



**Luis Adriano Oliveira**

## **Resumo Curricular**

Professor Catedrático desde 2000 no Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC). Aposentado desde janeiro de 2014. Atualmente, Professor Catedrático Convidado (pro bono), na mesma instituição.

Licenciatura em Engenharia Mecânica pela FCTUC, em 1975.

Universidade de Poitiers (França): Mestrado (“Diplôme d’Études Approfondies”, D.E.A.), em 1978 ; Doutoramento (“Docteur Ingénieur”, D.I.), em 1981.

Universidade de Coimbra: Doutoramento (Especialidade: Aerodinâmica), em 1986; Agregação (Especialidade: Aerodinâmica), em 1998.

### **Principais áreas de interesse (âmbitos fundamental e aplicado):**

Metodologia da Investigação; Ética na Investigação Científica; Escrita Científica; Mecânica dos Fluidos; Cálculo Numérico de Escoamentos com Transferência de Calor e Massa; Dispersão de Partículas em Escoamentos;

Autor de diversas publicações científicas e supervisor de vários trabalhos de Doutoramento e de Mestrado nas áreas: Mecânica dos Fluidos Computacional; Aerodinâmica; Transporte de Partículas em Escoamentos; Incêndios Florestais.

### **Livros:**

L. A. Oliveira & A. G. Lopes (2020) – “Mecânica dos Fluidos” (6ª ed.). *LIDEL*

L. A. Oliveira (2018) – “Escrita Científica: da Folha em Branco à Versão Final”. *LIDEL*

L. A. Oliveira & A. G. Lopes (2016) – “Mecânica dos Fluidos – Fundamentos de Física e Matemática”. *LIDEL*

L. A. Oliveira (2014) – “Dissertação e Tese em Ciência e Tecnologia” (3ª ed.). *LIDEL*

L. A. Oliveira (2013) – “Ética em Investigação Científica”. *LIDEL*

### **Capítulos de livros:**

L. A. Oliveira (2018). “Publication Ethics”. In R. Costa & P. Pittia (Eds.), “Food ethics in food studies education: Integrating food science and engineering knowledge into the food chain” (pp. 167-195). New York: Springer International Publishing AG.

L. A. Oliveira & J. L. Afonso (2016) – “A Ética como Objeto de Ensino”. In “Fraude e Plágio na Universidade”. *Coimbra University Press*