

# Luís Manuel Ventura Serrano

## Nota Biográfica

Doutoramento subordinado ao tema “*Análise Comparativa do Desempenho de Motores de Combustão Interna quando utilizam Biocombustíveis*”, no Dep. de Eng<sup>a</sup> Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, concluído em 2013.

Professor Adjunto no Departamento de Engenharia Mecânica, Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) do Politécnico de Leiria, tendo sido diretor dos CET de AVAC, Tecnologia Automóvel e Gestão Oficinal Automóvel e coordenador do curso de TeSP em Tecnologia Automóvel e da Licenciatura em Engenharia Automóvel. Pertenceu ao V e VI Conselho Pedagógico da ESTG.

Tem desenvolvido diversos trabalhos de investigação na área dos combustíveis, nomeadamente biocombustíveis (Biodiesel, Bioetanol e Biometano), combustíveis alternativos (GPL, Gás Natural, HVO) e combustíveis aditivados.

Elaborou várias publicações de caráter técnico e científico, nomeadamente diversos relatórios técnicos na sequência de prestações de serviços a empresas, maioritariamente na área da combustão e de utilização de diferentes combustíveis.

Tem um conjunto de publicações em conferências, livros e revistas científicas que permite à data ter um índice h=5.