



# TERTÚLIAS SOBRE EXPERIMENTAÇÃO

## “Os Edifícios do Futuro em Portugal: Clima, Conforto e Saúde vs Energia”



**Eduardo de Oliveira Fernandes<sup>(\*)</sup>**

Professor Emérito da U. Porto  
FEUP/INEGI/LAETA

**17 de Junho de 2016 às 14h30**

### Local:

Auditório do DEM  
FCTUC- Universidade de Coimbra  
Pinhal de Marrocos, Coimbra

### Organização:



**Associação Portuguesa de Mecânica Experimental**  
**J.F. Silva Gomes (APAET/FEUP/INEGI/LAETA)**  
**José M. Cirne (APAET/FCTUC)**



**Faculdade de Ciências e Tecnologia da U. Coimbra**  
**Domingos Xavier Viegas (FCTUC/ADAI/LAETA)**

### **(\*)Nota Biográfica**

Licenciado em Engenharia Mecânica pela Universidade do Porto em 1967 e doutorado em 1973 pela EPF Lausanne, Suíça, Oliveira Fernandes iniciou o seu percurso profissional em 1968 na Universidade de Lourenço Marques (Maputo) como professor assistente. Regressou a Portugal em 1974 para lecionar na FEUP (1968-2013) e na Universidade de Aveiro (1968-1972), ocupando a posição de Professor Catedrático a partir de 1979. Jubilou-se em 2014, tendo-lhe a Universidade do Porto atribuído em 2015 a distinção de Professor Emérito da Universidade do Porto.

A carreira do Professor Eduardo de Oliveira Fernandes fica ainda marcada pelo desempenho de diversos cargos académicos, nomeadamente a fundação do Gabinete de Fluidos e Calor (GFC) e Coordenação do Grupo de Térmica Aplicada do Departamento de Engenharia Mecânica, em 1975, a Direção do Departamento de Engenharia Mecânica da FEUP, o lançamento do Centro de I&D em Engenharia Mecânica da UP (JNICT) e a vice-reitoria da U.Porto entre 1986-1991. O Professor E. de Oliveira Fernandes foi também bastante ativo em termos governamentais com cargos que passaram pela Secretaria de Estado do Ambiente em 1984-1985 e Secretaria de Estado Adjunto do Ministro da Economia em 2001-2002 tendo desempenhado diversos trabalhos de consultoria nas políticas do ambiente (gestão da qualidade do ar, incineração dos resíduos perigosos) e da energia tendo lançado o programa da regulamentação térmica dos edifícios (1981-20069 e da eletricidade renovável em 2001 (programa E4) à DG Research da Comissão Europeia para os temas da energia nos edifícios.

Eduardo de Oliveira Fernandes é autor e editor de vários livros e autor de mais de uma centena de artigos científicos. Foi Presidente da ISES (Intenational Solar Energy Society) , associação mundial para a promoção das energias renováveis e solar, em particular e vice-Presidente da PLEA (Passive and Low Energy Architectura), tendo sido membro de comités científicos, consultivos, técnicos e organizadores de encontros um pouco por todo o Mundo e apresentado centenas de palestras.