

MARTA MONJARDINO

Research Scientist, CSIRO Agriculture and Food

LEAF Seminar - 16 de Outubro 14h30m

Modelos bio-económicos para análise de sistemas agrícolas: exemplos da Austrália

A Marta graduou-se em Eng. Agronómica no ISA em 1994, incluindo 8 meses na Universidade de Wageningen na Holanda com bolsa de Erasmus. O resultante trabalho final de curso envolveu a adaptação dum modelo bio-económico australiano (MIDAS) ao sistema de Montado português. Após um ano a dar aulas de Ciências Naturais ao 7º ano da escola secundária em Angra do Heroísmo, Açores, e mais dois anos a viver na Holanda (e a aprender o idioma), emigrou com o marido para Perth na Austrália, onde fez um doutoramento em economia agrária na University of Western Australia, e um post-doc na mesma área de 'weeds economics' no DAFWA (Departament of Agriculture and Food of Western Australia). Em 2005 mudou-se com a família para Adelaide, onde trabalhou como 'free-lancer' no projeto nacional "Enrich" (e teve a 3ª filha). Em 2010 entrou para o CSIRO onde investiga a viabilidade económica e potencial de adoção de inovações tecnológicas, e o impacto de alterações nos sistemas agrícolas. Mais recentemente iniciou-se no Research for Development (R4D) através de colaborações com projetos do ACIAR (Australian Centre for International Agricultural Research) e Adaptation Fund no Laos, Cambodja e África do Sul. Em 2019 vai passar 3 meses em 'visiting fellowship' no grupo de Socioeconomics no CIMMYT na Cidade do México.