

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

Nome / Name	Luis Manuel Monteiro Alves
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 Associado ou equivalente
Grau / Degree	Doutor
Área científica deste grau académico / Scientific area of the degree	Ambiente
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	
1990	Doutoramento	Ciências do Ambiente, Solo e Água	Universidade do Arizona - USA		
1983	Mestrado	Ciências ambientais	Fondation Universitaire Luxembourgeoise. Arlon. Belgium		
1977	Diplôme Universitaire Technique (D.U.T.)	Biological Sciences	Faculté de Sciences Biologiques. Université des Sciences et de la Technologie d'Alger. Alger.		

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, Alves L, Duić N, Krajačić G. Increasing the penetration of renewable energy resources in S. Vicente, Cape Verde. Applied Energy 2011;88: 466–472, doi:10.1016/j.apenergy.2010.07.005.

Pereira S, Segurado R, Costa A, Pipio A, Alves L. Optimal configuration of island's energy supply system, Chemical Engineering Transactions 2009;18:629–634, doi:10.3303/cet0918102.

Segurado R, Pereira S, Pipio A, Alves L. Comparison between EMINENT and other energy technology assessment tools. Journal of Cleaner Production 2009;17:907–910, doi:10.1016/j.jclepro.2009.02.002.

Duić, N., Alves, L.M. and Carvalho, M.G. – "Potential of Kyoto Protocol in Transfer of Energy Technologies to Insular Countries". Transactions of Famenra, Vol. 25, No. 2, 2001, pp. 27-38.

Alves, L.M., Costa, A.L. and Carvalho, M.G. - "Analysis of Potential for Market Penetration of Renewable Energy Technologies in Peripheral Islands". World Renewable Energy Congress - V, Florence, Italy, 20-25 September 1998. Renewable Energy, No. 19, 2000, pp. 311-317.

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

Desde Outubro 1998 - Investigador m Energia e Ambiente do IST	
Abril 1997 - Junho 1998 - Director Geral do Ensino Superior e da Ciência (Cabo Verde)	
Julho 1995 - Março 1997 - Presidente do Comité Nacional do Ensino Superior (Cabo Verde)	
Outubro 91/ Maio 94 - Coord. Nacio. do Proj. Fortale. da Capa. Endó. para a Ciên. e Tec.(Cabo Verde)	
Janeiro 81/Junho 1986 - Director do Departamento de Meteorologia e Hidrologia Agrícola (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	
Energias Renováveis I / Renewable Energy I	Semestral/Semester	30	
Energias Renováveis II / Renewable Energy II	Semestral/Semester	30	