, soluções e atendimento e regressou com importes mensais, fato que deixou todos da equipa felizes e a acreditar que as vezes o que pensamos ser improvável, torna-se possível.

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

A engenharia avança com a tecnologia, ou seja, diariamente. Um grande desafio é ter em consideração o máximo de soluções atuais possíveis para resolver o mesmo problema e com isso tomar a melhor decisão baseado na confiabilidade da solução, benefícios para a sociedade, atendendo aos prazos e custos estabelecidos. Logo é encontrar o equilíbrio entre o que a sociedade atual necessita e o que seria mais adequado para as futuras gerações.

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

Primeiro perguntaria do que ela gosta e de como enxerga a engenharia na sociedade. Depois a diria que a profissão de engenharia é bastante importante uma vez que facilitamos e construímos um presente e futuro tranquilo a sociedade. Onde as pessoas podem cada vez mais estar com quem amam da melhor forma possível, seja na sua casa, que um dia foi uma obra, seja em um parque de diversões, que um dia foi o sonho de alguém e envolveu o empenho de profissionais da engenharia, seja ao transportar-se em um carro para ir na casa dos amigos, que também foi projetado por engenheiros. Ou seja, quer construir um futuro mais acessível e justo para todos? Se a resposta é sim, a engenharia é isso, vamos juntas! Queremos e precisamos de mais mulheres em busca dos mesmos sonhos.