

# Muriel Iten

Directora de R&Di, ISQ

Membro, FELPT



Muriel Iten é doutorada em Engenharia Mecânica pela Coventry University (Reino Unido, 2016), tendo como formação base a Engenharia do Ambiente (Licenciatura e Mestrado pela Universidade de Coimbra, 2009). Atualmente, é Responsável pela Unidade I&D Baixo Carbono e Eficiência de Recursos no Instituto de Soldadura e Qualidade (ISQ), Coordenadora de projetos H2020, Professora no Ensino Superior e Orientadora de trabalhos de doutoramento (decorrentes no Instituto Superior Técnico). Desenvolve as suas atividades de I&D para atingir os objetivos de desenvolvimento sustentável através de tecnologias e estratégias limpas e competitivas, promovendo a transição para a uma sociedade sustentável. M.Iten apoia também as indústrias e academias ao nível nacional e internacional na captação de financiamento público e privado para o desenvolvimento de tecnologias inovadoras.

Os seus interesses estão relacionados com o desenvolvimento e aplicação tecnologias sustentáveis para aplicações industriais/edifícios, nomeadamente:

- Integração de fontes de energia limpa: energia térmica solar; energia geotérmica; combustíveis limpos (membro da World Society of Sustainable Energy Technologies);
- Recuperação de calor e armazenamento de energia térmica e (membro da International Energy Agency);
- Nexus Água-Energia (membro da Water Europe);
- Simbiose industrial (membro do A.SPIRE | Processes4Planet Research Association).