

Aviso: [2021-04-10 20:22] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

António Luís Lopes

Investigador Associado

Instituto de Telecomunicações - IUL (ISTA)
[Grupo de Tecnologia da Informação]



Contactos

E-mail	antonio.luis@iscte-iul.pt
Gabinete	B7.01
Telefone	210464279 (Ext: 220888)
Cacifo	100

Currículo

António Lopes, Licenciado em Informática e Gestão de Empresas (2002, ISCTE), Mestre em Engenharia Informática e Telecomunicações (2006, ISCTE) e Doutor em Ciências e Tecnologias da Informação - ramo de Inteligência Artificial (2011, ISCTE-IUL), é atualmente o coordenador do Gabinete de Desenvolvimento de Sistemas de Informação do ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa.

Lecionou cadeiras de programação e sistemas de informação no Departamento de Ciências e Tecnologias de Informação do ISCTE ocasionalmente desde 2001 e com mais regularidade entre 2008 e 2013. As suas atividades de investigação começaram em 2000 no laboratório de sistemas inteligentes da ADETTI onde participou em diversos projetos nacionais e internacionais até 2008.

Atualmente, é investigador no IT-IUL (o grupo de investigação do Instituto de Telecomunicações do ISCTE-IUL) desde janeiro de 2009.

Áreas de Investigação

Inteligência Artificial

Planeamento e Coordenação Distribuídos

Sistemas Multi-Agente

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa	Doutoramento	Ciências e Tecnologias de Informação (Inteligência Artificial)	2011
ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa	Mestrado	Engenharia Informática e Telecomunicações	2006
ISCTE - Instituto Superior Ciências Trabalho e da Empresa	Licenciatura	Informática e Gestão de Empresas	2002

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2012/2013	1º	Programação Concorrente e Distribuída	Informática e Gestão de Empresas; Engenharia de Telecomunicações e Informática; Engenharia Informática;	Não
2012/2013	1º	Programação Concorrente e Distribuída	Informática e Gestão de Empresas (PL); Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL);	Não
2012/2013	2º	Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	Engenharia Informática;	Não
2012/2013	2º	Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2011/2012	1º	Programação Concorrente e Distribuída	Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2011/2012	1º	Programação Concorrente e Distribuída	Engenharia Informática;	Não
2011/2012	2º	Algoritmos e Estruturas de Dados	Engenharia Informática;	Não
2010/2011	1º	Introdução à Programação	Informática e Gestão de Empresas;	Não
2010/2011	1º	Introdução à Programação	Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2010/2011	2º	Algoritmos e Estruturas de Dados	Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2010/2011	2º	Algoritmos e Estruturas de Dados	Engenharia Informática;	Não

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Orientador	Catarina Cruz Correia	Estudo do Impacto de uma Solução Interativa no Campus de uma Universidade - ISCTE-IUL	Português	ISCTE-IUL	2019
2	Orientador	Filipe Doria Farrajota Calixto Pires	Impacto da utilização de mecanismos de gamificação em aplicações móveis	Português	ISCTE-IUL	2017
3	Orientador	Adriano José Lopes Fernandes	Analysis, Design and Development of a Responsive Crowdsourcing Platform	Inglês	ISCTE-IUL	2016
4	Orientador	Fábio José Leitão Paulino	Desing and development of a hybrid-based mobile app for ISCTE-IUL	Inglês	ISCTE-IUL	2015
5	Orientador	Sérgio Samora Cerqueira	Assistentes pessoais sensíveis ao contexto para Ambientes Móveis	Português	ISCTE-IUL	2013
6	Orientador	Luís Filipe Araújo Cardoso	Sistema de Apoio ao Aluno Universitário U+	Português	ISCTE-IUL	2012
7	Orientador	Marcos André Moreira Pinto	Acode: Sistema Web para Avaliação Automática de Algoritmos Java	Português	ISCTE-IUL	2012

Total de Citações

Web of Science®	11
Scopus	62

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Lopes, A. L. (2019). A influência do Acesso Aberto nas citações e nas métricas alternativas: o caso do ISCTE-IUL. <i>Ciência da Informação</i> . 48 (3), 147-152
2	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2013). Distributed Coordination of Heterogeneous Agents Using a Semantic Overlay Network and a Goal-Directed Graphplan Planner. <i>PLoS One</i> . 8 (5), e62931
3	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2008). Improving multi-agent based resource coordination in peer-to-peer networks. <i>Journal of Networks</i> . 3 (2), 38-47 - N.º de citações Scopus: 18

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Bonardi, D., Botelho, L., Klusch, M., Lopes, A. L., Möller, T., Sousa, A...Vasirani, M. (2008). Quantitative Analysis. In Michael Schumacher, Heikki Helin, Heiko Schuldt (Ed.), CASCOM: Intelligent Service Coordination in the Semantic Web. (pp. 349-362). Suíça: Whitestein.
2	Botelho, L., Lopes, A. L., Möller, T. & Schuldt, H. (2008). Semantic Web Service Execution. In Michael Schumacher, Heikki Helin, Heiko Schuldt (Ed.), CASCOM: Intelligent Service Coordination in the Semantic Web . (pp. 263-288). Zurique: Whitestein.
3	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2007). Executing Semantic Web Services with a Context-aware Service Execution Agent. In Service-Oriented Computing: Agents, Semantics, and Engineering. (pp. 1-15): Springer-Verlag. - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 6
4	Helin, H., Klusch, M., Lopes, A. L., Fernández, A., Schumacher, M., Schuldt, H....Kinnunen, A. (2005). CASCOM: Context-Aware Service Co-ordination in Mobile P2P Environments. In Multiagent System Technologies. (pp. 242-243): Springer-Verlag. - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 5
5	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2005). Chomsky: a Content Language Translation Agent. In Multi-Agent Systems and Applications. (pp. 535-538): Springer-Verlag. - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Lopes, A. L., Almeida, F. & Figueiredo, V. (2019). Online-learning at ISCTE-IUL: towards a sustainable education paradigm. In GFIC 2019 - Proceedings of the 2nd Global Forum of Intellectual Capital. (pp. 59-66). Lisboa
2	Lopes, A. L. (2019). Integrating a local CRIS with the PTCRIS synchronization ecosystem. In Miguel-Angel Sicilia, Ed Simons, Anna Clements, Pablo de Castro, Johan Bergström (Ed.), Procedia Computer Science. (pp. 166-172). Umeå: Elsevier. - N.º de citações Scopus: 2
3	Ferreira, J. C., Lopes, A. L. & Albuquerque, V. (2018). Context-aware information in mobile devices. In Proceedings of the World Congress on Engineering and Computer Science 2018. (pp. 343-348). San Francisco: International Association of Engineers.
4	Pinto, M. & Lopes, A. L. (2012). ACode: Web-based System for Automatic Evaluation of Java Code. In INFORUM 2012. (pp. 0-0).
5	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2012). Efficient algorithms for agent-based semantic resource discovery. In 8th International Workshop on Agents and Peer-to-Peer Computing, AP2PC 2009. (pp. 71-82). Berlin: Springer.
6	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2010). Coordination in Open and Unstructured Intelligent Agent Societies: Using Distributed Planners on Top of a Semantic Overlay Network. In ICAART 2010. (pp. 347-350). Valencia: INSTICC.

7	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2007). A Context-aware Semantic Web Service Execution Agent. In 9th International Conference on Enterprise Information Systems. (pp. 231-234). Funchal - N.º de citações Scopus: 3
8	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2007). Task Decomposition and Delegation Algorithms for Coordinating Unstructured Multi Agent Systems. In International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems. (pp. 209-214). Viena - N.º de citações Scopus: 4
9	Bergenti, F., Cáceres, C., Fernández, A., Frolich, N., Helin, H., Keller, O....Schumacher, M. (2006). Context-aware Service Coordination for Mobile e-Health Applications. In Lecture Notes in Informatics: First European Conference on EHealth. Fribourg: GI-Edition. - N.º de citações Scopus: 5
10	Lopes, A. L., Costa, P., Bergenti, F., Klusch, M., Blankenburg, B., Möller, T....Schuldt, H. (2006). Context-aware Secure Service Composition Planning and Execution on E-Health Environments. In Lecture Notes on Informatics: First European Conference on EHealth. Fribourg: GI-Edition. - N.º de citações Scopus: 3
11	Gonçalves, B., Esteves, S., Lopes, A. L. & Botelho, L. (2006). Cognitive Agents Based Simulation for Decisions Regarding Human Team Composition. In International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi Agent Systems. (pp. 65-72). Hakodate - N.º de citações Scopus: 2
12	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2005). Agent Technology for Context-aware Execution of Semantic Web Services. In First UK Young Researchers Workshop on Service Oriented Computing. Leicester
13	Lopes, A. L., Esteves, S., Gonçalves, B. & Botelho, L. (2005). BAT: Brainstorm Assistance Tool. In Mobile Computing meets Knowledge Management Workshop. Praga
14	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2005). SEA: a Semantic Web Services Context-aware Execution Agent. In AAAI Fall Symposium on Agents and the Semantic Web. Arlington - N.º de citações Scopus: 7
15	Helin, H., Klusch, M., Lopes, A. L., Fernández, A., Schumacher, M., Schuldt, H....Kinnunen, A. (2005). Context-aware Business Application Service Co-ordination in Mobile Computing Environments. In AAMAS Workshop on Ambient intelligence - Agents for Ubiquitous Environments. Utrecht
16	Mota, L., Botelho, L., Hugo Mendes & Lopes, A. L. (2003). O3F: an Object Oriented Ontology Framework. In Jeffrey S. Rosenschein, Tuomas Sandholm, Michael Wooldridge, Makoto YokooACM Press (Ed.), 2nd International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi Agent Systems (AAMAS 03). (pp. 639-646). Melbourne - N.º de citações Scopus: 5
17	Lopes, A. L., Gaio, S. & Botelho, L. (2002). From DAML-S to Executable Code. In AAMAS Workshop AgentCities - Challenges in Open Agent Systems. Bolonha
18	Lopes, A. L., Gaio, S. & Botelho, L. (2002). Personal Access to a WorldWide Agent Network. In 1st joint conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems. (pp. 587-588). Bolonha

- Comunicação em evento científico

1	Lopes, A. L., Almeida, F. & Figueiredo, V. (2019). Online-learning at ISCTE-IUL: towards a sustainable education
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	paradigm. Global forum Intellectual Capital 2019.
2	Lopes, A. L. (2018). Integrating a local CRIS with the PT-CRIS synchronisation ecosystem. CRIS2018: 14th International Conference on Current Research Information Systems.
3	Lopes, A. L. (2017). Integração do mecanismo de sincronização PTCRISync com o CRIS do ISCTE-IUL. 8ª Conferência Luso-Brasileira de Acesso Aberto.
4	Resende, R., Luís Coroado, Lopes, A. L., Rodrigo Sacadura, Maria Helena Teixeira, Eloy, S....Dias, J. (2016). Plataforma Web-BIM para Gestão de Instalações de um Campus Universitário. 1º Congresso Português de Building Information Modelling. 1
5	Lopes, A. L. (2015). Ciência-IUL: o CRIS do ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa. Jornadas FCCN 2015.
6	Pinto, M. & Lopes, A. L. (2012). ACode: Web-based System for Automatic Evaluation of Java Code. INFORUM 2012. 0-0
7	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2010). Coordination in Open and Unstructured Intelligent Agent Societies: Using Distributed Planners on Top of a Semantic Overlay Network. ICAART 2010.
8	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2008). Efficient algorithms for agent-based semantic resource discovery. Agents and Peer-to-Peer Computing.
9	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2007). A Context-aware Semantic Web Service Execution Agent. 9th International Conference on Enterprise Information Systems.
10	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2007). Executing Semantic Web Services with a Context-aware Service Execution Agent. Service-Oriented Computing: Agents, Semantics, and Engineering. 4504, 1-15
11	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2007). Task Decomposition and Delegation Algorithms for Coordinating Unstructured Multi Agent Systems. International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems. 209-214
12	Lopes, A. L., Esteves, S., Gonçalves, B. & Botelho, L. (2005). BAT: Brainstorm Assistance Tool. Mobile Computing meets Knowledge Management Workshop.
13	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2005). SEA: a Semantic Web Services Context-aware Execution Agent. AAAI Fall Symposium on Agents and the Semantic Web.
14	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2005). Chomsky: a Content Language Translation Agent. Multi-Agent Systems and Applications. 3690, 535-538
15	Lopes, A. L. & Botelho, L. (2005). Agent Technology for Context-aware Execution of Semantic Web Services. First UK Young Researchers Workshop on Service Oriented Computing.
16	Lopes, A. L., Gaio, S. & Botelho, L. (2002). From DAML-S to Executable Code. AAMAS Workshop AgentCities - Challenges in Open Agent Systems.
17	Lopes, A. L., Gaio, S. & Botelho, L. (2002). Personal Access to a WorldWide Agent Network. 1st joint conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems.

• Outras Publicações

- Artigo sem avaliação científica

1	Lopes, A. L. (2017). Integração do mecanismo de sincronização PTCRISync com o CRIS do ISCTE-IUL. Revista Eletrônica de Comunicação, Informação e Inovação em Saúde. 11 (sup)
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Tese de Doutoramento

1	Lopes, A. L. (2011). Distributed Coordination in Unstructured Intelligent Agent Societies.
---	--------------------------------------------------------------------------------------------

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Task Decomposition And Delegation Algorithms For Coordinating Agent Cooperation In Unstructured Open Agent Societies	Investigador	ADETTI-IUL, IT-Iscte	2007 - 2008

Cargos de Gestão Académica

Coordenador do Gabinete de Desenvolvimento de Sistemas de Informação (2018 - 2021)
Unidade/Área: Gabinete de Desenvolvimento de Sistemas de Informação

Associações Profissionais

Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (Desde 2019)

CIONET Portugal (Desde 2018)

Organização/Coordenação de Eventos

Tipo de Organização/Coordenação	Título do Evento	Entidade Organizadora	Ano
Membro de comissão científica de evento científico	Conferência Luso-Brasileira de Ciência Aberta	RCAAP	2020 - 2021
Membro de comissão científica de evento científico	International Conference on Intelligent Technologies and Applications		2018 - 2020
Membro de comissão científica de evento científico	Conferência-Luso Brasileira de Acesso Aberto	RCAAP	2018 - 2019
Membro de comissão científica de evento científico	Conftele 2015	Instituto de Telecomunicações	2015

Membro de comissão organizadora de curso livre/escola de verão	Sustainable Technologies and Transdisciplinary Futures: From Collaborative Design to Digital Fabrication	ISCTE-IUL - VFabLab	2013
Membro de comissão científica de evento científico	International Conference on Agents and Artificial Intelligence	INSTICC	2013 - 2020
Membro de comissão organizadora de evento não científico	Google Dev Fest Portugal 2013	ISCTE-IUL IEEE Student Branch	2013