

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"

Masters/Mestrados, Integrated MsC/Trabalhos de Mestrado Integrado

Title	Student	Programme	Date	Abstract	
Collaborative web application for real-time monitoring of sport events	João Diogo Martins Romão	M.EIC	ongoing		
Advanced tool for aggregation and visualization of atomized data	Ana Teresa Feliciano da Cruz	M.EIC	ongoing		
Gestão de fluxo de dados para processos de injunção	Mário André Macedo Ferreira	M.EIC	04/10/2022	Abstract	Resumo
Mobile application with gamification in the report of chronic pain	Raúl Manuel Fidalgo da Silva Teixeira Viana	M.EIC	04/10/2022	Abstract	Resumo
Reproducible and Privacy-preserving Analyses for Omics data	Mark Timothy Vasconcelos Meehan	M.EIC	20/07/2022	Abstract	Resumo
Web application for online monitoring of a sports event with distributed collaborations in a competitive environment	Tiago Miguel Ferreira Miller	M.EIC	19/07/2022	Abstract	Resumo
Plataforma online para licenciamento dinâmico e seguro de filmes com base em Blockchain	João Alexandre Carvalho Marinho dos Santos	MIEIC	13/10/2021	Abstract	Resumo
Real-Time user-based coverage of a sports event: A Web Application for the modern football fans	Ângelo Miguel Tenreiro Teixeira	MIEIC	15/07/2021	Abstract	Resumo
Mobile application for reporting chronic pain experiences	Diogo Filipe Alves Dorez	MIEIC	15/07/2021	Abstract	Resumo
Towards Reproducible and Privacy-preserving Analyses Across Federated Repositories for Omics data	Rafael Lima Joia	MESW	14/07/2021	Abstract	Resumo
Monitoring Framework for Clinical ETL processes and associated performance resources	Margarida Abranches Matos da Costa Santos	MIB	16/10/2020	Abstract	Resumo

Title	Student	Programme	Date	Abstract	
Video marketplace as a new approach to Crowd Journalism using a blockchain-based infrastructure	Leonardo Manuel Gomes Teixeira	MIEIC	20/07/2020	Abstract	Resumo
Mobile application for online monitoring and collaboration of a sporting event	João Pedro Sousa e Castro	MIEIC	20/07/2020	Abstract	Resumo
Web platform for monitoring fields trials	Pedro Daniel Viana Lima	MIEIC	11/07/2019	Abstract	Resumo
Recolha e disseminação de grandes volumes de dados de sensores eólicos	Pedro Filipe Agrela Faria	MIEIC	11/07/2019	Abstract	Resumo
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
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 Moraes 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	

Title	Student	Programme	Date	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
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	10/07/2017		
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	

Title	Student	Programme	Date	Abstract	
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	
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 Inestel	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

Title	Student	Programme	Date	Abstract
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 (<https://www.overleaf.com/latex/templates/feup-dissertation-format/qrsrxjjwzrf>)
- Materiais para escrita do artigo resumo usando LaTeX, Canas Ferreira, Correia Lopes, Junho de 2009 (outdated)
- [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 2ε](#), Tobias Oetiker, Hubert Partl, Irene Hyna e Elisabeth Schlegl
- [Uma não tão pequena introdução ao LaTeX 2ε](#), 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)

Other Programmes

- PRODEI: [Doctoral Program in Informatics Engineering](#)
- PDEEC: [Doctoral Program in Electrical and Computer Engineering](#) (FEUP)
- MIEIC: [Master in Informatics and Computing Engineering](#) (FEUP)
- MIEEC: [Master in Electrical and Computers Engineering](#) (FEUP)
- MESW: [Master in Software Engineering](#)
- MEI: [Master in Sciences in Informatics Engineering](#) (FEUP)
- MEEC: [Master in Electrical and Computer Engineering](#) (FEUP)
- MIB: [Master in Bioengineering](#)
- MGI: [Master in Information Management](#) (FEUP)
- MTM: [Master in Multimedia Technology](#) (FEUP)
- LEIC: [Licenciatura in Informatics and Computing Engineering](#) (FEUP)
- LEEC: [Licenciatura in Electrical and Computers 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=1687987973>

Last update: **28/06/2023 22:32**

