

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 |

| Title | Student | Programme | Date | Abstract | |
|---|---|-----------|------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 <i>e-Science</i> | 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 |
| 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 |

| Title | Student | Programme | Date | 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 |
| 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 |

| Title | Student | Programme | Date | 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 | | |
| 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 | |

| Title | Student | Programme | Date | Abstract | |
|---|---|------------------|-------------|------------------------|--------------------------|
| 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 |

| Title | Student | Programme | Date | 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 |
| 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 | LEEC | 30/07/2001 | Resumo |
| | Rui Pedro da Silva Sampaio | | | |
| Criação de um livro multimédia de uma forma automática | Henrique Jorge Santos Pereira | LEEC | 07/1999 | Resumo |
| | Pedro José de Jesus Lopes Matos | | | |
| 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/> - **J. Correia Lopes**

Permanent link:

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

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

