



Yvette Ramos

Mestrado em Engenharia Robótica e Tecnologias Eletrônicas (1992, EPF Ecole d'Ingénieur.e.s, França),
MBA c/especialização em Gestão de Recursos Humanos (2002, IAE Aix-En-Provence França)
Doutorando (2021-2025, ICS Universidade de Lisboa, Portugal) em Políticas Alterações Climáticas e de Desenvolvimento Sustentável

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

Escolheu a engenharia devido à sua paixão por inovação e desejo de contribuir para o desenvolvimento tecnológico e social. Com uma carreira que começou como gerente de projeto na indústria e evoluiu para consultora internacional, ela tem se dedicado a modernizar os setores de telecomunicações e serviços hidrometeorológicos em países em desenvolvimento. Sua formação em engenharia foi um trampolim para sua liderança em projetos globais e seu compromisso com a igualdade de gênero na tecnologia.

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

Como engenheira, pode destacar seu envolvimento na promoção da igualdade de gênero na engenharia e tecnologia. Ela tem sido uma voz ativa contra as barreiras que as mulheres enfrentam nesses campos, como evidenciado por sua liderança na Swiss Engineering Geneva desde 2011 e como presidente da WOMENVAI, ONG com estatuto ECOSOC nas Nações Unidas que valoriza as iniciativas pelas engenheiras ao nível mundial. Além disso, ela iniciou um projeto inovador chamado "Connect & stop violences", um dispositivo de alerta miniaturizado e autônomo para combater a violência contra as mulheres e meninas. Essas contribuições não apenas impactaram sua carreira, mas também tiveram um efeito significativo na sociedade, promovendo mudanças positivas e conscientização.

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

Como consultora internacional no mundo da meteorologia e do clima, os seus principais desafios exigem uma combinação de expertise técnica, habilidades analíticas e capacidade de comunicação: ou seja: manter-se atualizada com as últimas pesquisas e tecnologias em um campo em rápida evolução, trabalhar com recursos limitados em regiões em desenvolvimento, comunicar eficazmente informações complexas de forma compreensível para diferentes públicos, propor soluções institucionais para os países se adaptarem a condições climáticas extremas e eventos imprevisíveis:

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

A engenharia é uma profissão que permite transformar ideias em realidade, resolver problemas complexos e ter um impacto significativo na sociedade. Como engenheira, você tem a oportunidade de inovar, criar tecnologias sustentáveis, e melhorar a qualidade de vida das pessoas. Além disso, eu poderia enfatizar a importância da diversidade na engenharia e como as mulheres trazem perspectivas valiosas que são essenciais para o avanço da tecnologia e para enfrentar os desafios globais. Eu diria "WOMEN -VAI!"