

Relatório de Actividades do Departamento em Engenharia Informática e Sistemas de Informação

Ano Lectivo 2019/2020

(01Set2019 – 31Ago2020)

ÍNDICE

1 – Nota Introdutória	4
2 – O Departamento	5
2.1. Estrutura do Departamento	6
2.2. Órgãos do Departamento	6
3 – Ensino	7
3.1. Oferta Formativa	7
3.1.1. Ciclos de Estudos	7
3.1.2. Avaliação Externa de Ciclos de Estudo – CEF e NCE	8
3.1.3. Alteração a Ciclos de Estudo em Funcionamento	8
3.1.4. Criação de Novos Ciclos de Estudo 2019 -20	9
3.1.5. Formação não Conferente de Grau Académico	9
4 - Internacionalização	10
5 - Empregabilidade	11
6 – Dados e Estatísticas dos Cursos	12
7 - Recursos Humanos	17
7.1 - Recursos Docentes	17
7.1.1. Obtenção de grau durante o ano letivo 2018/2019 nos cursos conferentes de grau22	
7.1.2. Movimentação do Pessoal Docente Ano Letivo 2019/2020 nos cursos conferentes de grau	22
7.2 Investigadores	23
7.3 Recursos não Docentes	26
8 - Recursos Materiais – Infra-estruturas e Equipamentos	27
8.1. Recursos Materiais	27
8.2. Gestão Académica	27
9 – Investigação & Desenvolvimento	29
9.1. Centro(s) de investigação, na área do ciclo de estudos, em que os docentes desenvolvem a sua actividade científica	29
9.2. Projectos I&D: nacionais; internacionais	30
9.3. Publicações	31
9.3.1 Publicações Próprias	31

9.3.2 Publicações de Carácter Científico	31
9.4. Teses de Doutoramento	33
9.5. Dissertações de Mestrado	33
9.6. Trabalhos Finais de Curso	34
10 - Interacção com a sociedade	36
10.1. Projectos de ligação à comunidade	36
10.2. Parcerias e colaborações Universidade (Faculdade) - Empresa/Outras organizações	36
10.3. Prestação de Serviços	38
11 - Outras Actividades	38
11.1. Eventos Realizados	38
11.1.1. Eventos promovidos pelo Departamento	38
11.2. Outras actividades relevantes	41
12 - Conclusões	42

1 – Nota Introdutória

O DEISI - Departamento de Engenharia Informática e Sistemas de Informação, faz parte da ECATI - Escola de Comunicação, Arquitectura, Artes e Tecnologias de Informação de Universidade Lusófona e fornece uma formação académica, nomeadamente três 1ºs ciclos (Engenharia Informática, Informática de Gestão e Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações), um 2º ciclo (Engenharia Informática e Sistemas de Informação), um 3º ciclo (Informática: Novos Media e Sistemas Ubíquos) e uma formação empresarial com a LISS (Lusofona Information System School).

O primeiro ciclo abrange as competências essenciais que formam o corpo de conhecimentos das áreas da Ciências da Informação, das Redes e Telecomunicações, da Gestão e Sistemas de Informação, enquanto o segundo ciclo oferece uma ampla escolha de opções e tópicos avançados, com o objectivo de formar profissionais e investigadores bem preparados para assumir posições de liderança em projectos de engenharia avançada ou na gestão de Sistemas de Informação, bem como para promover actividades inovadoras e economicamente sustentáveis.

Em 2008 o primeiro ciclo foi acreditado pela IEEE e em 2011 o conjunto dos dois ciclos foi acreditado pela Ordem dos Engenheiros Técnicos. Em 2013 os 3 cursos foram avaliados pela A3ES, tendo sido acreditados por um ano, a partir de 25 Julho de 2014.

Em Julho de 2014 foram submetidas reestruturações dos planos curriculares dos três cursos à A3ES, tendo os respectivos despachos de aprovação sido publicados em 27 de Outubro para Engenharia Informática, em 28 de Outubro de 2014 para Informática de Gestão e em 12 de Novembro de 2014 para Engenharia Informática e Sistemas de Informação.

Em Julho de 2015 foram submetidos à A3ES os Relatórios de Cumprimento das condições impostas a 1 ano para os três cursos, tendo os três cursos sido acreditados por mais 2 anos em Agosto de 2015 pela A3ES.

Em Julho de 2017 foram submetidos à A3ES os Relatórios de Cumprimento das condições impostas a 3 anos para os três cursos, tendo os três cursos sido plenamente acreditados por 6 anos (contados a partir de 25 Julho de 2014), em Agosto de 2017 pela A3ES.

Em Setembro de 2017 foram submetidos à DGES formulários para pequenas alterações nos planos de estudo dos cursos de 1º ciclo em Engenharia Informática e Informática de Gestão, os quais foram aprovados pela DGES e publicados em Diário da República em novembro de 2017.

Em Dezembro de 2018, no âmbito de nova avaliação da A3ES relativa a todos os ciclos de estudos do DEISI (1º, 2º e 3º ciclos), com excepção do curso de 1º ciclo em Engenharia informática, Redes e Telecomunicações, foram submetidas pequenas alterações nos 1ºs ciclos, tendo sido propostas reestruturações importantes do 2º Ciclo - MEISI (Mestrado em Engenharia Informática e Sistemas de Informação) e no 3º Ciclo - NEMPS (Novos Media e Sistemas Ubíquos). Até à data (Julho de 2020) ainda não foi recebida qualquer resposta da A3ES relativamente a estas 4 submissões.

Não tendo sido recebida qualquer resposta da parte da A3ES e visto as áreas científicas dos referidos ciclos de estudo evoluírem muito rapidamente, foram submetidos à DGES em Julho de 2020 novos formulários contendo pequenas alterações aos planos de estudo dos 1º ciclos, nomeadamente, Engenharia Informática e Informática de Gestão. Atualmente aguardamos informação da DGES sobre os pedidos submetidos.

2 – O Departamento

O Departamento de Engenharia Informática e Sistemas de Informação (DEISI) faz parte da Escola de Comunicação, Arquitectura, Artes e Tecnologias de Informação (ECATI), da Universidade Lusófona e tem por missão a divulgação do conhecimento, fundamental e especializado, nas áreas da Ciência e Tecnologias da Computação e dos Sistemas de Informação, fornecendo cursos conferentes de graus académicos ao nível da graduação (1º ciclo) e pós-graduação (2º e 3º ciclos), correspondentes na área da engenharia Informática e de Informática de Gestão.

A integração na ECATI potencia a extensão destas actividades numa perspectiva interdisciplinar, que se pretende manter também em primeiro plano. Os docentes deste departamento integram essencialmente dois centros de Investigação e Desenvolvimento (I&D), nomeadamente o Cic.Digital/CICANT e o COPELABS que exercem as suas actividades nas suas instalações sob gestão da ECATI e da Universidade.

2.1. Estrutura do Departamento

O DEISI - Departamento de Engenharia Informática e Sistemas de Informação - é um dos departamentos da ECATI, com regimentos autónomos de avaliação e de funcionamento, remetendo estes ao Regimento de Funcionamento Geral da ECATI.

A composição é a seguinte:

Educação/Formação

- Primeiro Ciclo

- Engenharia Informática
- Informática de Gestão
- Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações

- Segundo Ciclo

- Engenharia Informática e Sistemas de Informação

- Terceiro Ciclo

- Informática: Novos Media e Sistemas Ubíquos

- LISS - Lusofona Information System School

- Gestão Avançada de Projetos PMI
- Gestão de Sistemas de Informação
- IT Governance baseado em ITIL e ISO20000
- MBA em Sistemas de Informação e Empreendedorismo / MBA Executive Edge
- Segurança Informática e Ethical Hacking

Investigação & Desenvolvimento

- Copelabs

2.2. Órgãos do Departamento

Comissão Científica

De acordo com os novos estatutos da ULHT, a Comissão Científica foi nomeada pelo Conselho Científico da ECATI, sob proposta do Director do Departamento.

Composição:

Prof. Dr. José Luís Azevedo Quintino Rogado - Presidente

Prof. Dr. Rui Pedro Nobre Ribeiro

Prof. Dr. Pedro Queirós Alves

Prof. Dr. Marko Beko

Prof. Dr. Paulo Guedes

Prof. Dr. Manuel Marques Pita

Prof.^a Dr.^a Alexandra Campos – Secretária

Direcção

Composição:

Prof. Dr. José Luís Azevedo Quintino Rogado – Director do Departamento - Director

Prof. Dr. Rui Pedro Nobre Ribeiro

Prof. Dr. Pedro Queirós Alves

Prof. Dr. Marko Beko

Prof.^a Dr.^a Alexandra Campos

3 –Ensino

3.1. Oferta Formativa

3.1.1. Ciclos de Estudos

Grau	Designação
1º	Engenharia Informática
1º	Informática de Gestão
1º	Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações
2º	Engenharia Informática e Sistemas de Informação
3º	Informática: Novos Media e Sistemas Ubíquos

3.1.2. Avaliação Externa de Ciclos de Estudo – CEF e NCE

Grau	Designação	Nº Processo	Ano Avaliação ou de Acreditação Prévia	Status A3ES	
				Status	Decisão do CA
1º	Engenharia Informática*	ACEF/1213/11502	2012/2013	Acreditado por 6 anos	2014
1º	Informática de Gestão*	ACEF/1213/11552	2012/2013	Acreditado por 6 anos	2014
1º	Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações	NCE/16/00163	2016/2017	Acreditado por 6 anos	2017
2º	Engenharia Informática e Sistemas de Informação*	ACEF/1213/11732	2012/2013	Acreditado por 6 anos	2014
3º	Informática: Novos Media e Sistemas Ubíquos*	ACEF/1213/11502	2012/2013	Acreditado por 6 anos	2012

*Processos de autoavaliação submetidos à A3ES em Dezembro de 2018

3.1.3. Alteração a Ciclos de Estudo em Funcionamento

Grau	Designação	Despachos DR	
		Em vigor	Outros
1º	Engenharia Informática	9636/2017 (4ª Alteração) de 2 de Novembro	13049/2014 (3ª Alteração) de 27 de Outubro
			1605/2012 (Retificação) de 17 de Dezembro
			6486/2012 (2ª Alteração) de 15 de Maio
			27264/2009 (1ª Alteração) de 18 de Dezembro
			22242/2008 de 27 de Agosto

1º	Informática de Gestão	9639/2017 (3ª Alteração) de 2 de Novembro	13104/2014 (2ª Alteração) de 28 de Outubro
			27263/2009 (1ª Alteração) de 18 de Dezembro
			22326/2008 de 28 de Agosto
1º	Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações	5946/2017, de 5 de julho	5946/2017, de 5 de julho
2º	Engenharia Informática e Sistemas de Informação	13779/2014 (4ª Alteração) de 12 de Novembro	575/2014 (Rectificação) de 2 de Junho
			4379/2012 (3ª Alteração) de 27 de Março
			2661/2010 (2ª Alteração) de 09 de Fevereiro
			1102/2010 (1ª Alteração) de 15 de Janeiro
			12603/2008 de 5 de Maio
3º	Informática: Novos Media e Sistemas Ubíquos	15351/2012, de 30 de Novembro	15351/2012, de 30 de Novembro

3.1.4. Criação de Novos Ciclos de Estudo 2019 -20

Está a ser preparado um novo 2º ciclo de estudos na área da Ciência dos Dados

Grau	Designação
2º	Data Engineering

3.1.5. Formação não Conferente de Grau Académico

Grau	Designação
Pós-graduação	MBA em Sistemas de Informação e Empreendedorismo
Programa Avançado	Segurança Informática e Ethical Hacking

4 - Internacionalização

Cd Lectivo			Nacionalidade Estrangeira			Residência Estrangeira			Mobilidade: Incoming		Mobilidade: Outgoing	
			2017 18	2018 19	2019 20	2017 18	2018 19	2019 20	2017 18	2018 19	2017 18	2018 19
Nm Curso	Cd Curso	Cd Curso Oficial										
Engenharia Informática (ULHT)	260	9119	27	32	40	3	3	5	-	-	-	-
Informática de Gestão (ULHT)	12	9186	13	10	8	2	2	1	1	-	1	-
Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações (ULHT)	2531	L119	2	2	8	0	0	0	-	-	-	-
Engenharia Informática e Sistemas de Informação (ULHT)	457	M361	19	29	33	2	8	9	-	-	-	-
Informática - Novos Media e Sistemas Ubíquos (ULHT)	1504	5871	5	5	9	2	3	5	-	-	-	-

5 - Empregabilidade

Todas as licenciaturas apresentam uma elevada taxa de empregabilidade, conforme pode ser comprovado nas estatísticas fornecidas pelo IEFP:

Ciclo de estudos	Taxa de empregabilidade	Fonte
Licenciatura em Engenharia Informática	98%	http://infocursos.mec.pt/dges.asp?code=2800&codc=9119#.W9tlGnr7RTY
Licenciatura em Informática de Gestão	99%	http://infocursos.mec.pt/dges.asp?code=2800&codc=9186
Licenciatura em Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações	-	http://infocursos.mec.pt/dges.asp?code=2800&codc=L119 1º ano que saem licenciados deste ciclo de estudos
Mestrado em Engenharia Informática e Sistemas de Informação		http://infocursos.mec.pt/dges.asp?code=2800&codc=M361

6 – Dados e Estatísticas dos Cursos

Apresentamos aqui os dados e estatísticas oficiais apresentados no Portal InfoCursos (<http://infocursos.pt>) sobre os cursos de Licenciatura 1.º ciclo e de Mestrado 2.º ciclo ministrados no DEISI/ECATI/ULHT.

Nestes dados e estatísticas são contemplados apenas os cursos ativos e com registo válido a 31-12-2019.

Os dados aqui apresentados encontram-se no separador "Estatísticas do curso" onde é apresentada informação para todos os cursos que tiveram alunos inscritos no 1.º ano, pela 1.ª vez, no ano letivo 2018/19, conforme os dados reportados à Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência, pelos estabelecimentos de ensino superior, através do inquérito RAIDES, como são os casos dos cursos:

- Engenharia Informática
- Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações
- Informática de Gestão
- Engenharia Informática e Sistema de Informação

Os dados apresentam-se a seguir.

• **Engenharia Informática**

7/30/2020

Dados e Estatísticas de Cursos Superiores

4.8K



DADOS E ESTATÍSTICAS DE CURSOS SUPERIORES

ESCOLHER CURSO ▾

Estadísticas Nacionais

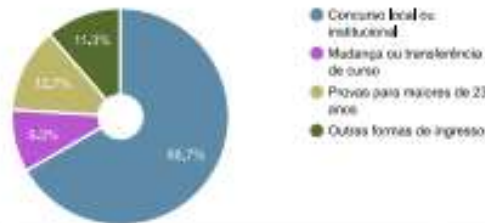
Estadísticas de curso

Dados do curso

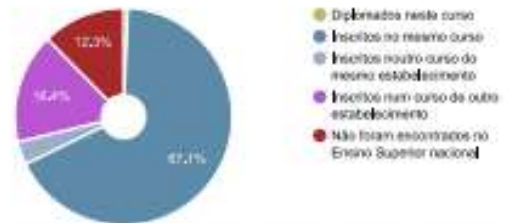
Engenharia Informática [Licenciatura - 1.º ciclo]
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias

Ingresso do curso na instituição

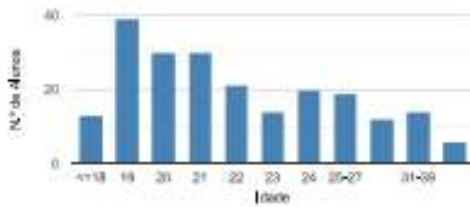
Como ingressam os alunos neste curso?



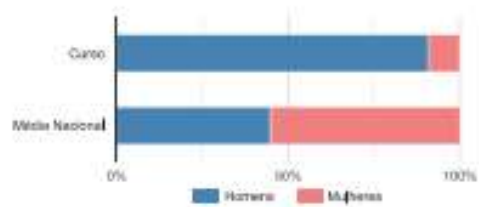
Onde estavam os alunos 1 ano após iniciarem este curso?



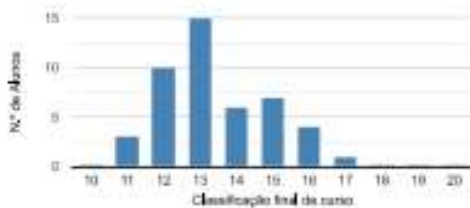
Distribuição por idades dos alunos inscritos neste curso



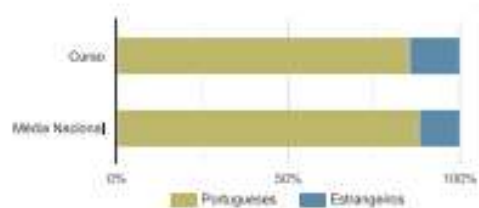
Distribuição dos alunos inscritos por sexo



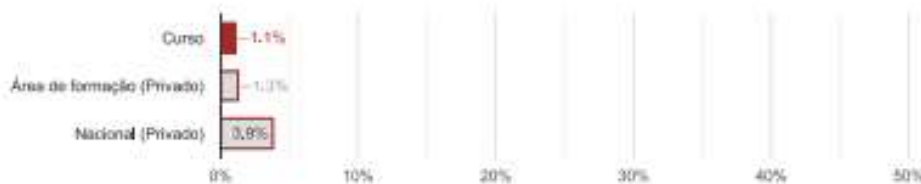
Distribuição das classificações finais dos diplomados neste curso



Distribuição dos alunos inscritos por nacionalidade



Porcentagem de recém-diplomados do curso que estão registados no IEFP como desempregados



Ligação direta a esta página: <http://infocursos.mec.pt/ides.asp?code=2800&codc=9119>

Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações

7/30/2020

Dados e Estatísticas de Cursos Superiores

4.8K



DADOS E ESTATÍSTICAS DE CURSOS SUPERIORES

ESCOLHER CURSO

Estatísticas Nacionais

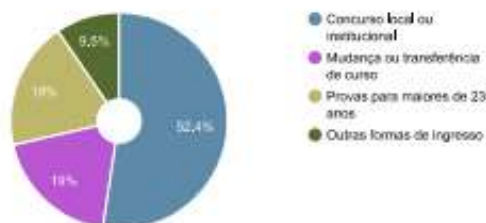
Estatísticas do curso

Dados do curso

Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações [Licenciatura - 1.º ciclo]
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias

Página do curso na instituição

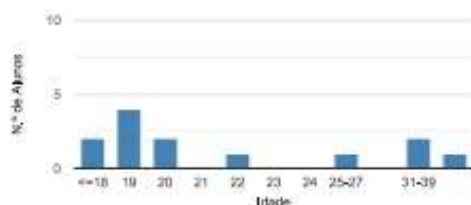
Como ingressam os alunos neste curso?



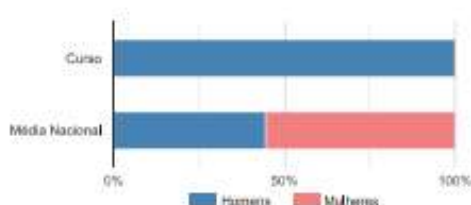
Onde estavam os alunos 1 ano após iniciarem este curso?



Distribuição por idades dos alunos inscritos neste curso



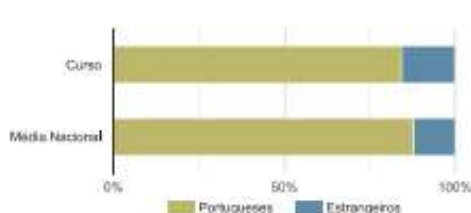
Distribuição dos alunos inscritos por sexo



Distribuição das classificações finais dos diplomados neste curso

Não tem diplomados registados em 2017/18. Isto pode acontecer, por exemplo, porque se trata de um curso recente.

Distribuição dos alunos inscritos por nacionalidade



Percentagem de recém-diplomados do curso que estão registados no IEFP como desempregados

Não existem dados suficientes para fornecer informação estatística sobre o desemprego registado deste curso. A amostra de alunos diplomados do curso, no período em causa, é demasiado pequena. Isto pode acontecer porque se trata de um curso pequeno, ou porque se trata de um curso recente.

Ligação direta a esta página: <http://info cursos.mec.pt/dges.asp?code=2800&codc=L118>

• **Informática de Gestão**

7/30/2020

Dados e Estatísticas de Cursos Superiores

4.8K



DADOS E ESTATÍSTICAS DE CURSOS SUPERIORES

ESCOLHER CURSO

Estatísticas Nacionais

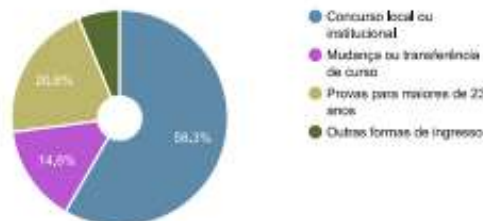
Estatísticas do curso

Dados do curso

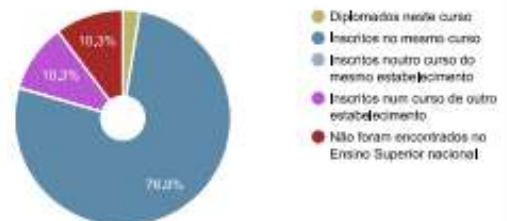
Informática de Gestão [Licenciatura - 1.º ciclo]
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias

Página do curso na instituição

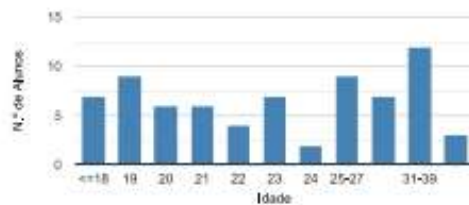
Como ingressam os alunos neste curso?



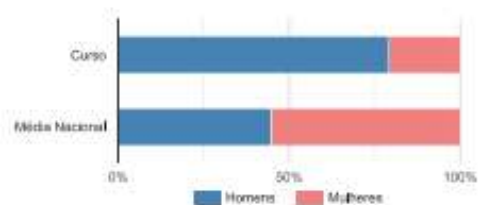
Onde estavam os alunos 1 ano após iniciarem este curso?



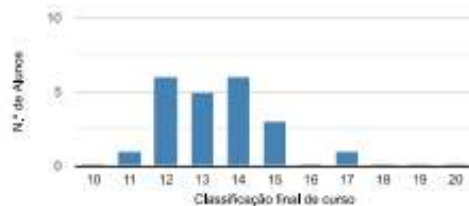
Distribuição por idades dos alunos inscritos neste curso



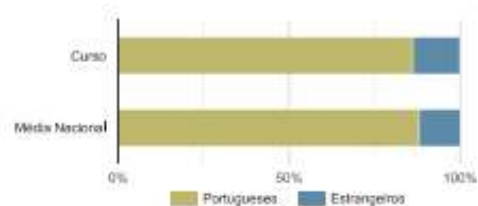
Distribuição dos alunos inscritos por sexo



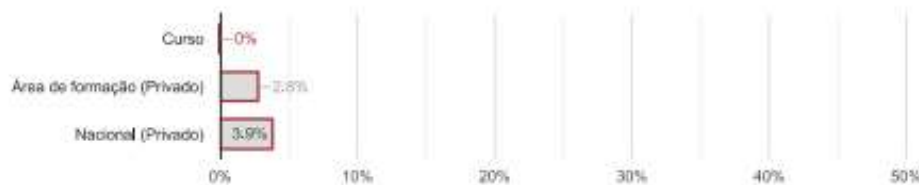
Distribuição das classificações finais dos diplomados neste curso



Distribuição dos alunos inscritos por nacionalidade



Percentagem de recém-diplomados do curso que estão registados no IEFP como desempregados



Ligação direta a esta página: <http://infocursos.mec.pt/dges.asp?code=28008&codc=9186>

• Engenharia Informática e Sistema de Informação

7/30/2020

Dados e Estatísticas de Cursos Superiores

4.8K



DADOS E ESTATÍSTICAS DE CURSOS SUPERIORES

ESCOLHER CURSO

Estatísticas Nacionais

Estatísticas do curso

Dados do curso

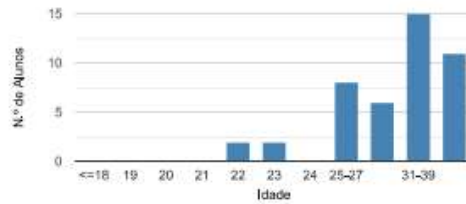
Engenharia Informática e Sistemas de Informação [Mestrado - 2.º ciclo]
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias

Página de curso na instituição

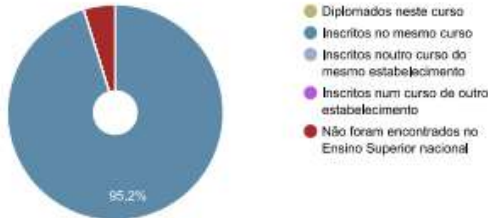
Número de alunos inscritos neste curso



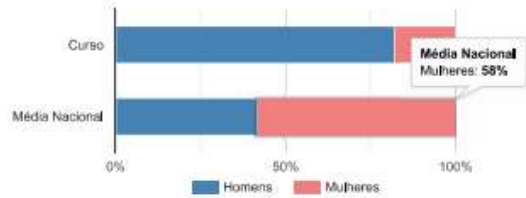
Distribuição por idades dos alunos inscritos neste curso



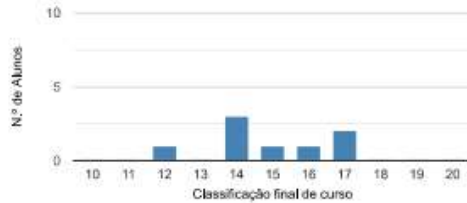
Onde estavam os alunos 1 ano após iniciarem este curso?



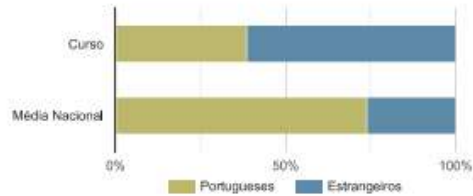
Distribuição dos alunos inscritos por sexo



Distribuição das classificações finais dos diplomados neste curso



Distribuição dos alunos inscritos por nacionalidade



7 - Recursos Humanos

7.1 - Recursos Docentes

Quadro 1 – Docentes do DEISI nos cursos conferentes de grau

Nome	Grau	Área	Unidade Funcional / Curso	Unidade de Investigação
Acácio Gonçalves Carmona	Mestrado / especialista	Estratégia e Gestão	INFO, EINF	
Aleksander Mikovic	Doutoramento / Agregação	Matemática	INFO, EINF, EIRT	Grupo de Física Matemática da Universidade de Lisboa
Ana Barros	Licenciatura	Informática de Gestão	EISI	
André Ferreira	Doutoramento	Química	EINF, INFO	
André Vieira Vassalo da Fonseca	Doutoramento	Matemática	INFO, EINF, EIRT	COPELABS
Andrea Costigliola	Mestrado	ENGENHARIA INFORMÁTICA E DE COMPUTADORES	EINF, INFO	
Bruno Miguel Pereira Cipriano	Licenciado	Informática	EINF, INFO, EIRT	COPELABS
Bruno Saraiva	Licenciado	Engenharia Informática	EINF, EIRT, IG	
Carlos Jorge Henriques de Carvalho	Doutoramento	Gestão de Empresas	INFO	COPELABS
Cláudia Soares	Doutor	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	NEMPS	
Cristiane da Silva Ferreira Nunes	Doutoramento	Física	EINF, EIRT	
Cristiano Lopes	Mestre		EINF, EIRT, IG	
Damasceno Dias	Doutoramento	Gestão	INFO	
Diogo Soares Pereira Gil Morais	Mestrado	Comunicação nas Organizações	EINF, INFO	Hei-lab
Felipa Cristina Henriques Rodrigues Lopes dos Reis	Doutoramento	Gestão de Recursos Humanos	INFO	CIPES – Centro de Pesquisa e Estudos Sociais
Fernando José Silva Teodósio	Mestrado / Especialista	Business	EINF	
Francesco Costigliola	Doutoramento	Estatística	INFO, EISI	COPELABS
Gonçalo Dinis	Mestre		IG	

Guilherme Sanches	Mestrado	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	EINF, INFO, EIRT	
Hermínio Miguel Sobral Tavares	Licenciatura	Engenharia Informática	EINF, INFO	
Hugo Miguel Coelho Castro	Licenciatura	Ciências Informáticas	INFO, EINF, EIRT	
João Carlos Roquete Fidalgo Canto	Doutoramento	Eng. ^a Electrotécnica e de Computadores	EINF, EIRT, NEMPS	
José Aser Lourenço	Licenciado	Engenharia Informática	EINF, EIRT, IG	
José Carlos dos Santos Guerreiro Faísca	Mestrado / Especialista	Eng. ^a Informática e Sistemas de Informação	INFO, EINF, EIRT	COPELABS
José Lino Alves dos Santos	Mestrado / Especialista	Direito Em Segurança	EISI	
José Luís de Azevedo Quintino Rogado	Doutoramento	Engenharia Informática e de Computadores	EINF, INFO, EISI	COPELABS
Lee Doo Hieng	Mestrado	Gestão e Estratégia Industrial	INFO	
Lúcio Miguel Studer Ferreira	Doutor		EINF, EIRT, IG	COPELABS
Luis Alexandre Ferreira de Oliveira Gomes	Licenciado / Especialista	Sistemas de Informação/Information Systems	EINF, INFO	BRU/IUL/ISCTE
Luís António dos Reis Mata	Mestrado	Gestão E Estratégia Industrial	INFO	
Luis Irio	Mestre		EINF, EIRT	
Manuel Arturo Marques Pita	Doutoramento	Inteligência Artificial e Ciências Cognitivas	EINF, INFO, EISI, NEMPS	CiC.Digital Pólo CiCANT
Manuel da Costa Leite	Doutoramento	Ciências Cognitivas e Computação	INFO, EINF	CiC.Digital Pólo CiCANT
Maria da Conceição Gonçalves Costa	Doutoramento	Sistemas de Comunicação Multimédia / Ciências da Comunicação - Estudo dos Media e Jornalismo	INFO, EINF, EISI, NEMPS	CiC.Digital Pólo CiCANT
Maria Helena Fino	Doutoramento	Engenharia Electrotécnica e de Computadores (especialidade de Electrónica)	EIRT	
Marko Beko	Doutoramento	Eng. ^a Electrotécnica e de Computadores	EINF, EIRT, NEMPS	CTS / Uninova / FCT / UNL
Marta Maria Cordeiro Lopes	Doutoramento	Marketing	INFO	CiC.Digital Pólo CiCANT
Nuno Manuel Garcia dos Santos	Doutoramento	Engenharia Informática	EINF, INFO, EISI	Instituto de Telecomunicações

Nuno Ricardo Cruz Garcia	Mestre		EINF	COPELABS
Paula Vicente	Doutoramento	Estatística	EIRT	
Paulo Jorge Coelho Faroleiro	Mestrado	Sistemas de Informação	EINF, INFO, EISI	
Paulo Jorge Tavares Guedes	Doutoramento	Eng.ª Electrotécnica e de Computadores	INFO, EINF, EISI	
Pedro Alexandre Reis Sá da Costa	Doutoramento	Informática - Engenharia Informática	EINF, INFO, EIRT	COPELABS
Pedro Arroz Correia Bonifácio Serra	Doutoramento	Engenharia Informática e de Computadores	EINF, INFO	COPELABS
Pedro Hugo de Queirós Alves	Doutoramento	Engenharia Informática	INFO, EINF, EIRT, NEMPS	COPELABS
Pedro Perdigão	Licenciatura	Comunicação Multimédia	EINF, INFO	
Ricardo Oliveira	Doutoramento	Engenharia Informática e de Computadores	EISI, NEMPS	COPELABS
Rodrigo Coutinho Correia	Mestrado	Sistemas de Informação e Engenharia Informática	EINF, INFO, EIRT	
Rui Miguel Lopes Cardoso	Mestrado	Gestão	INFO	
Rui Pedro Nobre Ribeiro	Doutoramento	Gestão Empresarial Aplicada / Sist. Informação	INFO, EINF, EIRT, EISI	COPELABS
Rui Santos	Mestre		EIRT, IG	
Sérgio Pedro Mestre Ferreira	Mestrado / Especialista	Engenharia Electrotécnica	EINF, INFO, EIRT	COPELABS
Slavisa Tomic	Doutoramento	ENG. ELECTROTÉCNICA E DE COMP-Telecomunicações	EINF, EIRT, NEMPS	COPELABS
Teresa Maria Catanho Da Silva Almada	Doutoramento	Matemática	EINF, EIRT	COPELABS
Tiago dos Santos	Mestre		EINF, EIRT, IG	
Valderi Leithardt	Doutor		EINF, EIRT, IG	COPELABS

- EINF – Engenharia Informática (1º Ciclo)
- INFO – Informática de Gestão (1º Ciclo)
- EIRT - Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações (1º Ciclo)
- EISI – Engenharia Informática e Sistemas de Informação (2º Ciclo)
- NEMPS – Informática - Novos Media e Sistemas Ubíquos (3º ciclo)

Quadro 2 – Docentes do DEISI nos cursos não conferentes de Grau

Nome	Grau	Unidade Funcional
Anabela Figueira Chastre	Licenciatura	MBA SIE
António Felício dos Santos de Carvalho	Licenciatura	MBA SIE
Carlos Jorge Henriques de Carvalho	Doutoramento	MBA SIE
David Russo	Licenciatura	SIEH
Eduardo Valente Nunes Afonso de Oliveira	Mestrado	MBA SIE
Fernando José Correia de Queirós	Licenciatura	MBA SIE
Filipe Nuno Godinho Ferrão Carlos	Licenciatura	MBA SIE
Hermano Correia	Licenciatura	MBA SIE
João Manuel da Conceição Rodrigues	Licenciatura	MBA SIE
João Paulo Martins Ribeiro	Mestrado	SIEH
Jorge Farinha	Licenciatura	SIEH
José Manuel Catarino Barreiros Cascais Brás	Mestrado	MBA SIE
José Rui Pereira Soares	Licenciatura	MBA SIE
Luís Filipe Dias de Azevedo da Silva	Mestrado	MBA SIE
Mário Marques	Mestrado	SIEH
Paulo Jorge Coelho Faroleiro	Mestrado	MBA SIE
Paulo Jorge Tavares Guedes	Doutoramento	MBA SIE
Renato Jorge Alves Cardoso	Licenciatura	MBA SIE
Ricardo Alexandre Pereira Ramos	Licenciatura	MBA SIE
Rui Miguel da Silva Rodrigues dos Santos	Licenciatura	MBA SIE
Rui Miguel Lopes Cardoso	Licenciatura	MBA SIE
Rui Nelson Ferreira Dinis	Mestrado	MBA SIE
Rui Pedro Capelo Caraméz	Mestrado	MBA SIE
RUI PEDRO NOBRE RIBEIRO	Doutoramento	MBA SIE
Sérgio António Monteiro e Silva	12º Ano	SIEH
Sérgio António Pedro e Silva Mendes Viana	Licenciatura	MBA SIE
Soraya Bento	Mestrado	SIEH

- SIEH - Segurança Informática e Ethical Hacking

- MBA SIE - MBA em Sistemas de Informação e Empreendedorismo

Quadro 3 – Docentes do DEISI por grau académico nos cursos conferentes de grau

Grau Académico	Nº Total de Docentes	% Total	Rescisões de Docentes - Ano letivo 2019/2020	% Total	Admissões de Docentes - Ano letivo 2019/2020	% TOTAL
Doutor	27	57,1	4+2*	12,0	3	6,0
Especialista	6 (5 Mest 1 Lic)	13,3	0	0,0	0	0,0
Mestre	15	30,6	4	8,0	4+2*	12,0
Licenciado	8	12,2	0	0,0	2	4,0
Outros	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	50		10		11	

*Concluíram o doutoramento este ano lectivo

Quadro 4 - Docentes por categoria profissional nos cursos conferentes de grau

Categoria Profissional	Nº Total de Docentes	% Total	Rescisões de Docentes - Ano letivo 2019/2020	% Total	Admissões de Docentes - Ano letivo 2019/2020	% TOTAL
Professor Catedrático com agregação	1	2,0	0	0,0	0	0,0
Professor Catedrático	3	6,1	0	0,0	0	0,0
Professor Catedrático Convidado	1	2,0	0	0,0	0	0,0
Professor Associado com Agregação	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Professor Associado	11	22,4	0	2,0	0	2,0
Professor Auxiliar	11	24,5	4+2	2,0	3	4,1
Professor Auxiliar Convidado	5	10,2	0	0,0	0	0,0
Especialista	6	12,2	0	0,0	0	0,0
Assistente Convidado	7	10,2	0	2,0	2	6,1

Assistente	10	20,4	4	6,1	4+2	4,1
Assistente Estagiário	1	2,0	0	0,0	0	0,0
Outros	0	0,0	0	2,0	0	0,0
Total	50		10		11	

7.1.1. Obtenção de grau durante o ano letivo 2018/2019 nos cursos conferentes de grau

Nº de Docentes que obtiveram o grau de Doutor	2
Nº de Docentes que obtiveram o grau de Mestre	1
Nº de Docentes que obtiveram Agregação	0

7.1.2. Movimentação do Pessoal Docente Ano Letivo 2019/2020 nos cursos conferentes de grau

Admissões	11
Rescisões / Saídas voluntárias	10

Admissões em 2019/20:

- Bruno Saraiva – Licenciado
- Cláudia Soares – Doutor
- Cristiano Lopes - Mestre
- Gonçalo Dinis - Mestre
- José Aser Lourenço - Licenciado
- Lúcio Miguel Studer Ferreira – Doutor
- Luis Írio – Mestre
- Nuno Ricardo Cruz Garcia - Mestre
- Rui Santos - Mestre
- Tiago dos Santos - Mestre
- Valderi Leithardt – Doutor

Rescisões em 2019/20:

- Cristiano Lopes - Mestre
- Helena Rute Esteves Carvalho Sofia – Doutor
- João Nuno Gonçalves Costa Cavaleiro Correia – Doutor
- José Alexandre Silva Paredes - Mestre
- Luis Irio – Doutor
- Nuno Ricardo Cruz Garcia - Doutor
- Paulo Jorge Milheiro Mendes – Doutor
- Pedro Alexandre Reis Sá da Costa – Doutor
- Pedro Miguel Alves Henriques - Mestre
- Tiago dos Santos - Mestre
- Valderi Leithardt – Doutor

7.2 Investigadores

NOME	GRAU ACADÉMICO	VÍNCULO LABORAL	CATEGORIA	APOIO TÉCNICO / ADMINISTRATIVO	ETI
Investigadores Doutorados					
Aleksandar Mikovic	Agregação	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Associado	-	0,1
Andre Vieira Vassalo da Fonseca	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	0,3
Carlos Jorge Henriques de Carvalho	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	0,5
Fernando Baltazar Moreira Duarte	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	0,3
Francesco Costigliola	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	0,5
Héctor Dave Orrillo Ascama	Doutoramento	Bolsa	Bolseiro	-	1
Joao Carlos Roquete Fidalgo Canto	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	0,5
José Luis de Azevedo Quintino Rogado	Doutoramento	Aposentação/ref orma	Professor Associado	-	0,4
Manuel Jose Carvalho de Almeida Damasio	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Catedrático	-	0,1

Manuel Marques-Pita	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Associado	-	0,2
Maria da Conceição Gonçalves Costa	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Associado	-	0,1
Marko Beko	Agregação	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Catedrático	-	0,5
Milos Stankovic	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	1
Nuno Manuel Garcia dos Santos	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Associado	-	0,1
Paula Cristina Ribeiro Vicente	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	0,1
Paulo Miguel de Araujo Borges Montezuma de Carvalho	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	0
Pedro Alexandre Reis Sá da Costa	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Investigador Auxiliar	-	1
Pedro Arroz Correia Bonifácio Serra	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	1
Pedro Hugo de Queirós Alves	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Associado	-	0,5
Pedro Miguel Lopes Gonçalves	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	0,35
Ricardo Vicente Raposo Crespo de Oliveira	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	0,5
Rui Miguel Henriques Dias Morgado Dinis	Agregação	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Associado	-	0,05
Rui Pedro Nobre Ribeiro	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	0,3
Secundino Domingos Marques Lopes	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	0,1
Sérgio Duarte Correia	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Não Aplicável (bolseiro)	-	0,1

Slavisa Tomic	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	0,4
Teresa Maria Catanho da Silva Almada	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Associado	-	0,25
Tiago Miguel Pereira Candeias	Doutoramento	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar	-	0,35
Investigadores Não Doutorados					
Bruno Miguel Pereira Cipriano	Licenciatura	Vínculo de emprego público ou privado	Assistente Convidado	-	0,4
DANIEL MANIGIA AMANCIO DA SILVA	Mestrado	Bolsa	Bolseiro	-	1
Francisco José de Melo Pereira	Mestrado	Aposentação/ref orma	Não Aplicável (estudante)	-	0,4
GODWIN ANUORK ASAAMONING	Mestrado	Bolsa	Bolseiro	-	1
Helder Antonio Barradas Valente	Mestrado	Sem vínculo ou contrato	Não Aplicável (estudante)	-	0,4
João Nuno Gonçalves Costa Cavaleiro Correia	Mestrado	Vínculo de emprego público ou privado	Assistentemte	-	0,1
Jose Carlos dos Santos Guerreiro Faisca	Mestrado	Vínculo de emprego público ou privado	Assistente	-	0,4
José Manuel Catarino Barreiros Cascais Brás	Mestrado	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar Convidado	-	0,2
José Marques Barga Soares	Licenciatura	Bolsa	Bolseiro	-	1
Liliana Inocência Carvalho	Mestrado	Bolsa	Bolseiro	-	1
Luis Alexandre Ferreira de Oliveira Gomes	Licenciatura	Vínculo de emprego público ou privado	Assistente Estagiário 4º Ano	-	0,2
Paulo Jorge Coelho Faroleiro	Mestrado	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar Convidado	-	0,1
Preyesse Arquissandás	Mestrado	Bolsa	Bolseiro	-	0,5
Ricardo Lienhard Mendonça	Mestrado	Vínculo de emprego público ou privado	Professor Auxiliar Convidado	-	0,1
Sérgio Pedro Mestre Ferreira	Mestrado	Sem vínculo ou contrato	Não Aplicável (estudante)	-	0,2

Apoio Técnico / Administrativo					
Anabela Roda Garcia de Moura	Licenciatura	Vínculo de emprego público ou privado	Técnico Superior	X	1

7.3 Recursos não Docentes

Grau	Designação	Recursos Não Docentes (¹ Coordenação Pedagógica/ ² SATA)	Grau Académico
1º	Engenharia Informática	Alexandra Campos ¹ / Anabela Moura ²	Doutoramento / Licenciatura
1º	Informática de Gestão	Alexandra Campos ¹ / Anabela Moura ²	Doutoramento / Licenciatura
1º	Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações	Alexandra Campos ¹ / Anabela Moura ²	Doutoramento / Licenciatura
2º	Engenharia Informática e Sistemas de Informação	Alexandra Campos ¹ / Anabela Moura ²	Doutoramento / Licenciatura
3º	Informática – Novos Media e Sistemas Ubíquos	Alexandra Campos ¹ / Anabela Moura ²	Doutoramento / Licenciatura
PG	MBA em Sistemas de Informação e Empreendedorismo / MBA Executive Edge	Alexandra Campos ¹ / Anabela Moura ²	Doutoramento / Licenciatura
PA	Segurança Informática e Ethical Hacking	Alexandra Campos ¹ / Anabela Moura ²	Doutoramento / Licenciatura
I&D	COPELABS	Anabela Moura ²	Licenciatura

8 - Recursos Materiais - Infra-estruturas e Equipamentos

8.1. Recursos Materiais

Sala de Aula / Classroom – atribuídas pelos Serviços de Planeamento da ULHT

Laboratórios de Informática / Computer Laboratory – 5 – F.2.6; F.3.3; F.3.6; Q.3.1; Q.3.2

Auditório / Auditorium – 2

Biblioteca

8.2. Gestão Académica

TEMA	Actividade	Data
Reuniões Pedagógicas	Professores - Reunião com professores individualmente ou por área científica	(ao longo do ano – sempre que necessário)
	Comissão Científica do DEISI - Reunião nº 14 - Reunião nº 15	18 Setembro 2019 13 Fevereiro 2020
	Reunião da Comissão Específica de Creditação	(sempre que necessário)
	Reunião da Comissão de Avaliação de candidaturas ao 2º ciclo de estudos	13 Setembro 2019 04 Outubro 2019 25 Outubro 2019 07 Maio 2020 14 Julho 2020
	Reunião da Comissão de Avaliação de candidaturas ao 3º ciclo de estudos	13 Setembro 2019 04 Outubro 2019 25 Outubro 2019 14 Julho 2020
	Avaliação - Júris maiores de 23 anos	13 Setembro 2019 04 Outubro 2019 1 e 3 Junho 2020 6 e 8 Julho 2020
	Inquéritos nos 1º e 2º ciclos do departamento	Janeiro 2020 Maio 2020
	Reunião da Comissão de Avaliação de candidaturas ao 1º ciclo de estudos de candidatos com dupla certificação	16 Junho 2020 18 Julho 2020

Acompanhamento ao Estudante	Funcionamento de UCs em dois semestres	Fundamentos de Física Trabalho Final de Curso
	Funcionamento de UC num 3º semestre	Matemática I
Apoio ao Docente		Sempre que solicitado
Outras actividades de Gestão	Jantar convívio	23 Jan 2020

Acompanhamento ao Estudante:

Disciplinas Propedêuticas: foram colocadas à disposição dos alunos a unidade curricular de nível zero: Matemática Propedêutica, a qual não funcionou.

Outras actividades de Gestão

- **Submissão de proposta à DGES de alteração dos planos de estudos de Engenharia Informática, de Informática de Gestão e de Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações:** Submissão de pequenas alterações aos planos de estudo dos três 1º ciclos, as quais aguardam parecer.

9 – Investigação & Desenvolvimento

9.1. Centro(s) de investigação, na área do ciclo de estudos, em que os docentes desenvolvem a sua actividade científica

Os docentes do DEISI estão integrados em diversos centros de investigação, dentro e fora da ULHT.

Centro de Investigação	Classificação	IES	Docentes
BRU/ISCTE		IUL/ISCTE	Luis Alexandre Gomes
CIC Digital / Polo CICANT	Good	ECATI-ULHT	Manuel Pita M ^a Conceição Costa
COPELABS	Good	ECATI-ULHT	José Rogado José Faísca Rui Ribeiro Pedro Alves João Canto Carlos Jorge Carvalho André Fonseca Francesco Costigliola Marko Beko Pedro Sá Costa Pedro Serra Ricardo Oliveira Slavisa Tomic Teresa Almada Bruno Cipriano José Faísca
CPES	Fair	FCSEA	Felipa Reis
Instituto de Telecomunicações	Excellent	IST-UL	Nuno Garcia dos Santos
Group of Mathematical Physics	Excellent	FC-UL	Aleksander Mikovic

9.2. Projectos I&D: nacionais; internacionais

	Projecto/actividade	Data/Período	Participantes
	<Title>, <Amount>, <Source>		Via COPELABS? (Y/N)
	(2019 - ...) Lopes, M., Santos, C. e Estrela, R. (2018). Investigadora Principal do projeto exploratório "The Lisbon Creative Industries: A Stakeholders Perspectives" financiado pelo CICANT – Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, com um budget total de 5.000€.		N CICANT
	Proposta DSAIPA/DS/0102/2019 "Fatores para a promoção do diálogo e comportamentos saudáveis em comunidades escolares online" financiado valor total € 221,794.72		
	Principal Investigator of GBL4deaf - Videojogos Educativos Acessíveis a Surdos (2018-2021) (LISBOA-01-0145-FEDER-032022) funded by FCT and LISBOA2020. GBL4deaf – Game-Based Learning for Deaf Students – aims to explore the impact of educational videogames in the teaching of mathematics to deaf children, students of the 7th grade (3rd cycle of Basic Education), through the experimental study of its effectiveness as a tool to support learning, in comparison with other teaching approaches		N CICANT
	Analysis of heterogeneity in the Portuguese Parliament. FCT todos os domínios 2020. Participação como co-investigador responsável em conjunto com a Professora Joana Gonçalves de Sá (LIP, Instituto Superior Técnico). Estado: em revisão. [Manuel Pita]		N CICANT
	Factors to Promote Healthy Social Conversation in Mozambican Young Online Communities. FCT + Aga Khan. Participação como Investigador responsável. Estado: à espera de resultados finais. [Manuel Pita]		N CICANT
	Populism in the Covid-19 era. FCT todos os domínios 2020. Participação como investigador sénior em conjunto com a Professora Susana Salgado (ICS, Universidade de Lisboa). Estado: em revisão [Manuel Pita]		N CICANT
	3D Democracies: Experimenting Democracy, Deliberation and Decision-making beyond the representation challenges. H2020 (SC6-GOVERNANCE-21-2020). Participação, WP Leader, I.R. Professora Susana Salgado (ICS, Universidade de Lisboa). Estado: em revisão [Manuel Pita]		N CICANT
	Cultures of (digital) visibility: living of and within (micro)celebrity. FCT todos os domínios 2020. Participação como investigador sénior em conjunto com a Professora Ana Jorge (CICANT, ULHT) como I.R. Estado: em revisão. [Manuel Pita]		N CICANT
	Plataforma de vehículos de transporte de materiales y seguimiento y autonomo-target. Consejería de Educación, Junta de Castilla y León (Salamanca, Castilla Y León)2019-07 to 2020-07 Grant GRANT_NUMBER: SA063G19 URL: http://diaweb.usal.es/ [Valderi Leithardt]		
	PTDC/MAT-PUR/31089/2017, Higher Structures and Applications, July 2018 - July 2021; local coordinator, partners: IST, ULHT and U. Algarve, sponsor: FCT, budget: 243.000 euros [Aleksandar Mikovic]		
	Ferreira,L.S., Feb. 2018 - Sep. 2020: Project Coordinator, Principal Investigator, of Projeto Individual de I&D entitled "OptiNet-5G: Planning and Optimisation of 5G Heterogeneous Networks in a Cloud Based Environment". Funded by Centro2020, Portugal2020 and European Commission. Multivision, Consultoria em Telecomunicações e Informática, Lda. Total budget 746.802€		N
	(submitted) Principal Investigator, FCT 2020, "Self-supervised Learning for Medical Image Analysis", Copelabs / COFAC, LARSYS . – Nuno Cruz Garcia		Y
	Nominated Member of Management Committee of COST Action CA19134, "Distributed Knowledge Graphs" [Nuno Cruz Garcia]		Y
	PTDC/COM-OUT/5386/2020 CoIR. FCT. Braille and Digital Literacy for Inclusion in Equity. Partners include Centro Português de Tiflogia, Portugal, total budget 240.000€; submited. [Manuel da Costa Leite]		N CICANT
	Ferreira,L.S. (2020). Technical Program Committee Member of EuCNC 2020: European Conference on Networks and Communications, Dubrovnik, Croatia [Lucio Studer Ferreira]		Y

Ferreira,L.S. (2020). Technical Program Committee Member of MONAMI 2020 - 10th EAI International Conference on Mobile Networks and Management, Chiba, Japan, [Lucio Studer Ferreira]	Y
Ferreira,L.S. (2020). Technical Program Committee Member of PIMRC'2020 - IEEE International Symp. on Personal, Indoor and Mobile Radio Communication, London, UK. [Lucio Studer Ferreira]	Y

9.3. Publicações

9.3.1 Publicações Próprias

Tipo de Publicação	Designação	Data início	Periodicidade	Fonte Financiamento
Em papel e on line				
Newsletter (on line)	Newsletter DEISI	2015	semanal	própria
Publicações (online)	Site DEISI	2015		própria

9.3.2 Publicações de Carácter Científico

		2019/2020
FCT success indicator	Scope	E/A
A – Publications		28
	Books	2
	Chapters in Books	2
	Books Edition	0
	Papers in international journals (peer-review)/conference proceedings	21
	Papers in national journals (peer-review)/conference	3
B – Conference papers		15
	In international meetings	13
	In national meetings	2
B – Communications		13
	In international meetings	6
	In national meetings	7
C – Reports		1
D – Organization of Seminars and conferences		

	Marques-Pita, M. (2020) Debaqi: Primeiro Estudo do Diálogo Saudável no Ensino Secundário Em Portugal: Projeto Piloto. Rede de Bibliotecas Escolares de Portugal	
E – Advanced Training		
	Concluded Ph.D. theses	2
	Concluded M.Sc. theses	3
	Others - ongoing Ph.D. Theses	8
	Others - ongoing M.Sc. Theses	8
F – Computational models		0
G – Computational Applications /Software Development	Software Modules/Suites	5
H – Pilots, testbeds		0
I – Lab prototypes	Demos	0
J – IPRs	Patents	8
	Worldwide IPR	
L – Others / Others		25

A listagem destes *outputs* poderá ser verificada no anexo I.

9.4. Teses de Doutoramento

Ciclo de estudos	Autor	Orientador	Título	Resultado	Data de Defesa
NEMPS, edição 2016-2017	Liliana Carvalho	Rute Sofia	<i>Pervasive sensing in the context of Social Well-Being.</i>	Em curso	---
NEMPS, edição 2015/2016	Francisco Melo Pereira	Rute Sofia	<i>Inference of Individual Behavior in Urban Activities from Smartphones.</i>	Em curso	---
NEMPS, edição 2017/2018	Daniel Maniglia Silva	Rute Sofia	<i>Contextual-Awareness in Internet of Things,</i>	Em curso	---
NEMPS, edição 2017/2018	Hector Orrillo	Paulo Mendes	Distributed Edge Computing for Autonomous driving	Em curso	---
NEMPS, edição 2017/2018	Godwyn Anuork Asamooning	Paulo Mendes	Distributed Edge Computing for Smart Cameras	Em curso	---
NEMPS, edição 2013/2014	Preyesse Arquissandás	David Lamas / Jorge Oliveira	Sensor-based Augmented reality	Em curso	---
NEMPS, edição 2013/2014	José Faisca	José Rogado	Personal Cloud Ecosystem	Em curso	---

9.5. Dissertações de Mestrado

Neste ano lectivo foram defendidas duas dissertações do mestrado em Engenharia Informática e Sistemas de Informação (MEISI).

Ciclo de Estudos	Autor	Orientador	Título	Resultado	Data de Defesa
MEISI	Paulino Joaquim Ferreira dos Santos	Rui Ribeiro	Plano de Continuidade do Negócio	18	31-10-2019
MEISI	Mikael Luciano Abade Saraiva	Rui Ribeiro	Criação do Rating empresarial de Sistemas de Informação	14	24-06-2020
MEISI	Pedro de Almeida Perdigão	Manuel Pita	Diálogo saudável na escola	19	17-06-2020

Estão em curso as seguintes dissertações:

Ciclo de Estudos	Autor	Orientador	Título	Resultado	Data de Defesa
MEISI	Rui Daniel Mourinho Santos Dias	José Rogado	Gestão de Sistema de Identidade com caso prático aplicado a organismo da administração pública	Em curso	---
MEISI	André Vaz	Rute Sofia	Enenergy-efficient location tracking via personal IoT devices	Em curso	---
MEISI	Rogério Paulo Rodrigues da Costa	Rute Sofia	An information-centric Smart Home Monitoring Kit	Em curso	---
MEISI	José Ardions	Rute Sofia	Plataforma de comunicação entre pessoas em cenários de emergência	Em curso	---
MEISI	Sónia Cássia Franque	Paulo Guedes	Implementação da metodologia Lean na TAAG	Em curso	---
MEISI	Vilma Agnela Manuel das Chagas	Paulo Guedes	Implementação da metodologia Lean para identificação de desperdícios em uma Organização angolana no setor de informática	Em curso	---
MEISI	Arsénio Rodrigues Cajunga	Paulo Guedes	Implementação da filosofia de Lean para melhoria do Desempenho no sistema de rede de uma organização.	Em curso	---
MEISI	Júlio César Oliveira Vais	Manuel Pita	Análise dinâmica de tópicos com word embeddings-javascript no stachoverflow	Em curso	---

9.6. Trabalhos Finais de Curso

Nos 1º ciclos de Engenharia Informática (LEI) e Informática de Gestão (LIG) de entre os vários trabalhos propostos por professores, empresas e alunos, atribuídos trabalhos a 67 alunos sendo 53 alunos de LEI e 14 alunos de LIG.

Destes já foram defendidos e aprovados, até à época de recurso 43 trabalhos finais de curso, envolvendo 8 alunos de LIG e 35 de LEI. Foram ainda reprovados dois trabalhos apresentados por alunos de LIG.

A síntese dos resultados foram os apresentados abaixo:

Geral				Final de Frequência			Época de Recurso		
Sem avaliação	22.00	32.84%		0	0.00%		0	0.00%	
Reprovado	2	2.99%		0	0.00%	0.00%	2	15.38%	2.99%
Aprovado	43	64.18%		32	100.00%	47.76%	11	84.62%	16.42%
	67	100.00%		32	100.00%	47.76%	13	100.00%	19.40%
Média	15.75			16.09			14.75		
LEI – Engenharia Informática									
Sem avaliação	18	33.96%	26.87%	0	0.00%		0	0.00%	
Reprovado	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
Aprovado	35	66.04%	52.24%	24	100.00%	35.82%	11	100.00%	16.42%
	53	100.00%	79.10%	24	100.00%	35.82%	11	100.00%	16.42%
Média	15.87			0.00		45.28%	0.00		20.75%
LIG – Informática de Gestão									
Sem avaliação	4	28.57%	5.97%	0	0.00%		0	0.00%	
Reprovado	2	14.29%	2.99%	0	0.00%	0.00%	2	100.00%	2.99%
Aprovado	8	57.14%	11.94%	8	100.00%	11.94%	0	0.00%	0.00%
	14	100.00%	20.90%	8	100.00%	11.94%	2	100.00%	2.99%
Média	15.22			0.00		57.14%	0.00		14.29%

A listagem dos trabalhos atribuídos e/ou defendidos poderão ser consultados na listagem anexa (Anexo II).

10 - Interacção com a sociedade

10.1. Projectos de ligação à comunidade

Projeto	Descrição	Data/ Período	Parceiros	Público alvo	Observações
Dia Aberto	Apresentação do Departamento a alunos finalistas do Ensino Secundário	10 e 11 Fevereiro 2020	Escolas da zona de Lisboa	Alunos finalistas do Ensino Secundário	Integrado nos dias da Engenharia
Programa IV Mostra de Profissões_EPBJC-Seixal	Apresentação do Departamento a alunos finalistas do Ensino Secundário	19 Fevereiro 2020	EPBJC-Seixal	Alunos finalistas do Ensino Secundário	
Dia Aberto Virtual para os Cursos de Mestrado e Formação Avançada	Apresentação dos cursos de Mestrado e Pós-Graduações a alunos finalistas do 1º ciclo	14 de Julho 2020	ULHT	Alunos finalistas dos 1ºs ciclos	

10.2. Parcerias e colaborações Universidade (Faculdade) - Empresa/Outras organizações

Tipo (Protocolo, Acordo...)	Entidades Envolvidas	Âmbito (estágios, investigação...)	Duração
Protocolo de colaboração Técnica e Científica	Everglee Consulting Services	Estágios, desenvolvimento de projetos de investigação e prototipagem, desenvolvimento de projetos finais de curso, formação	válido por 1 (um) ano, contado a partir da data da respectiva assinatura e considera-se automaticamente renovado por períodos de 1 (um) ano
Protocolo de colaboração Técnica e Científica	GFI Portugal	Estágios, desenvolvimento de projetos de investigação e prototipagem, desenvolvimento de	válido por 1 (um) ano, contado a partir da data da respectiva assinatura e considera-se automaticamente

		projetos finais de curso, formação	renovado por períodos de 1 (um) ano
Protocolo de colaboração Técnica e Científica	Magic Beans, Lda	Estágios, desenvolvimento de projetos de investigação e prototipagem, desenvolvimento de projetos finais de curso, formação	válido por 1 (um) ano, contado a partir da data da respectiva assinatura e considera-se automaticamente renovado por períodos de 1 (um) ano
Protocolo de colaboração Técnica e Científica	Mind Source – Consultores de Portugal, S.A	Estágios, desenvolvimento de projetos de investigação e prototipagem, desenvolvimento de projetos finais de curso, formação	válido por 1 (um) ano, contado a partir da data da respectiva assinatura e considera-se automaticamente renovado por períodos de 1 (um) ano
Protocolo de colaboração Técnica e Científica	Shield Domain, S.A.	Estágios, desenvolvimento de projetos de investigação e prototipagem, desenvolvimento de projetos finais de curso, formação	válido por 1 (um) ano, contado a partir da data da respectiva assinatura e considera-se automaticamente renovado por períodos de 1 (um) ano
Protocolo de colaboração Técnica e Científica	ThinkOpen Solutions, Lda	Estágios, desenvolvimento de projetos de investigação e prototipagem, desenvolvimento de projetos finais de curso, formação	válido por 1 (um) ano, contado a partir da data da respectiva assinatura e considera-se automaticamente renovado por períodos de 1 (um) ano
Protocolo de colaboração Técnica e Científica	Totalstor Soluções de Armazenamento de Dados, S.A.	Estágios, desenvolvimento de projetos de investigação e prototipagem, desenvolvimento de projetos finais de curso, formação	válido por 1 (um) ano, contado a partir da data da respectiva assinatura e considera-se automaticamente renovado por períodos de 1 (um) ano
Protocolo de colaboração Técnica e Científica	Opensoft, Soluções Informáticas SA	Estágios, desenvolvimento de projetos de investigação e prototipagem,	válido por 1 (um) ano, contado a partir da data da respectiva assinatura e considera-se

		desenvolvimento de projetos finais de curso, formação	automaticamente renovado por períodos de 1 (um) ano
Protocolo de colaboração Técnica e Científica	Aliança de Stakeholders de Blockchain - CIONET	Desenvolvimento de projetos de investigação, revisão e troca de informação dos documentos com interesse	

10.3. Prestação de Serviços

Tipo de Prestação	Entidades Envolvidas	Âmbito
Investigação aplicada	CICANT/COPELABS/Opensoft	Produção de dois relatórios técnicos para a empresa de consultoria Opensoft, na área da usabilidade de formulários complexos

11 - Outras Actividades

11.1. Eventos Realizados

11.1.1. Eventos promovidos pelo Departamento

Evento	Tema	Orador	Instituição / Empresa	Data/Período
Coordenação dos TFCs	Apresentação dos Temas de Trabalho Final de Curso	Alunos finalistas	ULHT	3-Oct-2018
Ciclo de Conferências "Ciência, Tecnologia e Sociedade" 2019/20	Data, big data & analytics	Paulo Guedes	ULHT	09/10/2019
Ciclo de Conferências "Ciência, Tecnologia e Sociedade" 2019/20	Telco Start-up: an entrepreneurship example	P. Montezuma P. Viegas		16/10/2019

Ciclo de Conferências "Ciência, Tecnologia e Sociedade" 2019/20	Gestão Estratégica de Projetos	Luis Menezes	Sintese Consultoria	23/10/2019
Ciclo de Conferências "Ciência, Tecnologia e Sociedade" 2019/20	Secure Positioning	Slavisa Tomic	Copelabs/ULHT	30/10/2019
Ciclo de Conferências "Ciência, Tecnologia e Sociedade" 2019/20	Where do old satellites go when they die?	Pedro Serra	Copelabs/ULHT	6/11/2019
Ciclo de Conferências "Ciência, Tecnologia e Sociedade" 2019/20	Robotic Process Automation - First Step for Innovation	José Brás / Pedro Fernandes	ULHT / CGI	13/11/2019
Ciclo de Conferências "Ciência, Tecnologia e Sociedade" 2019/20	Cybertalks 3.0	Sérgio Silva	CyberS3c	20/11/2019
Ciclo de Conferências "Ciência, Tecnologia e Sociedade" 2019/20	Oeiras Valley, premio			27/11/2019
Ciclo de Conferências "Ciência, Tecnologia e Sociedade" 2019/20	Digitalização da cadeia de valor	Tiago Antunes	EDP	4/12/2019
Ciclo de Conferências "Ciência, Tecnologia e Sociedade" 2019/20	The next generation of TV	José Jesus	Conviva	11/12/2019
Ciclo de Conferências "Ciência, Tecnologia e Sociedade" 2019/20	Desenvolvimento Moderno para Web	Francisco Castel-Branco	Ex Aluno ULHT	18/12/2019

Ciclo de Conferências “Ciência, Tecnologia e Sociedade” 2019/20	Embedded Computing for the Internet of Things World	Sérgio Correia	Politécnico de Portalegre	19/02/2020
Ciclo de Conferências “Ciência, Tecnologia e Sociedade” 2019/20	Desenvolvimento híbrido através do Flutter	Filipe Barroso	Google	04/03/2020
Ciclo de Conferências “Ciência, Tecnologia e Sociedade” 2019/20	Deep Learning Methods for Multimodal Data	Nuno Cruz Garcia		11/03/2020
Ciclo de Conferências “Ciência, Tecnologia e Sociedade” 2019/20	Arquiteturas Web	Pedro Perdigão	DEISI/ULHT COPELABS	15/04/2020 (online)
Ciclo de Conferências “Ciência, Tecnologia e Sociedade” 2019/20	HERA: Our Role as Planetary Guardians	Francisco Cabral	gmv	22/04/2020 (online)
Ciclo de Conferências “Ciência, Tecnologia e Sociedade” 2019/20	A11y who?	Cristiano Correia	Cristiano Correia	29/04/2020 (online)
Ciclo de Conferências “Ciência, Tecnologia e Sociedade” 2019/20	Estimation and learning in a Big Data context	Cláudia Soares	IST/UL; DEISI/ULHT	22/05/2020 (online)
Ciclo de Conferências “Ciência, Tecnologia e Sociedade” 2019/20	Are you sure you’re not missing anything?	João Branco	gmv	27/05/2020 (online)
Ciclo de Conferências “Ciência, Tecnologia e Sociedade” 2019/20	IA para Videojogos	Nuno Fachada	HEI-Lab/ULHT; ISR/IST	03/06/2020 (online)

11.2. Outras actividades relevantes

Actividade	Descrição	Data/Período de realização	Observações

12 - Conclusões

Em conclusão, salientamos as melhorias propostas para serem introduzidas a nível dos ciclos de estudos do Departamento, que abrangem vários aspectos importantes para a melhoria do ensino, do corpo docente, das actividades de investigação e da ligação ao mundo empresarial. No que respeita à melhoria do ensino, salienta-se a alteração aos planos de estudos dos 1^{os} ciclos, submetida à DGES em Julho 2020. Relativamente à reestruturação do 2^o Ciclo, proposta com a submissão da auto-avaliação da A3ES em Dezembro de 2018, continuamos a aguardar decisão da A3ES.

Importa também referir que num ano cujo 2^o semestre foi atípico, devido à situação de pandemia, todo o DEISI se movimentou em tempo recorde de forma a adoptar um modelo de ensino à distância coerente, que permitiu dar continuidade às actividades lectivas e pedagógicas dos ciclos de estudo. Este modelo permitiu assegurar praticamente a totalidade das aulas online, tendo os inquéritos internos conduzidos no decurso do semestre revelado uma satisfação elevada por parte dos alunos.

Lisboa, 06 de Agosto, de 2020

O DEISI

Anexos

Anexo I
Outputs 2019/20

Journal papers

Article: <Authors>, <Year>, <Title>, <Journal details>, <DOI>	SCOPUS Q	SCIMAGO Q
D. Pedro, S. Tomic, L. Bernardo, M. Beko, P. Pinto, “Algorithms for Estimating the Location of Remote Nodes using Smartphones”, IEEE Access, vol. 7, pp. 33713-33727, December 2019. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2904241	Q1	Q1
Gonçalo Marques, Rui Pitarma, Nuno M. Garcia , Nuno Pombo, 2019, “Internet of Things Architectures, Technologies, Applications, Challenges and Future Directions for Enhanced Living Environments and Healthcare Systems: A Review,” in the <i>Networks</i> section of <i>Electronics</i> , MDPI, September 2019	Q2	Q2
K. Turbic, M. Beko, L. Correia, “A Channel Model for Polarised Off-Body Communications with Dynamic Users”, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, vol. 67, no. 11, pp. 7001-7013, November 2019. https://doi.org/10.1109/TAP.2019.2925157	Q1	Q1
Pinho A., Pombo N., Silva B., Bousson K., Garcia N. , 2019, “Towards an accurate sleep apnea detection based on ECG signal: The quintessential of a wise feature selection,” in <i>Applied Soft Computing Journal</i> , October 2019, https://doi.org/10.1016/j.asoc.2019.105568 ,	Q1	Q1
Tomic, S., Beko, M. Camarinha-Matos, L. M., & Oliveira, L. B. (2019). Distributed Localization with Complemented RSS and AOA Measurements: Theory and Methods. <i>Applied Sciences</i> , 10(1), 1—22.		
Tomic, S. & Beko, M. (2020). A Geometric Approach for Distributed Multi-hop Target Localization in Cooperative Networks. <i>IEEE Transactions on Vehicular Technology</i> , 69(1), 914—919.		
Correia, S. Beko, M., Tomic, S. & Cruz, L. (2020). Energy-Based Acoustic Localization by Improved Elephant Herding Optimization. <i>IEEE Access</i> , 8(1), 28548—28559.		
Tomic, S. & Beko, M. (2020). Localization in Wireless Sensor Networks. <i>Journal of Sensor and Actuator Networks</i> , 2020(9), 1—4.		
Tomic, S., Beko, M. & Tuba, M. (2020). Exploiting Orientation Information to Improve Range-Based Localization Accuracy. <i>IEEE Access</i> , 8(1), 44041—44047.		
Reis, C., Ruivo, P., Oliveira, T., Faroleiro, P., Assessing the drivers of machine learning business value, <i>Journal of Business Research</i> , Published - Sep 2020		
Almeida, R., Teixeira, J., Mira da Silva, M., Faroleiro, P., A conceptual model for enterprise risk management, <i>Journal of Enterprise Information Management</i>		
Manicka, S. Marques-Pita, M, and Rocha, L. (submitted) A new theory for the critical boundary in Boolean-network dynamics. <i>PNAS</i> . September 2019		
Almeida, P. Marques-Pita, M and Gonçalves-Sá, J. (in review) PTPARL-D: Annotated Corpus of 44 years of Portuguese Parliament debates. <i>Corpora</i>		
Pierdicca, R., Marques-Pita, M., Paolanti, M., & Malinverni, E. S. (2019). Iot and engagement in the ubiquitous museum. <i>Sensors</i> , 19(6), 1387.		
LEITHARDT, VALDERI R. Q.; SANTOS, D. A.; SILVA, L. A.; VIEL, FELIPE; ZEFERINO, CESAR ALBENES; SILVA, JORGE SÁ. A Solution for Dynamic Management of User Profiles in IoT Environments. <i>IEEE Latin America</i>		

Transactions, v. 18, p. 1193-1199, 2020. DOI: 10.1109/TLA.2020.9099759		
Mikovic, A. (2020). Piecewise flat metrics and quantum gravity, SFIN XXXIII, 167.		
Mikovic, A., Oliveira, M., & Vojinovic, M. (2019). Hamiltonian analysis of the BFCG formulation of General Relativity, Class.Quant.Grav. 36, no.1, 015005.		
Estable, Stéphane, Clément Pruvost, Eugénio Ferreira, Jürgen Telaar, Michael Fruhnert, Christian Imhof, Tomasz Rybus, et al. "Capturing and Deorbiting Envisat with an Airbus Spacetug. Results from the ESA e.Deorbit Consolidation Phase Study." Journal of Space Safety Engineering 7, no. 1 (March 2020): 52-66. https://doi.org/10.1016/j.jsse.2020.01.003 .		
Fernandes,D., Raimundo,A., Cercas,F., Sebastiao,P., Rinis,R., Ferreira,L.S. (2020). Comparison of Artificial Intelligence and Semi-Empirical Methodologies for Estimation of Coverage in Mobile Networks. IEEE Access DOI 10.1109/access.2020.3013036		
Godinho,A.F., Fernandes,D., Clemente,D., Soares,G, Pina,P., Sebastiao,P., Correia,A., Ferreira,L.S. (2020). A novel way of automatically plan cellular networks supported by linear programming and cloud computing. MDPI Applied Sciences: Electrical, Electronics and Communications Engineering, Vol. 10, 3072, DOI 10.3390/app10093072.		
Pina,P.M, Godinho,A.F., Fernandes,D.F.S, Clemente,D., Sebastiao,P., Soares,G, Ferreira,L.S. (2020). Automatic Coverage Based Neighbour Estimation System: A Cloud-Based Implementation. IEEE Access, Vol. 8, pp 69671-69682, DOI 10.1109/ACCESS.2020.2986755		
Fernandes,D., Clemente,D., Soares,G., Sebastiao,P., Cercas,F., Dinis,R, Ferreira,L.S. (2020). Cloud-Based Implementation of an Automatic Coverage Estimation Methodology for Self-Organising Network. IEEE Access, Vol 8, pp 66456-66474, DOI 10.1109/ACCESS.2020.2986437		

Journal papers - National

Article: <Authors>, <Year>, <Title>, <Journal details>, <DOI>	SCOPUS Q	SCIMAGO Q
DE PAULA, DIANDRE; SARAIVA, DANIEL; NATÁLIA, ROMEIRO; GARCIA, NUNO; LEITHARDT, VALDERI. Study of a Context Quality Model for UbiPri Middleware. KnE Engineering. v.2020, p.523 - 538, 2020. DOI 10.18502/keg.v5i6.7075		
Ferreira,L.S. (2020). Evolution of Mobile Networks towards the Cloud. Kriativ-Tech, Vol. 1, Issue 7, DOI 10.31112/kriativ-tech-2018-01-24		
Reis, Felipa Lopes; Lopes, Carla (2019), "A Inteligência Emocional Como Fator Determinante da Liderança". Revista Lusófona de Economia e Gestão das Organizações, nº9, pp.31-44, ISSN:2183-5845.		

Conference papers *in* international meetings

Paper: <Authors>, <Year>, <Title>, <Full publication details>, <DOI>	Classif. CORE (A+, A, B, other)
Ana Gouveia, Luís Pires, Nuno Garcia , Ana Barbosa, Ana Jesus, Nuno Pombo, Marta Soares, José Martinez-de-Oliveira, 2019, "Breast skin temperature evaluation in lactating and non-lactating women by thermography: an exploratory study," to appear in Proceedings of the VII ECCOMAS Thematic Conference on Computational Vision and Medical Image Processing, Oporto, Portugal, 16-18 October 2019	

Reis, Felipa Lopes; Lopes, Carla (2019), "A Inteligência Emocional Como Fator Determinante da Liderança". Revista Lusófona de Economia e Gestão das Organizações, nº9, pp.31-44, ISSN:2183-5845.	
DE PAULA, DIANDRE; SARAIVA, DANIEL; NATÁLIA, ROMEIRO; GARCIA, NUNO; LEITHARDT, VALDERI. Study of a Context Quality Model for UbiPri Middleware. KnE Engineering. v.2020, p.523 - 538, 2020. DOI 10.18502/keg.v5i6.7075	
Ferreira,L.S. (2020). Evolution of Mobile Networks towards the Cloud. Kriativ-Tech, Vol. 1, Issue 7, DOI 10.31112/kriativ-tech-2018-01-24	
L Xu, N Pombo, IM Pires, NM Garcia , 2019, "Is the Overfitting in a Neural Network a Reliable Model for the Recognition of Activities of Daily Living?" to appear in Proceedings of the 5th EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good. ACM, 2019, Valencia, Spain, 25-27 September 2019	
MV Villasana, IM Pires, J Sá, NM Garcia , N Pombo, "CoviHealth: Novel approach of a mobile application for nutrition and physical activity management for teenagers," to appear in Proceedings of the 5th EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good. ACM, Valencia, Spain, 25-27 September, 2019	
O. Aponte, R. C. Sofia, Mobility Management via Inference of Roaming Behavior . To Appear, in Proc. WiMob2019 (STWiMob'19). October 2019.	B?
R. Pascoal, A. de Almeida, R.C. Sofia, Activity Recognition in Outdoor Sports Environments: Smart Data for End-Users Involving Mobile Pervasive Augmented Reality Systems . ACM Ubicomp 2019 (Workshop AppLens 2019: The 2nd Workshop on Mining and Learning from Smartphone Apps for Users). London, September 2019.	A+?
S. D. Correia, L. F. Rodrigues, J. P. S. Carrondo, 2019, "Project Based Learning in the Classroom: Application in a Computer Science Undergraduate Degree, applied to a Computer Architecture Course", 5th Ibero-American Congress on Entrepreneurship, Energy, Environment and Technology (CIEEMAT2019), 11-13 September 2019, Portalegre, Portugal.	not ranked
S. S. Stankovic, M. Beko, M. S. Stankovic, "Nonlinear Robustified Stochastic Consensus Seeking", to appear in IEEE Conference on Decision and Control (CDC'19), Nice, France, December 11-13, 2019. ieeexplore, web of science https://drive.google.com/file/d/1vEIRH7QngkfUdR-XKDAjUt5rodu9jZFI/view?usp=sharing	A
Salome Oniani, Ivan Pires, Nuno M Garcia , I. Mosashvili, Nuno Pombo, 2019, "A review of frameworks on continuous data acquisition for e-Health and m-Health," to appear in Proceedings of the 5th EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good. ACM, 2019, Valencia, Spain, 25-27 September, 2019	
Sandeep Pirbhulal, Nuno Pombo, Virginie Felizardo, Nuno Garcia , Ali Hassan Sodhro, Subhas Chandra Mukhopadhyay, 2019, "Towards Machine Learning Enabled Security Framework for IoT-based Healthcare," to appear in Proceedings of the 13th International Conference on Sensing Technology - ICST 2019, Sydney, Australia, 2-4 December 2019	
V Ponciano, IM Pires, FR Ribeiro, NM Garcia , N Pombo, 2019, "Smartphone-based automatic measurement of the results of the Timed-Up and Go test," to appear in Proceedings of the 5th EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good. ACM, 2019, Valencia, Spain, 25-27 September 2019	
Vicente,P.C.R. and Salgueiro, M.F. "Omissões e dimensão da amostra : Impacto sobre mediadas de qualidade do ajustamento em modelos de análise fatorial confirmatória" Livro de Atas do XXIII Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística (a aguardar publicação)	

Conference papers in national meetings

Paper: <Authors>, <Year>, <Title>, <Full publication details>, <DOI>	Classif. CORE (A+, A, B, other)
Almeida, P., Perfeito, L., Marques-Pita, M. and Joana Gonçalves-Sá (2020) Walking the talk: a computational approach to differences between votes and political discourse. Seminários GI (Sparc). ICS Universidade de Lisboa.	

SARAIVA, D.; CROCKER, P.; LEITHARDT, V. R. Q. Comparison and use of cryptography algorithms for ubiquitous computing. In: 11 ^o INForum – Simpósio de Informática, INForum 2019, Universidade do Minho - Braga, Campus de Azurem, Guimarães, Portugal, 2019.	
--	--

Book chapters

Paper: <Authors>, <Year>, <Title>, <Full book details>, <DOI>	Indexed? Where?
Paula C.R. Vicente; Maria Fátima Salgueiro. "Omissões e dimensão da amostra: Impacto sobre medidas de qualidade do ajustamento em modelos de análise fatorial confirmatória". In Atas XXIII Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística, 264-270. Portugal, 2020	
OCHÔA, I. S.; DE MELLO, G.; SILVA, L. A.; GOMES, A. J. P.; FERNANDES, A.; LEITHARDT, V. R. Q. FakeChain: A Blockchain Architecture to Ensure Trust in Social Media Networks. In: 12th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC 2019), Ciudad Real, Espanha, Track: Quality Aspects in Security & Privacy, 2019. DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-29238-6_8 . Online ISBN978-3-030-29238-6. Print ISBN978-3-030-29237-9. Springer, Cham.	

Book (author of full book)

Paper: <Authors>, <Year>, <Title>, <Full book details>, <DOI>	Indexed? Where?
Reis, Felipa Lopes (2020). Manual de Gestão Das Organizações – Teoria e Prática, Edições Silabo. 2 ^a Edição Revista e Atualizada.	
LEITHARDT, VALDERI R. Q.; GEYER, CLÁUDIO F. R.; SÁ SILVA, JORGE M. Controle e gerenciamento de privacidade de dados – Definição de privacidade de dados em ambientes ubíquos. NEA - Novas Edições Acadêmicas, 2019. 128 p. ISBN-13: 978-3-8417-1533-3. ISBN-10: 3841715338.	

Book edition

Paper: <Authors>, <Year>, <Title>, <Full book details>, <DOI>	Indexed? Where?

Projects

<Title>, <Amount>, <Source>	Via COPELABS? (Y/N)
(2019 - ...) Lopes, M., Santos, C. e Estrela, R. (2018). Investigadora Principal do projeto exploratório "The Lisbon Creative Industries: A Stakeholders Perspectives" financiado pelo CICANT – Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, com um budget total de 5.000€.	N CICANT
Proposta DSAIPA/DS/0102/2019 "Fatores para a promoção do diálogo e comportamentos saudáveis em comunidades escolares online" financiado valor total € 221,794.72	
Principal Investigator of GBL4deaf - Videojogos Educativos Acessíveis a Surdos (2018-2021) (LISBOA-01-0145-FEDER-032022) funded by FCT and LISBOA2020. GBL4deaf – Game-Based Learning for Deaf Students – aims to explore the impact of educational videogames in the teaching of mathematics to deaf children, students of the 7th grade	N CICANT

(3rd cycle of Basic Education), through the experimental study of its effectiveness as a tool to support learning, in comparison with other teaching approaches	
Analysis of heterogeneity in the Portuguese Parliament. FCT todos os domínios 2020. Participação como co-investigador responsável em conjunto com a Professora Joana Gonçalves de Sá (LIP, Instituto Superior Técnico). Estado: em revisão. [Manuel Pita]	N CICANT
Factors to Promote Healthy Social Conversation in Mozambican Young Online Communities. FCT + Aga Khan. Participação como Investigador responsável. Estado: à espera de resultados finais. [Manuel Pita]	N CICANT
Populism in the Covid-19 era. FCT todos os domínios 2020. Participação como investigador sénior em conjunto com a Professora Susana Salgado (ICS, Universidade de Lisboa). Estado: em revisão [Manuel Pita]	N CICANT
3D Democracies: Experimenting Democracy, Deliberation and Decision-making beyond the representation challenges. H2020 (SC6-GOVERNANCE-21-2020). Participação, WP Leader, I.R. Professora Susana Salgado (ICS, Universidade de Lisboa). Estado: em revisão [Manuel Pita]	N CICANT
Cultures of (digital) visibility: living of and within (micro)celebrity. FCT todos os domínios 2020. Participação como investigador sénior em conjunto com a Professora Ana Jorge (CICANT, ULHT) como I.R. Estado: em revisão. [Manuel Pita]	N CICANT
Plataforma de vehículos de transporte de materiales y seguimiento y autonomo-target. Consejería de Educación, Junta de Castilla y León (Salamanca, Castilla Y León)2019-07 to 2020-07 Grant GRANT_NUMBER: SA063G19 URL: http://diaweb.usal.es/ [Valderi Leithardt]	
PTDC/MAT-PUR/31089/2017, Higher Structures and Applications, July 2018 - July 2021; local coordinator, partners: IST, ULHT and U. Algarve, sponsor: FCT, budget: 243.000 euros [Aleksandar Mikovic]	
Ferreira,L.S., Feb. 2018 - Sep. 2020: Project Coordinator, Principal Investigator, of Projeto Individual de I&D entitled "OptiNet-5G: Planning and Optimisation of 5G Heterogeneous Networks in a Cloud Based Environment". Funded by Centro2020, Portugal2020 and European Commission. Multivision, Consultoria em Telecomunicações e Informática, Lda. Total budget 746.802€	N
(submitted) Principal Investigator, FCT 2020, "Self-supervised Learning for Medical Image Analysis", Copelabs / COFAC, LARSYS . - Nuno Cruz Garcia	Y
Nominated Member of Management Committee of COST Action CA19134, "Distributed Knowledge Graphs" [Nuno Cruz Garcia]	Y
PTDC/COM-OUT/5386/2020 CoIR. FCT. Braille and Digital Literacy for Inclusion in Equity. Partners include Centro Português de Tiflologia, Portugal, total budget 240.000€; submited. [Manuel da Costa Leite]	N CICANT
Ferreira,L.S. (2020). Technical Program Committee Member of EuCNC 2020: European Conference on Networks and Communications, Dubrovnik, Croatia [Lucio Studer Ferreira]	Y
Ferreira,L.S. (2020). Technical Program Committee Member of MONAMI 2020 - 10th EAI International Conference on Mobile Networks and Management, Chiba, Japan, [Lucio Studer Ferreira]	Y
Ferreira,L.S. (2020). Technical Program Committee Member of PIMRC'2020 - IEEE International Symp. on Personal, Indoor and Mobile Radio Communication, London, UK. [Lucio Studer Ferreira]	Y

Patents

<Authors>, <Year>, <Title>	Granted? Pending? Where?
LEITHARDT, VALDERI R. Q. UBIPRI SOFTWARE PARA CONTROLE E GERENCIAMENTO DE PRIVACIDADE DE DADOS. 2017. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512017001436-1, data de registro: 14/11/2017, título: "UBIPRI SOFTWARE PARA	

CONTROLE E GERENCIAMENTO DE PRIVACIDADE DE DADOS", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.	
Clemente,D. and Ferreira,L.S. (2020). Development and implementation of functional prototype for energy-efficient management of base station activity based on traffic, and its integration in the SaaS Metric tool, software platform developed in the context of Big Data in a Cloud environment, for the optimization and planning of heterogeneous networks, OptiNet-5G, Multivision, Lisbon, Portugal	
Cortesaio,R. and Ferreira,L.S. (2020). Development and implementation of functional prototype for planning 4G networks, and its integration in the SaaS Metric tool, software platform developed in the context of Big Data in a Cloud environment, for the optimization and planning of heterogeneous 5G networks, OptiNet-5G, Multivision, Lisbon, Portugal	
Cortesaio,R. and Ferreira,L.S. (2020). Development and implementation of functional prototype for planning 3G networks, and its integration in the SaaS Metric tool, software platform developed in the context of Big Data in a Cloud environment, for the optimization and planning of heterogeneous networks, OptiNet-5G, Multivision, Lisbon, Portugal	
Godinho,A. and Ferreira,L.S. (2020). Development and implementation of a functional prototype for 2G network planning, and its integration in the SaaS Metric tool, a software platform developed in the context of Big Data in a Cloud environment, for the optimization and planning of heterogeneous 5G networks, OptiNet-5G, Multivision, Lisbon, Portugal	
Fernandes,D. and Ferreira,L.S. (2020). Development and implementation of a functional prototype for the estimation of coverage based on an automatic propagation model calibrated with Drive Tests measurements and network operation data, and its integration in the SaaS tool, a software platform developed in a Big Data context. ambiente Cloud, for the optimization and planning of heterogeneous 5G networks, OptiNet-5G, Multivision, Lisbon, Portugal	
Pina.P. and Ferreira,L.S. (2020). Development and implementation of a functional prototype for estimating neighbor cells, and their integration in the SaaS Metric tool, a software platform developed in the context of Big Data in a Cloud environment, for the optimization and planning of heterogeneous 5G networks, OptiNet-5G, Multivision, Lisbon, Portugal	
Faisca, J. (2019) Self-Sovereign Semantic Identity: Proof of concept, Universidade Lusófona, Lisboa, Portugal	

Advanced training

<Author>, <Year>, <Title>	PhD/MSc thesis? Concluded/Ongoing?
Gonçalo Marques, PhD student in Computer Science Engineering, UBI, 2019, thesis title "Internet of Things Architecture for Enhanced Living Environments," co-advised by Dr. Zdenka Babic (University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina), concluded in October 2019.	PHD – Concluded Supervised by Nuno M. Garcia
Sisay Yemata, 2022, PhD Student in Computer Science Engineering, University of Addis Ababa (AAU), Ethiopia, , thesis title "A Requirements Engineering Artifact Model for Improving Security and Privacy Issues in Big Data Management Software Projects for Integrated IoT and Cloud Environments," co-advised by Dr. Dida Midekso (AAU), expected conclusion June 2022	PHD – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia
Henriques Zacarias, 2020, PhD student in Biomedicine, UBI, thesis title "A novel automatic predictive system for Atrial Fibrillation detection in Electrocardiograms," co-advised by Dr. João Alexandre Lobo Marques (University of São José, Macao), and Dr. Victor Hugo Albuquerque (University of Fortaleza, Brazil) expected conclusion in June 2020	PHD – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia
Berhanyihun Amanuel, 2020, PhD Student in Computer Science Engineering, University of Addis Ababa (AAU), Ethiopia, thesis title "A Framework for Cooperative Adaptive Mobile Systems" co-advised by Dr. Dida Midekso (AAU), expected conclusion June 2020;	PHD – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia
Virginie Felizardo,2020, PhD student in Computer Science Engineering, UBI, thesis title "Context-aware algorithms for Diabetes or Prediabetes prediction and	PHD – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia

diagnosis support in Ambient Assisted Living,” co-advised by Dr. Imen Megdiche (<i>Université Paul Sabatier</i> , Toulouse, France), expected conclusion in June 2020;	
Dmytro Vasyanovych, 2020, PhD student in Computer Science Engineering, UBI, thesis title “Sensors and devices for the automatic identification of human emotions,” co-advised by Dr. Maria da Graça Proença Esgalhado (UBI), expected conclusion in June 2020;	PHD – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia
Seble Esseynew, 2020, PhD Student in Computer Science Engineering, University of Addis Ababa (AAU), Ethiopia, thesis title “Value Based Ethical Framework for Software Requirements Engineering,” co-advised by Dr. Dida Midekso (AAU), expected conclusion June 2020;	PHD – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia
Mesfin Workineh, 2019, PhD Student in Computer Science Engineering, University of Addis Ababa (AAU), Ethiopia, thesis title “Cloud Suitability Framework for Migrating Legacy Software System,” co-advised by Dr. Dida Midekso (AAU), expected conclusion December 2019;	PHD – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia
Melaku Girma, 2019, PhD Student in Computer Science Engineering, AAU, Ethiopia, thesis title “Enhancing Agile for Large Scale Projects,” co-advised by Dr. Dida Midekso (AAU), expected conclusion December 2019	PHD – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia
João Vilelas, 2020, MSc student in Computer Science Engineering, UBI, dissertation title “Algorithms for the assessment of tremors for diagnostic support of neuro-degenerative diseases,” co-supervised by Prof. José Martinez (UBI), expected conclusion June 2020;	MSc – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia
Igor Matias, MSc student in Computer Science Engineering, UBI, dissertation title “ECG based Prediction Model for Cardiac-Related Diseases using Machine Learning Techniques,” co-supervised by Prof. Miguel Castelo Branco (UBI), Prof. Eftim Zdravevski (Faculty of Computer Science and Engineering, University Ss. Cyril and Methodius, Skopje, Macedonia), expected conclusion June 2020;	MSc – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia
Yoann Resende, 2020, MSc student in Computer Science Engineering, UBI, dissertation title “Road Event Mapping Method for Mobile Devices with Cloud Computing based Technologies,” co-supervised by Dr. Susanna Spinsante (Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy), expected conclusion June 2020;	MSc – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia
Bárbara Matos, 2020, MSc student in Computer Science Engineering, UBI, dissertation title “Mobile platform for kUDP real time communication,” expected conclusion February 2020;	MSc – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia
Fábio Machado, 2020, MSc student in Computer Science Engineering, UBI, dissertation title “Assessment of the performance of a special User Datagram Protocol,” expected conclusion February 2020;	MSc – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia
Fábio Santos, 2020, MSc student in Computer Science Engineering, UBI, dissertation title “Measurement of biosignals using Radar-on-a-Chip systems,” co-advised by Dr. Nuno Pombo (UBI), expected conclusion February 2020.	MSc – Ongoing Supervised by Nuno M. Garcia
Richard Guise, 2019, MSc student in Computer Science Engineering, UBI, dissertation title “Alarm and monitoring platform for UBI’s computer network,” September 2019;	MSc - Concluded Supervised by Nuno M. Garcia
Perdigão, Pedro and Marques-Pita, Manuel . Debaqi, Plataforma segura para debates anónimos online. Junho, 2020.	MSc – Concluded Oriented by M. Pita
Sérgio Correia, Metodologias de Cooperação e Selecção de Nós para Sistemas de Localização em Ambientes Interiores com Medição de RSSI, Universidade Coimbra, Junho 2020.	PhD, Concluded Oriented by M. Beko
David Borges, Design of Low Complexity Receivers for Massive MIMO Systems, UNL, 2022 expected	PhD, Ongoing, Oriented by M. Beko
David Vicente, Scalable Inference for Streaming Data, IST, 2022 expected	PhD, Ongoing, Oriented by M. Beko
Tijana Devaja, Design and Implementation of Grant-free Random Access Protocols for 5G and Beyond, ULHT, 2022 expected	PhD, Ongoing, Oriented by M. Beko
Dejan Dasic, Distributed Reinforcement Learning for Cooperative Spectrum Management in Cognitive Radio Networks, ULHT, 2022 expected	PhD, Ongoing, Oriented by M. Beko

Hector Orrillo, Cooperative Perception in Autonomous Vehicles Systems, NEMPS Doctoral Program, University Lusofona, Portugal.	PhD, Ongoing Oriented by Pedro Sá Costa
Francisco Melo Pereira. Inference of Individual Behavior in Urban Activities from Smartphones . NEMPS PhD Programme, 2022 expected	PhD, Ongoing Oriented by Rute C. Sofia
Liliana C. Inocêncio. Pervasive sensing in the context of Social Well-Being . NEMPS PhD Programme. 2016/2017 Edition.	PhD, Ongoing Oriented by Rute Sofia
Daniel Maniglia Silva, Contextualization Relevancy in Internet of Things . NEMPS PhD Programme. 2017/2018 Edition.	PhD, Ongoing Oriented by Rute Sofia
Rogério Costa, NDN Smart Home Kit. MEISI, University Lusofona. 2018/2019.	M.Sc., Ongoing Oriented by Rute Sofia

Communications (Invited talks, Poster presentations, Keynote speeches, etc.)

<Author>, <Year>, <Title>	Where? What?
Reis, C., Ruivo, P., Oliveira, T., Faroleiro, P., Unlocking Machine Learning Business Value, CAPSI 2019	
Catarina Marques; Maria Fátima Salgueiro; Paula C.R. Vicente. "Deviations from normality : Effects on growth curve models.". Trabalho apresentado em 12th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2019), 2019.	
Almeida, P., Perfeito, L., Marques-Pita, M. and Joana Gonçalves-Sá (2019) Polarisation and complexity in parliamentary debates. Proceedings of the 8th Conference on Complex Networks and their Applications. Lisbon, Portugal	
Marques-Pita, M. and Rocha, L. (2019) Effective Connectivity vs. Average Sensitivity: The Importance of Representing Polyadic Relationships in Models of Complex Networks. Proceedings of the 8th Conference on Complex Networks and their Applications. Lisbon, Portugal	
Mikovic, A. (2019, September). Piecewise flat metrics and quantum gravity, in Proceedings of the 10-th Mathematical Physics Conference (pp. 167-179), Belgrade, Serbia	
Cieslak, Jérôme, David Henry, Pablo Colmenarejo, João Branco, Nuno Santos, Pedro Serra, Jürgen Telaar, et al. "Assessment of a Supervisory Fault-Hiding Scheme in a Classical Guidance, Navigation and Control Setup: The e.Deorbit Mission," 2019.	
Henry, David, Jérôme Cieslak, J. Zenteno, Pablo Colmenarejo, João Branco, Nuno Santos, Pedro Serra, et al. "Model-Based Fault Diagnosis and Tolerant Control: The ESA's e.Deorbit Mission." Naples, Italy, 2019.	
Barahman, M., Correia, L.M., Ferreira, L.S. (2020, May). A Real-time QoS-Demand-Aware Computational Resource Sharing Approach in C-RAN. In in Proc. EuCNC 2020: 29th European Conference on Networks and Communications, Dubrovnik, Croatia: IEEE.	
Barahman, M., Correia, L.M., Ferreira, L.S. (2020, April). An Efficient QoS-Aware Computational Resource Allocation Scheme in C-RAN. In Proc. of WCNC: IEEE Wireless Communications and Networking Conference Seoul, Coreia do Sul: IEEE.	
Marques, C., Salgueiro, M.F. and Vicente, P.C.R. "Deviations from normality: Effects on growth curve models" 12 th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2019), 14-16 December 2019	Oral Communication Birkbeck University of London
NOBRE, J.; SARAIVA, D.; LEITHARDT, V. R. Q. Uma abordagem para gerenciar privacidade de dados nas transações de energia utilizando blockchain. In: 11 ^o	

INForum – Simpósio de Informática, INForum 2019, Universidade do Minho - Braga, Campus de Azurem, Guimarães, Portugal, 2019.	
Almeida, P., Perfeito, L., Marques-Pita, M. and Joana Gonçalves-Sá (2020) Walking the talk: a computational approach to differences between votes and political discourse. Seminários GI (Sparc). ICS Universidade de Lisboa.	
SARAIVA, D.; CROCKER, P.; LEITHARDT, V. R. Q. Comparison and use of cryptography algorithms for ubiquitous computing. In: 11º INForum – Simpósio de Informática, INForum 2019, Universidade do Minho - Braga, Campus de Azurem, Guimarães, Portugal, 2019.	

Reports

<Author>, <Year>, <Title>	
LEITHARDT, VALDERI R. Q. UbiPri - SEC: Software para criptografia de dados. 2017. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512017001471-0, data de registro: 23/11/2017, título: "UbiPri - SEC: Software para criptografia de dados.", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. [Valderi Leithardt]	

Computational models

<Author>, <Year>, <Title>	Validated? (Y/N)
-----	Comments

Computational applications/Software development (software modules or suites)

<Author>, <Year>, <Title>	Comments
André Vaz, 2019, PetTracker	Está em desenvolvimento
José Ardions, 2019, Plataforma de comunicação MQTT para cenários de emergência.	Está em desenvolvimento
UBiPri Middleware - Android	
Serra, P (2019). PANDORA - Yet another automated assessment tool. https://saturn.ulusofona.pt	
Carmona, Acácio (2020), Hospital Integrated Mangement	

Pilots (testbeds or large-scale demonstrators), Lab prototypes (proof-of-concepts, TRL 4-6)

<Author>, <Year>, <Title>	Comments

Other (Editorial duties, TPCs, OCs, Spin-offs, Awards, etc.)

<Authors>, <Year>, <Title>	Comments
LEITHARDT, VALDERI R. Q. UbiPri - SEC: Software para criptografia de dados. 2017. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512017001471-0, data de registro: 23/11/2017, título: "UbiPri - SEC: Software para criptografia de dados.", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.	

Marques-Pita, M. (2020) Debaqi: Primeiro Estudo do Diálogo Saudável no Ensino Secundário Em Portugal: Projeto Piloto. Rede de Bibliotecas Escolares de Portugal	
Local Organizer: The 8th Conference of Complex Networks and their Applications. https://www.2019.complexnetworks.org/committees	
Leithardt, Valderi R. Q.; FERNANDES, M. R. Anita; WANGHAM, M. S. Computer on the beach (COTB 2019). 2019. (Congresso).	
M. Beko, Editor, IEEE Open Journal of the Communications Society	
M. Beko, Editor, Elsevier Journal on Physical Communication	
M. Beko, TPC, International Conference on Recent Advances on Signal Processing, Telecommunications & Computing (SigTelCom), 2019	
M. Beko, TPC, Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial Systems (DoCEIS) 2019	
M. Beko, TPC, International Conference on Wireless Networks and Mobile Systems, (WINSYS) 2019	
M. Beko, TPC, International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS) 2019	
M. Beko, TPC, International Conference on Mathematical Applications (ICMA) 2019	
Tomic, S. Reviewer: IEEE Transactions on Wireless Communications, IEEE Transactions on Vehicular Technology, IEEE Transactions on Signal Processing, Elsevier Signal Processing, MDPI Sensors, IEEE Communications Letters, IEEE Wireless Communications Letters, IEEE Signal Processing Letters, EURASIP Journal on Advances in Signal Processing	
Marques-Pita M. Reviewer. Network Science (Springer-Verlag)	
Morais, M. Multimodal Technologies and Interaction	
Morais, M. Frontiers in human neuroscience	
Tomic, S. (2019). Guest Editor for the Special issue "Localization in Wireless Sensor Networks" for the Journal of Sensor and Actuator Networks, ISSN 2224-2708, 2nd quartile journal.	
Tomic, S. (2020-2021). Guest Editor for the Special issue "Sensor Network Signal Processing" for the MDPI Sensors, ISSN 1424-8220, 2nd quartile journal.	
Marques-Pita M. Guest Editor. Network Science (Springer-Verlag)	
LEITHARDT, V. R. Q.; DINI, P. The Fourth International Conference on Big Data, Small Data, Linked Data and Open Data - ALLDATA. 2018. (Congresso).	
Ferreira,L.S. (2020). Technical Program Committee Member of MONAMI 2020 - 10th EAI International Conference on Mobile Networks and Management, Chiba, Japan,	
Ferreira,L.S. (2020). Technical Program Committee Member of EuCNC 2020: European Conference on Networks and Communications, Dubrovnik, Croatia	
Ferreira,L.S. (2020). Technical Program Committee Member of PIMRC'2020 - IEEE International Symp. on Personal, Indoor and Mobile Radio Communication, London, UK.	
Garcia, NC, 2020, Winter Conference on Applications of Computer Vision	
Abril 2020 - Covid-19: What you need to know (Osmosis.org - Coursera) [Diogo Gil Morais]	
Julho 2020 - Covid-19 contact tracing (John's Hopkins - Coursera) [Diogo Gil Morais]	

Anexo II
Listagem dos Trabalhos Finais de Curso

Ciclo de Estudos	Autor	Orientador	Título	Resultado	Status	Data de Defesa
LEI	AFONSO MARTINS MARQUES		Análise automática de conversas em redes sociais.	19.00	Aprovado	F.Frequência
LEI	ANDRÉ FILIPE ALMEIDA CELORICO DOS SANTOS		Sistema de autenticação para a Bateria Sistémica de Lisboa	15.00	Aprovado	recurso
LIG	ANDRÉ GONÇALVES GOMES		Prognósticos de Apostas Desportivas	8.00	Reprovado	recurso
LEI	ASTLEY GOMES DOS SANTOS		Aplicação de gestão de condomínio usando Python e Django	3.00	Reprovado	especial
LEI	BIJEL HASMUKHALAL PREMGI		Digital Badges in Education	19.00	Aprovado	1.ª época
LEI	BRUNA ARSÉNIO VIEITES		Content Marketplace platform	18.00	Aprovado	1.ª época
LEI	BRUNO MIGUEL DIAS LEAL		Expansão de uma plataforma de automatic assessment tool (AAT)	17.00	Aprovado	1.ª época
LEI	BRUNO RAFAEL PEREIRA BACELAR		Plataforma DEISI - Gestão de TFCs (Desenvolvimento)	17.00	Aprovado	1.ª época
LEI	CATARINA ALEXANDRA NOBRE DA SILVA		Machine Learning para deteção de fraude online de cartões bancários	0.00	Sem avaliação	anulado
LIG	CLINTON YAKALA DOS SANTOS AFONSO		Plataforma Gestão de Requisitos	3.00	Reprovado	especial
LEI	CONSTANTINO MANUEL DE CARVALHO TEIXEIRA RAPTIS		Aplicação de Gestão Portfolio Aplicacional	18.00	Aprovado	1.ª época
LEI	DAVID MARTINS DIAS		Criar um programa que faça a integração entre o CRM Pipedrive e a ferramenta de facturação Invoiceexpress	3.00	Reprovado	especial
LEI	DIANA MARGARIDA SIMÕES SOARES DA SILVA DE JESUS		Robot-Parte 2: Interação e Comunicação	3.00	Reprovado	especial
LEI	DIEGO FILIPE GOMEZ DE BARROS		Machine Learning para deteção de fraude online de cartões bancários	0.00	Sem avaliação	anulado
LEI	DINIS COLAÇO CABRAL DE OLIVEIRA		Aplicação de Gestão Portfolio Aplicacional	18.00	Aprovado	1.ª época
LEI	DIOGO FILIPE BUTES CARDOSO AGOSTINHO		Plataforma de Gestão de Identidades e Acessos	15.00	Aprovado	1.ª época
LIG	DIOGO HENRIQUE RODRIGUES AZEVEDO		Buddy abroad	14.00	Aprovado	1.ª época
LEI	DIOGO LUÍS SANTOS RIBEIRO		Aplicação de gestão de condomínio usando PHP	4.00	Reprovado	especial
LEI	DIOGO MOURÃO CÉSAR		Plataforma DEISI - Gestão de TFCs (Análise e Testes)	17.00	Aprovado	1.ª época
LEI	DUARTE FILIPE RODRIGUES JARDIM OLIVAL		Sistema de gestão de uma escola de actividades nauticas	16.00	Aprovado	1.ª época
LEI	FÁBIO MIGUEL COELHO PEGADO SILVEIRA		Robot-Parte 1: Estrutura e Movimento	4.00	Reprovado	especial
LEI	FILIPE JOSÉ COSTA SILVA		Robot-Parte 2: Interação e Comunicação	3.00	Reprovado	especial
LEI	FILIPE MARTINHO PEREIRA CACHO		Base de dados de utilizadores da Bateria Sistémica de Lisboa	0.00	Sem avaliação	anulado
LEI	FRANCISCO ANTÓNIO PIMENTEL CORREIA		Framework para Rede Colaborativa de Organizações	11.00	Aprovado	1.ª época

LEI	FRANCISCO BETTENCOURT MONTEIRO MADRUGA DA SILVA		Plataforma de Apoio a Projetos de Multiplos Clientes	17.00	Aprovado	recurso
LIG	GONÇALO MARIA LEAL COUTINHO		Prognósticos de Apostas Desportivas	8.00	Reprovado	recurso
LEI	GONÇALO TORRINHA DOS SANTOS		Robot-Parte 1: Estrutura e Movimento	4.00	Reprovado	especial
LIG	GUILHERME BAPTISTA TELES ALVES		Plataforma de subscrição de serviços	3.00	Reprovado	especial
LEI	GUILHERME EMANUEL JUNQUEIRA BORGES		Sistema de autenticação para a Bateria Sistémica de Lisboa	15.00	Aprovado	recurso
LEI	GUSTAVO GASPAR JORGE		fechadura inteligente	13.00	Aprovado	recurso
LIG	HENRIQUE JOSÉ BARÃO SILVESTRE		Optimização de atribuição de equipas para maximizar a capacidade de resposta	15.00	Aprovado	1.ª época
LEI	INÊS COELHO MOTA CARVALHO		REST API - Associação Portuguesa de Hapkido Yang Hum Kwan	0.00	Sem avaliação	anulado
LIG	INÊS MARGARIDA DA SILVA ENCARNAÇÃO LOPES		Plataforma de subscrição de serviços	3.00	Reprovado	especial
LEI	JAIME PEDRO BAPTISTA GERMANO		Geoplacement (controlo de presença electrónico)	0.00	Sem avaliação	anulado
LEI	JOÃO ANTÃO CARDOSO		Agregador multitemático	12.00	Aprovado	1.ª época
LIG	JOÃO MIGUEL PEREIRA BALEISÃO		Portal Empresarial de Conteúdos e CRM Integrado	2.00	Reprovado	especial
LIG	JOÃO PEDRO DE SOUSA ALVES		Plataforma de resumos - De estudantes para estudantes	15.00	Aprovado	1.ª época
LEI	JOLINA CAFÉ ANTÓNIO GÚVULO		Redes de negócios de colaboração e marketing que motivam com incentivos e prémios	15.00	Aprovado	recurso
LEI	JOSÉ HOMEM NOGUEIRA DE VASCONCELOS		Aplicação para Gestão e Planeamento Técnicos no Terreno	16.00	Aprovado	recurso
LEI	LUCAS BARRETO SILVA		Aplicação para Gestão do Clube de Corrida e Caminhada	16.00	Aprovado	recurso
LEI	LUÍS ANDRÉ DOS SANTOS CAROLINO		Aprendizagem baseada em jogos	0.00	Sem avaliação	anulado
LEI	LUÍS FILIPE CARVALHO MARTOS GONÇALVES		Android Quiz Builder v2	15.00	Aprovado	1.ª época
LEI	LUÍS MIGUEL DE JESUS ALMEIDA		Monitorização de dados ambientais	0.00	Sem avaliação	anulado
LIG	LUÍS PEDRO CUNHA CALDEIRA		Matchmaking de Oferta e Procura de serviços	17.00	Aprovado	1.ª época
LIG	MÁRIO NUNO MOREIRA QUEIRÓS DE OLIVEIRA		Buddy abroad	14.00	Aprovado	1.ª época
LIG	MARTA ALEXANDRA CASTRO GOMES		Matchmaking de Oferta e Procura de serviços	17.00	Aprovado	1.ª época
LIG	MIGUEL JOSÉ PINTO MARTINS		Plataforma de resumos - De estudantes para estudantes	15.00	Aprovado	1.ª época

LEI	MIGUEL PISSARREIRA ESPANHOL		Aplicação WEB para gestão de inventário de assets informáticos	17.00	Aprovado	1.ª época
LIG	NORBERTO JOSÉ CAMPOS ROCHA		Optimização de atribuição de equipas para maximizar a capacidade de resposta	15.00	Aprovado	1.ª época
LEI	PEDRO AFONSO SIMÕES NOGUEIRA		Geração automática de horários	0.00	Sem avaliação	anulado
LEI	PEDRO MANUEL NASCIMENTO SANTOS		Aplicação para Gestão do Clube de Corrida e Caminhada	16.00	Aprovado	recurso
LEI	PEDRO MIGUEL FERREIRA ROBALO		Aplicação para Gestão e Planeamento Técnicos no Terreno	16.00	Aprovado	recurso
LEI	RAFAEL ALEXANDRE PIRES RETO		Agregador multitemático	12.00	Aprovado	1.ª época
LEI	RAFAEL CASEIRO LEMOS		Content Marketplace platform	18.00	Aprovado	1.ª época
LEI	RAFAEL FILIPE DA SILVA HORTA		Plataforma DEISI - Gestão de TFCs (Análise e Testes)	17.00	Aprovado	1.ª época
LEI	RAFAEL TRINDADE		Sistema de Avaliação de Desempenho	12.00	Aprovado	recurso
LEI	RICARDO ANDRÉ MEDEIROS DA CUNHA		Geração automática de horários	0.00	Sem avaliação	anulado
LEI	RICARDO DE VINAGRE SOUSA FERREIRA		Gestão de negócios internacionais	17.00	Aprovado	1.ª época
LEI	RODRIGO DA FONSECA MARCELINO		Plataforma DEISI - Gestão de TFCs (Desenvolvimento)	17.00	Aprovado	1.ª época
LEI	RODRIGO DE CASTRO SAMPAIO CASSANHEIRA		Sistema de gestão de produtos com ligação ao InvoiceExpress	14.00	Aprovado	1.ª época
LEI	RUI PEDRO ESPADILHA DE SOUSA		Desenvolvimento de várias aplicações solicitadas pelas áreas de negócio	18.00	Aprovado	1.ª época
LEI	TIAGO ALEXANDRE OLIVEIRA GUEDES		Aplicação WEB para gestão de inventário de assets informáticos	17.00	Aprovado	1.ª época
LEI	TIAGO FILIPE FERREIRA PINTO		Aplicação móvel para acesso ao Open edX (cursos online)	15.00	Aprovado	1.ª época
LEI	TIAGO JOÃO FERREIRA VASCONCELOS PEREIRA		fechadura inteligente	13.00	Aprovado	recurso
LEI	VANESSA MARGARETH DE SOUSA COSTA		Plataforma Gestão de Requisitos	3.00	Reprovado	especial

LEI	WILSON PEREIRA ANDRADE SILVA		Criação de portal de colaborador em Odoon	0.00	Sem avaliação	anulado
LEI	YASH JAHIT		Plugin DP para IntelliJ	17.00	Aprovado	1.ª época