

## Ficha Curricular do Docente / Academic Staff Curricular File

## Dados Pessoais / Personal data

Nome / Name	Raquel Inês Segurado Correia Lopes da Silva
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	Assistente Estagiário ou equivalente
Grau / Degree	Licenciado
Área científica deste grau académico / Scientific area of the degree	Engenharia Física e Tecnológica
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
2008	Diploma de Estudos Avançados	Sistemas Sustentáveis de Energia	Instituto Superior Técnico	16
2007	Doutoramento	Sistemas Sustentáveis de Energia	Instituto Superior Técnico	Em curso

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, 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.

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, Alves L, Duić N, Krajačić G. Integrated Energy and Water Planning on an Arid Island, Case of S. Vicente, Cape Verde. Jordan Journal of Mechanical and Industrial Engineering 2010;4(1): 1-8.

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.

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

Desde 2006, investigadora no Grupo de Investigação em Energia e Desenvolvimento Sustentável do IST  
2009/10 Assistente da cadeira de Energias Novas e Renováveis do Mestrado em Gestão de Energia do ISG

## 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	3