



Maria da Conceição Brálio de Brito Caldeira

Engenheira Silvicultora, é Mestre em Produtividade Florestal e Doutorada em Biodiversidade e Funcionamento dos Ecossistemas pela Universidade Técnica de Lisboa. Actualmente, é investigadora principal (Investigadora IF) no Centro de Estudos Florestais do Instituto Superior de Agronomia. Desenvolve trabalho de investigação na área das florestas, biodiversidade e alterações climáticas há mais de 10 anos, tendo coordenado e participado em vários projectos de investigação sobre aqueles temas. Presentemente, o seu trabalho foca-se no tema da interacção entre espécies e funcionamento e resiliência dos ecossistemas às alterações globais. Um exemplo do seu trabalho recente (Caldeira et al. 2015) evidencia o efeito sinérgico que eventos de seca extrema e invasão dos ecossistemas por espécies arbustivas provoca no uso de água e assimilação de carbono por sobreiros em montados. É autora e co-autora de vários trabalhos científicos, publicados em revistas científicas de alto factor de impacto como a *Science* (mais de 1000 citações), *Ecology Letters* e *Nature Scientific Reports*. Tem uma vasta rede de contactos internacionais, sendo membro de acções COST e de redes mundiais de investigação como a NUTNET e DROUGHTNET. Lecciona há mais de 10 anos, tendo sido assistente convidada na Faculdade de Ciências do Porto, professora auxiliar convidada no Instituto Superior de Agronomia e professora auxiliar na Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologia na área de ecologia e ecofisiologia vegetal.