

# Curriculum Vitae

Ana Margarida de Jesus Cardoso Cachopo

Setembro de 2014

## DADOS PESSOAIS

**Data de Nascimento:** 15 de Fevereiro de 1971  
**Nacionalidade:** Portuguesa  
**Morada do Emprego:** Técnico Lisboa  
Av. Rovisco Pais, N<sup>o</sup> 1  
1049-001 Lisboa  
Portugal  
**E-mail:** [acardoso@tecnico.ulisboa.pt](mailto:acardoso@tecnico.ulisboa.pt)  
**Homepage:** <http://web.ist.utl.pt/acardoso/>

## GRAUS ACADÉMICOS

- 2007 • Doutora em Engenharia Informática e de Computadores, pelo Técnico Lisboa, Universidade de Lisboa. Defendeu a dissertação intitulada “Improving Methods for Single-label Text Categorization”.
- 1997 • Mestre em Engenharia Electrotécnica e de Computadores, ramo de Informática e Computadores, pelo Técnico Lisboa, Universidade de Lisboa. Concluiu a parte escolar com média final de 5 valores (máximo de 5) e defendeu a dissertação intitulada “Revisão Adaptativa de Crenças”.
- 1994 • Licenciada em Engenharia Informática e de Computadores, ramo de Inteligência Artificial, pelo Técnico Lisboa, Universidade de Lisboa, com a média final de 16 valores (máximo de 20).

## LÍNGUAS

- Português:** • Língua materna.
- Inglês:** • Excelente compreensão oral e escrita, muito boa produção oral e escrita. “First Certificate in English”, com a classificação A em 1989.
- Italiano:** • Boa compreensão oral e escrita, suficiente produção oral. Estudo de Italiano no “Istituto Italiano di Cultura in Portogallo” (4 níveis, com a classificação A, entre 1998 e 2000).
- Françês:** • Boa compreensão oral e escrita, suficiente produção oral. Estudo de Francês durante três anos no liceu (sétimo a nono anos).
- Espanhol:** • Boa compreensão oral e escrita, suficiente produção oral.

## ACTIVIDADE ACADÉMICA

### Funções desempenhadas

- 2013–2014** • Professora Auxiliar Convidada no Técnico Lisboa, Departamento de Engenharia Informática, Grupo de Inteligência Artificial.
- 2007–2013** • Professora Auxiliar no Técnico Lisboa, Departamento de Engenharia Informática, Grupo de Inteligência Artificial.
- 1998–2007** • Assistente no Técnico Lisboa, Departamento de Engenharia Informática, Grupo de Inteligência Artificial.
- 1997–1998** • Assistente no Técnico Lisboa, Departamento de Engenharia Mecânica, Secção de Sistemas, Grupo de Inteligência Artificial.
- 1994–1997** • Assistente Estagiária no Técnico Lisboa, Departamento de Engenharia Mecânica, Secção de Sistemas, Grupo de Inteligência Artificial.
- 1992–1994** • Monitora no Técnico Lisboa, Departamento de Engenharia Mecânica, Secção de Sistemas, Grupo de Inteligência Artificial.

### Cadeiras leccionadas

- Lógica para Programação, Técnico Lisboa, (8 semestres, entre 2007/2008 e 2013/2014).
- Fundamentos da Programação, Técnico Lisboa, (6 semestres, entre 2006/2007 e 2013/2014).
- Programação com Objectos, Técnico Lisboa, (1 semestre, em 2013/2014).

## ACTIVIDADE ACADÉMICA (CONTINUAÇÃO)

- Representação do Conhecimento e Raciocínio, Técnico Lisboa, (3 semestres, entre 2009/2010 e 2011/2012).
- Língua Natural, Técnico Lisboa, (3 semestres, entre 1994/1995 e 1996/1997).
- Representação do Conhecimento, Técnico Lisboa, (11 semestres, entre 1992/1993 e 2006/2007).
- Introdução à Programação, Técnico Lisboa, (5 semestres, entre 1992/1993 e 1998/1999).
- Inteligência Artificial, Técnico Lisboa, (2 semestres, entre 1992/1993 e 1993/1994).

### Publicações pedagógicas

- Ana Cardoso-Cachopo. Exercícios para as aulas práticas de Lógica para Programação, Anos lectivos 2007/2008–2013/2014. 32 páginas.
- Ana Cardoso-Cachopo. Soluções dos “Exercícios para as aulas práticas de Lógica para Programação”, Anos lectivos 2007/2008–2013/2014. 172 páginas.
- Ana Cardoso-Cachopo. Resumo das Aulas Práticas de Programação com Objectos, Ano lectivo 2013/2014. 38 páginas.
- Ana Cardoso-Cachopo. Exercícios para as aulas práticas de Representação do Conhecimento e Raciocínio, Anos lectivos 2009/2010–2011/2012. 43 páginas.
- Ana Cardoso-Cachopo. Soluções dos “Exercícios para as aulas práticas de Representação do Conhecimento e Raciocínio”, Anos lectivos 2009/2010–2011/2012. 87 páginas.
- Ana Cardoso-Cachopo. Exercícios para as aulas práticas de Representação do Conhecimento - Vol II, Anos lectivos 2004/2005–2006/2007. 32 páginas.
- Ana Cardoso-Cachopo. Soluções dos “Exercícios para as aulas práticas de Representação do Conhecimento - Vol II”, Anos lectivos 2004/2005–2006/2007. 146 páginas.
- Ana Cardoso-Cachopo, Helena Sofia Pinto, and João Pavão Martins. Exercícios de Representação do Conhecimento - Vol I, 2004. 56 páginas.
- Ana Cardoso-Cachopo. Soluções dos “Exercícios de Representação do Conhecimento - Vol I”, 2004, 2006. 155 páginas.
- Ana Cardoso-Cachopo. Trabalhos de Avaliação da Cadeira de Introdução à Programação, Ano lectivo 1998/1999. Enunciados dos exercícios usados nas aulas práticas, 31 páginas.

## ACTIVIDADE ACADÉMICA(CONTINUAÇÃO)

- Ana Cardoso-Cachopo. Aulas práticas da cadeira de Introdução à Programação, Ano lectivo 1998/1999. Contém as soluções dos “Trabalhos de Avaliação da Cadeira de Introdução à Programação”, 73 páginas.
- Fausto Almeida, João Cachopo, Ana Cardoso-Cachopo, António Menezes Leitão, Rui Neves, H. Sofia Pinto, and Pedro A. Matos. Exercícios Resolvidos, Introdução à Programação Usando o Pascal, 1994, 1997. Editado por Pedro A. Matos. 310 páginas.

## ACTIVIDADE DE INVESTIGAÇÃO

### Funções desempenhadas

- 1992–2014 • Investigadora do Grupo de Inteligência Artificial, Instituto de Engenharia Mecânica (IDMEC).
- 2003–2007 • Investigadora Convidada do Grupo ALGOS — Análise e Síntese de Algoritmos, Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Investigação e Desenvolvimento (INESC-ID).

### Revisão de Artigos

- 2009 • Revisora de artigos do “Information Processing & Management Journal”.
- 2009 • Revisora de artigos do “International Journal of Information Technology & Decision Making” (IJITDM).
- 2009 • Revisora de artigos do “The International Conference on Advanced Data Mining and Applications” (ADMA’2009), Beijing, China.
- 2006 • Revisora de artigos do “Thirteenth International Symposium on String Processing and Information Retrieval” (SPIRE’2006), Glasgow, Reino Unido.
- 2005 • Revisora de artigos do “Twelfth International Symposium on String Processing and Information Retrieval” (SPIRE’2005), Buenos Aires, Argentina.
- 2003 • Revisora de artigos do “Tenth International Symposium on String Processing and Information Retrieval” (SPIRE’2003), Manaus, Brasil.
- 2003 • Revisora de artigos da “Fourth International Workshop on Extraction of Knowledge from Data Bases” (EKBD’2003), Beja, Portugal.
- 1995 • Revisora de artigos da “Seventh Portuguese Conference on Artificial Intelligence” (EPIA’95), Madeira, Portugal.

# ACTIVIDADE DE INVESTIGAÇÃO (CONTINUAÇÃO)

## Participação em Conferências

- 2007 • “The Twenty Second Annual ACM Symposium on Applied Computing, Special Track on Information Access and Retrieval” (ACM SAC’2007 — IAR), Seul, Coreia do Sul.
- 2007 • “First European Workshop on Latent Semantic Analysis in Technology Enhanced Learning” (EWLSATEL’2007), Heerlen, Holanda.
- 2007 • “First International Workshop on Teaching and Learning of Information Retrieval” (TLIR’2007), Londres, Reino Unido.
- 2003 • “Tenth International Symposium on String Processing and Information Retrieval” (SPIRE’2003), Manaus, Brasil.
- 2002 • “Ninth International Symposium on String Processing and Information Retrieval” (SPIRE’2002), Lisboa, Portugal.
- 2001 • “Fourth International Symposium on Intelligent Data Analysis” (IDA’2001), Lisboa, Portugal.
- 1996 • “Primeiro Encontro de Engenharia Informática e de Computadores” (EEIC’96), Tomar, Portugal.
- 1995 • “Seventh Portuguese Conference on Artificial Intelligence” (EPIA’95), Madeira, Portugal.
- 1995 • “Fourteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence” (IJCAI’95), Montréal, Canada.
- 1993 • “Second International Workshop on Logic Programming and Non-Monotonic Reasoning” (LPNMR’93), Lisboa, Portugal.

## Participação em Escolas

- 1998 • “Sexta Escola Avançada de Inteligência Artificial” (EAIA’92), Caminha, Portugal.
- 1992 • “Terceira Escola Avançada de Inteligência Artificial” (EAIA’92), Açores, Portugal.

## Artigos em Conferências

- 2007 • Ana Cardoso-Cachopo and Arlindo L. Oliveira. Semi-supervised Single-label Text Categorization using Centroid-based Classifiers. In *The Twenty Second Annual ACM Symposium on Applied Computing, Special Track on Information Access and Retrieval* (ACM SAC’2007 — IAR), pages 844–851, Seoul, South Korea, 2007.

## ACTIVIDADE DE INVESTIGAÇÃO (CONTINUAÇÃO)

- 2003 • Ana Cardoso-Cachopo and Arlindo L. Oliveira. An Empirical Comparison of Text Categorization Methods. In *Tenth International Symposium on String Processing and Information Retrieval (SPIRE'2003)*, number 2857 in LNCS, pages 183–196, Manaus, Brazil, 2003. Springer-Verlag.
- 2001 • Maria R. Cravo, João Cachopo, Ana Cardoso-Cachopo, and João Pavão Martins. Permissive Belief Revision. In *Progress in Artificial Intelligence, 10th Portuguese International Conference on Artificial Intelligence (EPIA'2001)*, number 2258 in LNAI, Oporto, Portugal, 2001. Springer-Verlag.

### Artigos em Workshops

- 2007 • Ana Cardoso-Cachopo and Arlindo Oliveira. Combining LSI with other Classifiers to Improve Accuracy of Single-label Text Categorization. In *First European Workshop on Latent Semantic Analysis in Technology Enhanced Learning (EWLSA-TEL'2007)*, Heerlen, The Netherlands, 2007.
- Pável Calado, Ana Cardoso-Cachopo, and Arlindo Oliveira. IR-BASE: An Integrated Framework for the Research and Teaching of Information Retrieval Technologies. In *First International Workshop on Teaching and Learning of Information Retrieval (TLIR'2007)*, London, UK, 2007.
- 1999 • Maria R. Cravo, João Cachopo, Ana Cardoso-Cachopo, and João Pavão Martins. Permissive Belief Revision (preliminary report). In *Third Workshop on Non-monotonic Reasoning, Action, and Change, Sixteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'99)*, Stockholm, Sweden, 1999.

### Outras Publicações

- 2007 • Ana Cardoso-Cachopo. Improving Methods for Single-label Text Categorization. Tese de Doutoramento, Técnico Lisboa, Universidade de Lisboa, 2007.
- 2006 • Ana Cardoso-Cachopo and Arlindo L. Oliveira. Empirical Evaluation of Centroid-based Models for Single-label Text Categorization. Technical Report 7/2006, INESC-ID, 2006.
- 1997 • Ana Cardoso-Cachopo. Revisão Adaptativa de Crenças. Tese de Mestrado, Técnico Lisboa, Universidade de Lisboa, 1997.
- 1996 • João Cachopo and Ana Cardoso-Cachopo. Nota de leitura: Quine e Ullian - The Web of Belief. *Disputatio, Revista semestral de filosofia analítica*, 1(1), 1996.
- 1994 • João Cachopo and Ana Cardoso. LEP: (meta-)Lógica de Especificação de Preferências. Trabalho Final de Curso, Técnico Lisboa, Universidade de Lisboa, 1994.

## ACTIVIDADE PROFISSIONAL

### Funções/cargos desempenhados

- 2010 • Coordenadora de mobilidade do Departamento de Engenharia informática e de Computadores do IST.

## **ACTIVIDADE PROFISSIONAL(CONTINUAÇÃO)**

- 2009–2013 • Professora tutora do Departamento de Engenharia informática e de Computadores do IST.
- 2003–2010 • Coordenadora das vigilâncias de provas do Departamento de Engenharia informática e de Computadores do IST.
- 2007–2008 • Coordenadora da implementação do módulo de gestão de vigilâncias da aplicação web Fénix, parte do projecto FenixEdu, desenvolvida pelo Centro de Informática do Instituto Superior Técnico (CIIST).
- 1998–2000 • Coordenadora das vigilâncias de provas do Departamento de Engenharia informática e de Computadores do IST.
- 1990–1994 • Membro da “Junitec — Júnior Empresas do Instituto Superior Técnico,” tendo realizado vários projectos no âmbito do grupo de Hypermedia, que chefiou.

### **Cursos de formação**

- 1994 • Formadora do curso “Técnicos de Informática”, módulo de “Introdução à Programação em Pascal”, ministrado pela ADIST (Associação para o Desenvolvimento do IST).
- 1992 • Formadora do curso “Desenvolvimento de Software Orientado para a Gestão”, um “Apple Developers School” com a duração de 900 horas, ministrado pela Junitec — Júnior Empresas do Instituto Superior Técnico.

### **Associações profissionais**

- 1995–2014 • Membro da APPIA — Associação Portuguesa para a Inteligência Artificial.