

Supervision of students

Faculty of Engineering of Porto University
Department of Informatics Engineering
João Correia Lopes

[Orientação de Teses \[FEUP\]](#)

Students

PhD/Trabalhos de Doutoramento

Title	Student	Programme	Date	Abstract	
Um Mecanismo Baseado em Lógica Nebulosa para a Identificação de Situações de Usuário Aplicado a Privacidade em Redes Sociais Móveis	Ariel Soares Teles	DEE-UMA	10/02/2017	Abstract	Resumo
Usage driven Application Profile generation using ontologies (b)	João Miguel Rocha da Silva	PRODEI	18/05/2016	Abstract	Resumo

(a) with a co-supervisor, (b) as co-supervisor, © as external supervisor in "doutorado sanduíche"

Integrated MsC/Trabalhos de Mestrado Integrado

Title	Student	Programme	Date	Abstract	
Using SensorThings API to enable a multi-platform IoT environment	José Alexandre Barreira Santos Teixeira	MIEIC	13/07/2018	Abstract	Resumo
Acesso móvel a plataforma de e-Science para experiências de campo com sensores	Bruno Emanuel Cardoso Miranda Gonçalves	MIEEC	08/02/2018	Abstract	Resumo
YWeb - Plataforma de Criação de Templates para Marketing Online	José Carlos Calhau Pinto	MIEIC	18/07/2017	Abstract	Resumo
Sistemas de controlo de domótica para moradias multiprotocolo	Nuno Filipe Medeiros de Vasconcelos	MIEEC	11/07/2017	Abstract	Resumo
Sistema de apoio à decisão suportado por armazém de dados na logística da cadeia de abastecimento	Pedro Emanuel Caldas Ferreira	MIEIC	11/07/2017	Abstract	Resumo
Indicadores de Desempenho de Bases de Dados	Eugénio André Leal Ferreira dos Santos	MIEIC	17/02/2017	Abstract	Resumo
Platform for monitoring and treat depression (b)	José Pedro Alves de Ornelas	MIERSI (FCUP)	21/07/2016	Abstract	Resumo
Implementation of a data virtualization layer applied to insurance data	Catarina Raquel da Silva Teixeira	MIEEC	06/10/2016	Abstract	Resumo
Sistema de Informação para Apoio à Gestão Energética de Edifícios Complexos	João Manuel Neves Miranda	MIEEC	12/10/2015	Abstract	Resumo
Suporte para Séries Temporais em Plataforma e-Science	José Tiago Paiva Antunes Magalhães	MIEIC	16/07/2015	Abstract	Resumo
Arquitetura Orientada a Componentes para uma Web Responsiva	Rui Tiago Bugalho Monteiro	MIEIC	16/07/2015	Abstract	Resumo
Informação Clínica em Tempo Real	António Joaquim Ribeiro Garcez	MIEIC	16/07/2015	Abstract	Resumo

Title	Student	Programme	Date	Abstract	
Edições Críticas Digitais: O Caso da Literatura Electrónica de Pedro Barbosa (b)	Carlos Filipe Lopes do Amaral	MM	14/07/2015	Abstract	Resumo
Scalable High-Performance Platform for e-Science	Carlos Miguel Morais Moreira de Sousa Carvalheira	MIEIC	17/07/2014	Abstract	Resumo
Plataforma de gestão e disseminação de estágios profissionais	Ana Paula Martins Rolino	MIEEC	01/10/2013	Abstract	Resumo
DataNotes - Um sistema colaborativo para anotação de estruturas de diretórios (b)	Mariana Freitas de Gouveia	MIEIC	08/02/2013	Abstract	Resumo
UPBox - Solução de armazenamento na nuvem para dados científicos na U.Porto (b)	José Pedro Marques Barbosa	MIEIC	08/02/2013	Abstract	Resumo
Apresentação Multimédia Utilizando Conteúdo Geolocalizado	Pedro Miguel Matos Saraiva de Sá e Abreu	MIEEC	11/07/2012	Abstract	Resumo
Recomendação de Conteúdos: Aplicação de Agrupamento Distribuído a Conteúdos de TV	Alexandre José Monteiro Rodrigues	MIEIC	13/07/2011	Abstract	Resumo
Data Modeling with NoSQL: How, When and Why	Carlos André Reis Fernandes Oliveira da Silva	MIEIC	13/07/2011	Abstract	
Framework para desenvolvimento de aplicações móveis multi-plataforma	David Manuel Rodrigues de Magalhães	MIEIC	13/07/2011	Abstract	Resumo
Inferência Situacional em Sistemas Baseados em Informação de Contexto	Luís Miguel Marques Pereira Rocha	MIEIC	13/07/2011	Abstract	Resumo
Open Location Based Services Platform (a)	Pedro Luis de Faria e Coelho	MIEIC	26/07/2010	Resumo	Abstract
Sistemas de Informação para Espaços Naturais Usando Geo-referenciação e Identificação Física (b)	Tiago Lira Pereira	MIEIC	19/07/2010	Resumo	Abstract
Novos Paradigmas de Navegação Web: Separadores Hierárquicos com Integração de Favoritos e Histórico	João Pedro da Cunha e Silva Martins Costa	MIEIC	19/07/2010	Resumo	Abstract
Evolução de Correio Electrónico para Modelos de Comunicação em Tempo Real	Héctor Manuel Gomes Dantas	MIEIC	19/07/2010	Resumo	Abstract
User Tracking Through Web Sessions	Rui André Castanheira Polónia	MIEEC	26/02/2010	Resumo	Abstract
Sharing Botanical Information using Geospatial Databases (b)	João Miguel Rocha da Silva	MIEIC	17/07/2009	Resumo	Abstract
Computação Ubíqua no Ensino Básico: Plataforma orientada à informação multissensorial georreferenciada (a)	Pedro Miguel Moreira da Silva	MIEIC	17/07/2009	Resumo	Abstract
Earthquake Record Selection for Dynamic Structural Analysis: an Application with a Web Interface (a)	Marília Natália Seabra Areal Gonçalves	MIEIC	17/07/2009	Resumo	Abstract
Sistema integrado de Gestão de Plataforma de Auditoria Web	Pedro Jorge Santos	MIEEC	16/07/2009	Resumo	Abstract
API de Serviços Web e Extensão para Software de Webanalytics/Ad-serving	Luís Miguel Nogueira Gomes da Silva	MIEEC	16/07/2009	Resumo	Abstract
Arquitecturas de Integração de Mediadores com Companhias de Seguros	Miguel Gomes Rodrigues	MIEIC	20/03/2009	Resumo	Abstract
Improving Database Reporting Processes with XML Technologies (Case Study of Sage Next)	Ricardo Miguel dos Santos Leandro	MIEIC	20/03/2009	Resumo	Abstract
iPortalDoc Light	Tiago Gil Brochado da Silva Cunha	MIEEC	27/02/2009	Resumo	Abstract

Title	Student	Programme	Date	Abstract	
HUMS vs MMS SOAP Interface and Simulator	João Pedro Magalhães do Vale	MIEIC	18/07/2008	Resumo	Abstract
Integração do "Sistema Integrado de Gestão de Inscritos em Cirurgia" com o "ALERT ORIS"	Nelson Tiago Remoaldo de Oliveira	MIEIC	17/07/2008	Resumo	Abstract
Avaliação da Plataforma de Integração Oracle Retail	Pedro Miguel Rosário Alves	MIEIC	16/07/2008	Resumo	Abstract

(a) with a co-supervisor, (b) as co-supervisor

MsC/Trabalhos de Mestrado

Title	Student	Programme	Date	Abstract	
Personalização e Interactividade na Publicidade — Sistema Multimédia para Eventos Publicitários (a)	Joana Rodrigues Coelho de Sousa	MTM	17/12/2009	Resumo	Abstract
Interfaces Lúdicas para Comunicação Multissensorial Ubíqua no 1º Ciclo do Ensino Básico (a)	Bruno Miguel Meira Pestana	MEI	11/07/2008	Resumo	Abstract
On the Specication of Spacecraft Simulators using Object-Oriented Methodologies	Vítor Gabriel dos Reis Machado Rodrigues	MEI	04/10/2007	Resumo	Abstract
Assistente Web para Análise Automática e Colaborativa de Dados — WebCAD (b)	Jorge Manuel Esparteiro Garcia	MEI	19/06/2007	Resumo	Abstract
Ferramentas de Apoio ao Teste Concorrente para FPGAs com Reconfiguração Parcial Dinâmica (a)	Miguel Lino Magalhães Silva	MIAC	25/03/2004	Resumo	Abstract
Interacção com uma Arquitectura de Componentes com Independência de Dispositivo e Localização	Carlos Ângelo de Paiva Pereira	MEEC	02/04/2003	Resumo	Abstract
Interfaces Web para aplicações SCADA	Ricardo Jorge Nogueira Fernandes	MI	19/02/2003	Resumo	Abstract
Canal SCADA na Web	Miguel Ferreira Pereira Gomes	MI	11/02/2003	Resumo	Abstract
Utilização de Sistemas Móveis para Actualização de Dados Geo-referenciados	Henrique Miguel Gouveia da Silva	MGI	26/02/2002	Resumo	Abstract
Replicação de Dados e Aplicações em Sistemas de Quiosques Multimédia	José Maria da Silva Vieira	MEEC	12/01/2001	Resumo	Abstract
Protótipo de Operadores de Mercado e de Sistemas de Redes Eléctricas em Ambiente Competitivo (b)	Manuel Alfredo Rodrigues de Magalhães	MEEC	15/12/2000	Resumo	Abstract
Plataforma Distribuída para Integração e Contratação de Serviços de Software	Carlos Alberto Quaresma Ramos	MIAC	29/11/2000	Resumo	Abstract
Análise de Séries Temporais com Recurso a Técnicas de Bases de Dados	César Alexandre Fernandes Mendes Garcia	MIAC	15/11/2000	Resumo	Abstract

(a) with a co-supervisor, (b) as co-supervisor

Undergraduate/Trabalhos de Estágios de Licenciatura

Title	Student	Programme	Date	Abstract	
Gestão de Informação da plataforma WindsP em contexto do projeto internacional NEWA	Jorge Daniel Fernandes Silva	LCI	10/07/217		

Title	Student	Programme	Date	Abstract	
Portal Internet com Gestão de Conteúdos na empresa Indra Sistemas Portugal, S.A.	Jadir Jorge Rodrigues de Sousa	LEIC	31/10/2007	Resumo	
Framework de Localização Passiva por Bluetooth na empresa Novabase/Octal 2 Mobile	Paulo Jorge Duarte Köch	LEIC	22/10/2007	Resumo	
Optimização de Processos de Conferência Central de Facturas na Enabler Informática, S.A.	António Luis Monteiro de Almeida	LEIC	27/09/2007	Resumo	
Desenvolvimento da Framework Aplicacional de Reporting na Octal Engenharia de Sistemas, S. A.	Miguel Alonso Pires	LEIC	19/12/2006	Resumo	
Análise e desenvolvimento de publicação em microformatos para o blog.com na Portugalmail — Comunicações, S.A.	Filipe Manuel Mendes Lopes	LEIC	02/11/2006	Resumo	
MMS Handler: Desenvolvimento de Componentes para Suporte a Mensagens Multimédia, na Shortcut — Consultadoria e Serviços de Tecnologias de Informação, Lda	Paula Cristina Correia dos Santos	LEIC	26/10/2006	Resumo	
Concorrência e Portabilidade do Sistema GISA, na ParadigmaXis, SA	João Manuel Barros Ferreira	LEIC	24/11/2005	Resumo	
Sistema de Apoio à Execução, Auditoria e Decisão do Projecto Porto Digital	Tiago José Lázaro Mendes	LEIC	24/11/2005	Resumo	Abstract
Acesso Generalizado Via XML, no Centro de Informática Professor Correia de Araújo	Tiago Azevedo e Silva Gonçalves de Carvalho	LEIC	18/11/2005	Resumo	
Framework para Visualização de Diagramas na Web, na EFACEC Sistemas de Electrónica, S.A.	Filipe Azevedo Marinho	LEIC	15/11/2005	Resumo	
Base de Dados para Suporte de Controlo de Produção na Microprocessador Sistemas Digitais, S.A.	Fernando Jorge Gonçalves Mendes	LEIC	17/10/2005	Resumo	
Análise e Desenvolvimento sobre o módulo Comercial de um Sistema de Gestão Empresarial (RMS) na Enabler	Ana Sousa Sá Magalhães	LEIC	28/07/2005	Resumo	
Framework para Desenvolvimento de Sistemas de Comando e Controlo na ParadigmaXis	Hugo José Sereno Lopes Ferreira	LEIC	08/07/2004	Resumo	
Tecnologias de Informação via Web na FedEx	Hugo Miguel da Silva Delgado	LEIC	24/11/2003	Resumo	
URT500 — Human Machine Interface Web na Efacec Sistemas de Electrónica, S.A.	João Paulo da Cunha Peixoto	LEIC	22/10/2003	Resumo	
m-GIS: Mobile GIS no INESC Porto	Jorge Carlos dos Santos Cardoso	LEIC	13/10/2003	Resumo	
Ferramenta de Groupware na EFACEC - Sistemas de Electrónica	Mónica Sara Ferreira Santos	LEIC	20/02/2003	Resumo	
Geração de conteúdos para plataformas móveis na ParadigmaXis	Filipe Alexandre Pais de Figueiredo Correia	LEIC	04/12/2002	Resumo	
Testes de Desempenho e Robustez em Serviços Web na PT Inovação, S.A	Carlos Miguel Assucena Ribeiro	LEIC	22/11/2002	Resumo	
Migration to .NET Architecture in Infopulse Electronic Commerce B.V. Holland	Filipe Miguel Graça Gomes	LEIC	30/10/2001		Abstract
Gestão de Eventos e Notificações na Infopulse Portugal	Hélder Dinis Soares Ribeiro	LEIC	08/10/2001	Resumo	
Uso de componentes no Comércio Electrónico na PT Inovação	Fernando André Pato de Oliveira	LEIC	22/12/2000	Resumo	

Title	Student	Programme	Date	Abstract
Qualidade de dados em computação móvel - aplicação à gestão de contactos na Novabase Porto	Nuno Miguel Sousa Basto	LEIC	15/11/2000	Resumo
Avaliação das capacidades de assistentes digitais pessoais na Novabase Porto	Sérgio Azevedo e Silva Gonçalves de Carvalho	LEIC	26/10/1999	Resumo
Ambiente de desenvolvimento de ferramentas para a qualidade de dados na Novabase Porto	André Monteiro de Oliveira Restivo	LEIC	19/10/1999	Resumo
Tecnologia Jini no acesso a bases de dados no Inesctel	Bárbara Veloso Rito Fonseca e Costa	LEIC	13/10/1999	Resumo

(a) with a co-supervisor, (b) as co-supervisor

Undergraduate/Trabalhos de Fim de Curso de Licenciatura

Title	Student	Programme	Date	Abstract
Estratégia de Preços - <i>Pricing em SAP</i> na Sonae Indústria	Rúben Sérgio Barata Rodrigues	LEEC	23/07/2003	Resumo
Framework Aplicacional para o Domínio da Informação Urbana	Pascoal Ramos Barbosa	LEEC	23/07/2002	Resumo
Concepção e Implementação de Fórum Financeiro	Filipe Ferreira de Vasconcelos	LEEC	30/07/2001	Resumo
Mecanismos de Auto-diagnóstico Remoto	João Carlos Correia Fernandes Rui Pedro da Silva Sampaio	LEEC	30/07/2001	Resumo
Criação de um livro multimédia de uma forma automática	Henrique Jorge Santos Pereira Pedro José de Jesus Lopes Matos	LEEC	07/1999	Resumo
Base de dados para apoio ao ensino — sistema de informação do IGAP	Rúben Emanuel Barbosa Martins Salvador	LEEC	07/1999	Resumo

(a) with a co-supervisor, (b) as co-supervisor

Useful links

Programmes

- MIEIC: [Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação](#)
- MIEEC: [Mestrado Integrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores](#)
- MM: [Mestrado em Multimédia](#)
- PRODEI: [Doctoral Programme in Informatics Engineering](#) | [Regulamento](#)
- PDEEC: [Doctoral Degree Programme in Electrical and Computer Engineering of FEUP](#) | [Regulamento](#)
- DEE-UMA: Doutoramento em Engenharia Elétrica, Área de Concentração Ciência de Computação da Universidade Federal do Maranhão

Norms

- [Normas para o Funcionamento de Dissertação nos Mestrados Integrados](#), autor(es) desconhecido(s), data indeterminada
- [Normas para Apresentação de Dissertações](#), Bases Essenciais, Manuel A. Matos, Maio de 1993
- [Regras para apresentação de dissertações de Cursos de Mestrado da FEUP](#), FEUP, Julho de 1995

Writing

- [Wiki exemplo de páginas Web de acompanhamento do trabalho](#), Correia Lopes, 2009
- [Materiais para escrita de dissertações usando LaTeX](#), Canas Ferreira, Correia Lopes, Maio de 2008 ([mieic-distrib.zip](#) e [mieec-distrib.zip](#))
- [Materiais para escrita do artigo resumo usando LaTeX](#), Canas Ferreira, Correia Lopes, Junho de 2009 ([mieic-artigo-distrib.zip](#) e [mieec-artigo-distrib.zip](#))
- [Guia de Apoio à Publicação](#), Biblioteca da FEUP, 2008
- [Writing Research Theses or Dissertations \(guidelines and tips\)](#), University of Newcastle Upon Tyne
- [Dicas de escrita](#)

Technologies

- [Zotero](#), Firefox extension to help you collect, manage, and cite your research sources
- [Mendeley](#), Desktop and Web application to organize your research library
- [The Not So Short Introduction to LaTeX 2 \$\epsilon\$](#) , Tobias Oetiker, Hubert Partl, Irene Hyna e Elisabeth Schlegl
- [Uma não tão pequena introdução ao LaTeX 2 \$\epsilon\$](#) , Alberto Simões, 2007
- [LaTeX – A document preparation system](#), LaTeX project
- [An introduction to LaTeX](#), LaTeX project
- [LaTeX From Wikibooks](#), the open-content textbooks collection
- [LaTeX for Humans](#), Tips, resources and tutorials for everyone using LaTeX
- [BibTeX and bibliography styles](#)
- [Report Writing with LaTeX at CUED](#), University of Cambridge
- [Using LaTeX to Write a PhD Thesis](#), Nicola L.C. Talbot, 2007

How to write

- [How to give a good research talk](#) (Simon Peyton Jones, John Launchbury and John Hughes)
- [Advice on Research and writing](#) (Collected by Mark Leone)
- [Avoid the big five presentation mistakes](#) (pdf 365 kB, courtesy OOPSLA 97)
- [How to get your paper accepted at OOPSLA](#) (Alan Snyder, 1991)
- [How to get a paper accepted at OOPSLA](#) (OOPSLA Panel 1993)
- [CHI 97 Guide to Successful Papers Submissions](#) (Colin Ware, Dennis Wixon, CHI 97 Papers Co-Chairs)

Other Programmes

- LEEC: [Licenciatura in Electrical and Computers Engineering](#) (FEUP)
- LEIC: [Licenciatura in Informatics and Computing Engineering](#) (FEUP)
- MEEC: [Master in Sciences in Informatics Engineering](#) (FEUP)
- MEI: [Master in Sciences in Informatics Engineering](#) (FEUP)
- MGI: [Master in Information Management](#) (FEUP)
- MTM: [Master in Multimedia Technology](#) (FEUP)
- MIEEC: [Master in Electrical and Computers Engineering](#) (FEUP)
- MIEIC: [Master in Informatics and Computing Engineering](#) (FEUP)
- PDEEC: [Doctoral Program in Electrical and Computer Engineering](#) (FEUP)
- MIAC: [MSc in Artificial Intelligence and Computing](#) (FEUP/FCUP/FEP)
- MI: [Mestrado em Informática](#) (FCUP)

Places

- FEUP: [Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto](#)

- FCUP: [Faculdade de Ciências da Universidade do Porto](#)

— *J. Correia Lopes*

From:

<https://web.fe.up.pt/~jlopes/> - **JCL**

Permanent link:

<https://web.fe.up.pt/~jlopes/doku.php/students/index?rev=1540943506>

Last update: **30/10/2018 23:51**

