

Nota Biográfica

Érica Geraldes Castanheira

Vice-Presidente



Assume as funções de Vice-Presidente do Politécnico de Coimbra desde outubro de 2021.

É Doutorada em Sistemas Sustentáveis de Energia (2014) pela Universidade de Coimbra (UC), Mestre em Energia e Gestão do Ambiente (2008) pela Universidade de Aveiro e Licenciada em Engenharia do Ambiente (2003) pela Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Coimbra (ESAC-IPC).

Foi bolsista de investigação na Unidade de Investigação CERNAS – Centro de Recursos Naturais, Ambiente e Sociedade até 2008. Nesse período desempenhou também as funções de Assistente na ESAC-IPC e ainda nesse âmbito lecionou na Universidade Agostinho Neto (Angola). É investigadora no Centro para a Ecologia Industrial no Laboratório Associado de Energia, Transportes e Aeronáutica (ADAI-LAETA) desde 2009, sendo atualmente Professora Auxiliar Convidada no Departamento de Engenharia Mecânica da UC.

A sua atividade enquanto investigadora tem vindo a focar-se na avaliação da sustentabilidade de ciclo de vida de produtos, nomeadamente na avaliação de ciclo de vida, pegada de carbono e pegada hídrica de produtos agroalimentares e bioenergia. Participou em diversos projetos nacionais e internacionais, tendo desenvolvido atividades no Centro Nacional de Referência em Biomassa da Universidade de São Paulo (CENBIO/IEE/USP) e na Universidade Federal do Mato Grosso (Brasil).

Entre 2017 e 2021 foi vereadora na Câmara Municipal de Arganil, tendo sido responsável pelos pelouros do Ambiente, Floresta, Urbanismo e Recursos Humanos.

Em 2015 a sua Tese de Doutoramento foi distinguida com o Prémio Científico Mário Quartin Graça.