

**Ficha Curricular do Docente / Academic Staff Curricular File****Dados Pessoais / Personal data**

Nome / Name	Anildo Lopes Costa
Instituição de ensino superior / Higher education institution	Cofac-Cooperativa De Formação e Animação Cultural, C.R.L.
Unidade Orgânica / Unit	Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias
Categoria / Category	Professor Auxiliar ou equivalente
Grau / Degree	Doutor
Área científica deste grau académico / Scientific area of the degree	Engenharia Mecânica
Regime de tempo na instituição que submete a proposta / Employment link with the applicant institution	100

**Outros graus académicos or títulos / Other Academic degrees or titles**

Ano / Year	Grau ou título Degree or title	Área / Area	Instituição / Institution	Classif. / Mark
1994	Maitrise	Física	Université de Rouen - França	
2009	Doutor	Eng <sup>a</sup> Mecânica	IST_UTL	Unanimidade

**Para ciclos de estudos de ensino universitário, referenciar até 5 artigos em revistas internacionais com revisão por pares, livros ou capítulos de livros, relevantes na área do ciclo de estudos.**

**Para ciclos de estudos de ensino politécnico, referenciar até 5 artigos em revistas internacionais com revisão por pares, livros ou capítulos de livros, actividades de desenvolvimento tecnológico, prestação de serviços ou formação avançada, relevantes na área do ciclo de estudos**

**Para estudos artísticos, referenciar até 5 actividades relacionadas com a área do ciclo de estudos.**

**For university study cycles, present up to 5 publications in international journals with peer review, books or chapters of books, in the main area of the study cycle.**

**For polytechnic study cycles, present up to 5 publications in international journals with peer review, books or chapters of books, technological or advanced training activities or consultancy, in the main area of the study cycle.**

**For artistic studies, present up to 5 activities related to the area of the study cycle.**

Segurado R., Pereira S., Costa A., Pipio A. Alves L., 2009, Optimal configuration of island's energy supply system, Chemical Engineering Transaction, Volume 18, 2009

An Expert System to Integrate Renewable Energy Sources in an Energy Supply System: The Solar Thermal Module, Anildo Costa, N. Afgan, M.G. Carvalho, 2nd International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics, 23 – 26 June 2003

Costa A., Goncalves G., Duic N., Carvalho M. G., 2002, End-use versus supply side approach for GHG reduction in SIDS. Case study: Cape Verde islands. In: Proceedings of the international conference on new and renewable technologies for sustainable development. Ponta Delgada, Azores, 2002.

Alves, L.M., Costa A.L. Carvalho, M.G. 2000: Analysis of potential for market penetration of renewable energy technologies in peripheral islands, Renewable Energy, 19, 1-2, 311-317 , 2000

Costa A., Monteiro C., Miranda V., Alves L.M., Carvalho M.G., 2000, Assessment of Renewable Energy using a Geographical Information System, in Euro -Conference, New and Renewable Energy Technologies for Sustainable Development, Madeira 26 - 29 June 2000

**Experiência Profissional Relevante (5 referências) / Relevant Professional Experience (5 references)**

2009/2010 - Docente no Instituto Superior de Gestão

1998 presente - Investigador no Instituto de Engenharia Mecânica pólo Instituto Superior Técnico

2001/2002 - Responsável pelas aulas de laboratório de Transferência de Calor e Massa no IST Mecânica

1995 à 1998 - Docente no Instituto Superior de Engenharia e ciências do Mar, Cabo Verde

1991-1995 - Professor no Liceu do Mindelo Cabo Verde

**Unidades curriculares a leccionar / Curricular units to lecture**

Unidade Curricular / Curricular Unit (module)	Tipo / Type	Nº Total de Horas de contacto / Total contact hours
Planeamento de Sistemas Energéticos /Energy Planning	Semestral/Semester	75
Energia em Edifícios / Energy in Buildings	Semestral/Semester	30