

NOTA BIOGRÁFICA

Tiago Domingos é doutorado em Engenharia do Ambiente e professor auxiliar da Área Científica de Ambiente e Energia do Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico (IST), onde tem leccionado as cadeiras de Termodinâmica, Energia e Ambiente, Modelação Ambiental, Economia do Ambiente, Economia Ecológica e Ecologia Industrial. É investigador no IN+, Centro de Estudos em Inovação, Tecnologia e Políticas de Desenvolvimento. É membro do Conselho Científico e da Comissão Executiva da Plataforma de Ciências e Engenharia do Ambiente do IST. É gerente da Terraprima – Serviços Ambientais, Lda., considerada *IST Spin-Off*.

A sua área principal de investigação é a Economia Ecológica, na qual trabalha no espectro desde a investigação fundamental, integrando os contributos da Termodinâmica, da Ecologia e da Economia num quadro teórico único, passando pela utilização deste quadro para a avaliação de sustentabilidade e para a modelação de sistemas ecológicos e económicos, e chegando à aplicação prática destes métodos na agricultura sustentável, na gestão dos serviços de ecossistema e nos sistemas sustentáveis de energia.

Orienta ou já orientou seis bolsiros de pós-doutoramento, dezasseis (cinco em co-orientação) alunos de doutoramento e mais de vinte alunos de mestrado. Publicou já mais de cem artigos científicos, em livros, revistas científicas e actas de conferências nacionais e internacionais. É co-autor do livro “*Carbon Responsibility and Embodied Emissions - Theory and Measurement*” e co-editor do livro “*Ecossistemas e Bem-estar Humano: Avaliação para Portugal do Millennium Ecosystem Assessment*”.

Entre outros galardões, obteve o *Prémio Nacional do Ambiente*, o *Prémio Fórum Ambiente – Categoria Investigação*, o *II Zayed International Prize for the Environment*, o *Prémio Científico UTL/Santander Totta 2010*, o *Galardão Rede Climática Ouro – Categoria Empresas*, o *Prémio BES – Biodiversidade – Menção Honrosa* e o *Green Project Awards – Menção Honrosa*..