

Biografia

João Ventura é licenciado em Engenharia Mecânica pelo IST, tendo obtido posteriormente o Mestrado e o Doutoramento na área da combustão, na Universidade de Sheffield, Inglaterra.

Iniciou a sua carreira no IST como monitor em 1970/71, passando a assistente no ano seguinte, sendo professor auxiliar desde a equiparação do seu doutoramento em 1982.

Já leccionou no IST 16 disciplinas diferentes (de licenciatura e mestrado), tendo sido responsável por 13 dessas disciplinas (algumas durante vários anos).

Depois do seu regresso de Inglaterra, iniciou um programa de investigação em incêndios florestais, tendo sido investigador responsável por vários projectos nacionais nesta área e responsável científico por parte do IST em 3 projectos europeus.

Fez também trabalho de investigação em incêndios urbanos, e o seu interesse deslocou-se depois para o âmbito mais geral das questões ligadas à segurança e análise de risco.

Nesta linha, quando da última reestruturação da LEM, propôs a criação da disciplina de opção *Segurança Industrial*, (5º ano da LEM) que tem leccionado desde então, e pela qual em 5 anos passaram cerca de centena e meia de alunos.

Desde há 3 anos é também responsável da disciplina *Riscos Naturais e Tecnológicos*, do 5º ano da Licenciatura em Engenharia do Ambiente, da qual lecciona uma parte.

Tem orientado (e co-orientado) trabalhos finais de curso e teses de mestrado (muitos na área da segurança), leccionado diversas acções de formação e extensão e realizado conferências e seminários a convite de diversas entidades.

Foi membro das Comissões de Auto-avaliação das licenciaturas em Engenharia Mecânica (1995) e Engenharia do Ambiente (1999) do IST.

É membro sénior da Ordem dos Engenheiros, no âmbito da qual integra a comissão executiva da Especialização em Segurança. É também o responsável pela execução do protocolo assinado entre o IST e o Serviço Nacional de Protecção Civil.