

## Curriculum vitae. Resumo 2023

Docente da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa desde 1984, onde tem lecionado diversas disciplinas na área das Biologia Vegetal. Especialista em taxonomia, sistemática, biogeografia e ecologia de briófitos de Portugal e da Macaronésia. Colaborou em cerca de 26 projetos de investigação e coordenou 14. Publicou cerca de 90 artigos em revistas internacionais com arbitragem científica. Colaborou na publicação de 5 livros e em 14 capítulos de livros. O trabalho de investigação que tem desenvolvido compreende a ecologia das comunidades de briófitos, com interesse especial pela avaliação de parâmetros ambientais que condicionam a sua composição e estrutura. Tem igualmente colaborado na determinação e aplicação de critérios de vulnerabilidade em espécies de briófitos de Portugal continental e da Macaronésia, visando a valorização e a conservação do património natural. Os aspetos relacionados com a avaliação de afinidades biogeográficas e filogenia, em particular dos padrões de colonização e processos de diversificação de espécies da flora de Portugal e da Macaronésia, têm sido igualmente desenvolvidos. De referir ainda, os estudos de investigação aplicada através da biomonitorização ambiental por meio de briófitos e líquenes. Tem ainda desenvolvido estudos de certificação de cartografia de grandes unidades da vegetação, por meio de bioindicadores.