



Laura Caldeira

Laura Caldeira é engenheira civil, doutorada e com Habilitação em Engenharia Civil e Habilitação para o Exercício de Funções de Coordenação Científica no Laboratório Nacional de Engenharia Civil. É Investigadora Coordenadora e Presidente do Conselho Diretivo do LNEC desde 2021, com especialização nas áreas da Geotecnia, Engenharia Sísmica, Segurança de Barragens e Gestão do Risco. É membro da Comissão de Revisão dos Regulamentos de Barragens e da Comissão de Segurança de Barragens da Comissão Internacional de Grandes Barragens (ICOLD). É autora ou coautora de cerca de 20 capítulos de livros ou livros, de cerca de 200 artigos publicados em revistas, conferências, simpósios e encontros nacionais e internacionais e de cerca de 350 relatórios, notas técnicas e pareceres elaborados no âmbito das atividades do LNEC. Tem uma vasta experiência em consultoria do projeto, construção e avaliação de segurança de barragens de aterro, em erosão interna e na aplicação prática de abordagens informadas pelo risco na gestão da segurança de barragens.