



**Instituto Politécnico Viana do Castelo**  
**Escola Superior de Ciências Empresariais**  
**Contabilidade e Fiscalidade**  
**Licenciatura**

---

**RELATÓRIO ANUAL DE CURSO - RESUMO**

2020/21

---

**Coordenador: Ana Paula Martins da Silva**

Nota: Para consultar o Relatório Anual de Curso completo, aceda a [ON.IPVC](#) com as suas credenciais de acesso.

## Índice

1. Comissão de Curso .....	3
2. Parcerias .....	4
3. Estudantes e ambiente de ensino e aprendizagem .....	15
4. Ambientes de Ensino/Aprendizagem .....	18
5. Resultados .....	19
6. Conclusão .....	32

## 1. Comissão de Curso

-Coordenador: Ana Paula Martins da Silva

-Docentes: Álvaro José da Silva  
João Paulo da Torre Vieito  
Maria Luísa Parente Pinheiro de Almeida  
Sónia Patrícia Basto de Carvalho

-Estudantes: Daniela Alexandra Rodrigues da Silva (Delegada do Curso)  
Lucas Samuel de Carvalho Oliveira (Representante do Conselho Pedagógico)

## 2. Parcerias

### 2.1. Parcerias internacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades Financiadoras
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Heilbronn University (Alemanha)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Duale Hochschule Baden- Württemberg Ravensburg (Alemanha)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Coburg University of Applied Sciences and Arts (Alemanha)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	VIVES University College Kortrijk-Roeselare-Tielt-Torhout (Bélgica)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Haute École Libre de Bruxelles - Ilya Prigogine (Bélgica)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	University of Agribusiness and Rural Development (Bélgica)	Em vigor	União Europeia
Protocolo de cooperação	Direção da ESCE e Universidade de S. Paulo	Universidade de S. Paulo (Brasil)	Em vigor	-
Protocolo de cooperação	Direção da ESCE e UNIOESTE	UNIOESTE - Universidade Estadual de Oeste Paraná (Brasil)	Em vigor	-
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	University of Split (Croácia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	RRiF College of Financial Management (Croácia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação	Academia D.O.O. (Eslovénia)	Em vigor	União Europeia

	institucional do IPVC			
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	University of Maribor (Eslovénia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Florida Universitária (Espanha)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Universidad da Corunã (Espanha)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Universidad de León (Espanha)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Universidad Santiago de Compostela - Campus de Lugo (Espanha)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Universidad Santiago de Compostela - Campus de Santiago (Espanha)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Universidade de Vigo (Espanha)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	University of Las Palmas de Gran Canaria (Espanha)	Em vigor	União Europeia
Protocolo de cooperação		Foundación Ronseil (Espanha)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Euroacademy (Estónia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Tallinn University of Technology (Estónia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Université Paris Descartes (França)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional	Technological	Em vigor	União Europeia

	Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Education Institution (TEI) of STEREA ELLADA (Grécia)		
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Agricultural University of Athens (Grécia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Avans University of Applied Sciences (Holanda)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Università Degli Studi Di Teramo (Itália)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Università Delgi Studi Suor Orsola Benincasa (Itália)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Rezeknes Augskola (Letónia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Siauliai University (Lituânia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Vilnius Gediminas Technical University (Lituânia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Goce Delcev State University Stip (Macedónia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Bialystok Technical University (Polónia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Gdansk University of Technology (Polónia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Opole University of Technology (Polónia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Warsaw University of	Em vigor	União Europeia

	Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Technology (Polónia)		
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Wsb University in Poznan (Polónia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Poznan School of Banking (Polónia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	University of Information Technology and Management in Rzeszow (Polónia)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	University of Hradec Králové (República Checa)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	College of Business and Hotel Management (República Checa)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	College of Polytechnics Jihlava (República Checa)	Em vigor	União Europeia
ERASMUS +	Agência Nacional Erasmus + Educação e Formação, com a coordenação institucional do IPVC	Czech University of Life Sciences Prague - Faculty of Economics (República Checa)	Em vigor	União Europeia

## 2.2. Parcerias nacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
Protocolos Estágios	ESCE	AS CONSULTORES - Apoio à Gestão e Assessoria Fiscal às Empresas	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	Atitude Predileta, Lda.	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	João Araújo, Lda	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	MA Automotive Portugal, S.A.	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	Open Space	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	Ordem Crescente - Consultoria para a Gestão Unipessoal, Lda.	Em vigor	

Protocolos Estágios	ESCE	Pixel Gradual - Unipessoal, Lda.	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	PONTO AB - Consultoria para a Gestão, Lda.	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	STAFCONTA, LDA.	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	Susana Aldeia - Gestão de Negócios, Lda.	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	TMG - Tecidos Plastificados e Outros Revestimentos para a Indústria Automóvel	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	A Teia Comercial - Comércio por grosso e a retalho de artigos de artesanato e afins, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	ABEL NARCISO JORGE SA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	AC Concept, S.A.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	AGRO-AMARES,LDA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Águia de Penafiel - Consultores Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	AJLM-Contabilidade e Consultoria, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Alma Mater, Publicidade e Multimédia, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	ARCA unipessoal, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Armando Marques Rodrigues Unipessoal Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Aval Soluções Mediação de Seguros,LDA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Bem Seguro	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	BITMAR - Consultoria e Formação Informática, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	BMVIV S.A.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	BorgWarner Emissions Systems Portugal	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Brunswick Marine - Emea Operations, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	BSHP Electrodomésticos, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Cálculo XXI - Soluções de Contabilidade, Auditoria e Gestão Lda	Em vigor	

Protocolos de Cooperação	ESCE	Cálculos Relevantes, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Caldas & Pires, Contabilidade, Gestão e Assessoria, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Carlos Ribeiro Contabilidade e Serviços, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Carlos Teixeira, Noé Gomes & Associado, SROC, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Cascata de Números Consultores	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Centro de Estudos O Sábio de lago	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	CJF Export, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Clara Puga & Américo Cruz, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Clientissimo Mediação Seguros Unipessoal, LDA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	COCA Hipermercados, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	COINDU, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Confiage - Contabilidade Financeira Analítica, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Consultoria Financeira e Contabilidade, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Contrato Local de Desenvolvimento Social Mais Caminha	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Cooplecnorte - Aquisição de Bens e Serviços, CRL	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Costa & Sá, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Cota Cruz & Janela Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Dalphimetal Portugal, SA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Diassociays - Consultoria, Desenvolvimento Social, Recursos Humanos e Formação Profissional	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Dvl-Serviços, Unipessoal Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Exito-Alegre, Lda	Em vigor	

Protocolos de Cooperação	ESCE	Ezpeleta Portugal Móveis de Jardim Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	F. Gomez - Distribuição S.A	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	F. Rebelo Gestão de Empresas, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	F3M Information Systems S.A.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Fábrica de Pão de Ló de Margaride, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Feet, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	FERNANDES & Pimenta II Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	FINIDIAS - Consultoria Financeira e Contabilidade, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Fortunato O. Frederico & CA., lda. (FLY LONDON)	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Fundilusa - Fundições Portuguesas Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	GAPEVAL - Gabinete de Apoio a Empresas, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Gestamp Cerveira, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Grupo Antolin Lusitania, SA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	IDEIA.M	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	IdeiaCinco Multimédia, Unipessial, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	ILHAPOR - linhas de Transmissão e Proporção, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Impormúsica Instrumentos Musicais Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Interbrand (Becycle - Branding, Media e Digital, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	João Pires - Internacional Transportes, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Jocilma-Industria de Móveis.S.A.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	JPA Portugal - Consultores, S.A.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Lacoancora	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Lameguiper-Sociedade de Distribuição, S.A.	Em vigor	

Protocolos de Cooperação	ESCE	LFM Corporate	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Liconfe - Linhas Industriais S.A.I	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	MAR IBÉRICA ? Sociedade de Produtos Alimentares S.A	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	MARSO- Gabinete Técnico de Administração, SA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	MundiServiços- Companhia Portuguesa de Serviços e Gestão, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Octávio & Giestal, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Omdesign - Comunicação e Marketing, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Oryzon Energias, S.A.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	PAFT- Pacheco, Amaral, Freitas & Teixeira, SROC, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Pagromil, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Palcos da Realidade - Computação Gráfica Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Perfumaria Liana, Unipessoal, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	PHC - Software, SA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Plastivalença - Industria de Plásticos, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Ponte Urbana, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	PRALISA Produtos Alimentares e Pescas SA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Printshop Artes Gráficas Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	PROTIC - Tecnologias de Informação e Comunicação, Unip., Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Recuperadores Pachinha, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Rueskt - Ambiente, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Sage Portugal-Software S.A.	Em vigor	
Protocolos de	ESCE	SAINT-GOBAIN	Em vigor	

Cooperação		MONDEGO		
Protocolos de Cooperação	ESCE	SANITOP - Material Sanitário, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Santos & Santos, S.A.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Sarreliber - Transformação de Plásticos e Metais, SA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Sempre Versatil,LDA Sempre Versatil,LDA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Sítios & Formas - Projecto e Consultoria, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Sociedade Artistica, M.Q.M., Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Soluções Alvo Mediação de Seguros, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Supermercado Carla	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	TACOMINHO - Reparações de Tacógrafos, Unipessoal, Lda.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Tec nibite - Informática, S.A. Tec nibite - Informática, S.A.	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	TINTEX SA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	TMC - Transportes Mário Cardadeiro, SA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	TOMENOTA II - Gestão Empresarial, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Transportes Unidos, LDA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Valorminho - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	VANGUARD MARINE, LDA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Vestidos de Sonho - Natalia Maria Mil-Homens Pereira	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Viadpuk Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Vida Económica Editorial, SA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Vidrotorre - industria Transformadora de Vidro Plano, Lda.	Em vigor	
Protocolos de	ESCE	VSC2P - Comunicação	Em vigor	

Cooperação		e Imagem, S.A. (TerraDesign)		
Protocolos de Cooperação	ESCE	Webrand - Agência de Publicidade, Lda	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	ACICMM - Associação Comercial e Industrial dos Concelhos de Monção e Melgaço	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Agrupamento de Escolas de Ponte da Barca	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Agrupamento de Escolas Murilhas do Minho	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Agrupamento de Escolas Pintor José de Brito	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Agupamento de Escolas de Paredes de Coura	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	ANJE - Associação Nacioanl de Jovens Empresarios	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Associação Portuguesa de Gestão de Projetos	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Câmara Municipal de Caminha	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Câmara Municipal de Melgaço	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Câmara Municipal de Paredes de Coura	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Câmara Municipal de Ponte da Barca	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Câmara Municipal de Vila Nova de Cerveira	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	CIM - Comunidade Intermunicipal do Alto Minho	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Crédito Agrícola	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	EPRALIMA	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Fundação Bienal de Cerveira	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Gabinete de Apoio ao Contribuinte	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Município de Valença	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	OCC - Ordem dos Contabilistas Certificados	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Projeto Couracção, Contrato Local de Desenvolvimento	Em vigor	

		Social Mais		
Protocolos de Cooperação	ESCE	Sindicato dos Trabalhadores das Salas dos Jogos	Em vigor	
Protocolos de Cooperação	ESCE	Sport Club Valenciano	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	Elisabete Ribeiro - Contabilidade Unipessoal, Lda.	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	JSB Oliveira & Oliveira, Lda.	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	Magnibalanço - contabilidade e consultoria, Lda.	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	Modelmalhas - Indústria de Malhas, Lda.	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	PJMConta - Contabilidade e Informática, Lda	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	Top Performance, Unipessoal, Lda.	Em vigor	
Protocolos Estágios	ESCE	Vilar Contabilidade e gestão empresas, Lda	Em vigor	

### 2.3. Colaborações intrainstitucionais com outros ciclos de estudos

O IPVC tem definido os procedimentos para a cooperação em projetos I&D, com apoio da UGP- Unidade de Gestão de Projetos, cooperação em mobilidade, com coordenação pelo GMCI e GEED (<http://internacional.ipvc.pt>) e para cooperação em projetos de ensino, coordenado pelas direções da Escola e Presidência. A identificação de oportunidades para estabelecimento de parcerias para Mobilidade, I&D e Cooperação pode ser desencadeada pelos órgãos dirigentes do IPVC e das UOs, por Coordenadores de Curso, AC, Docentes, Investigadores ou por qualquer colaborador do IPVC. Os contactos iniciais poderão ser realizados pelos preponentes ou pelo GMCI, que dará conhecimento desta intenção à Presidência do IPVC. O estabelecimento de parcerias para mobilidade poderá ser com base em acordos bilaterais entre instituições europeias detentoras da Carta Universitária Erasmus (EUC) ou através de acordos com Consórcios de Países Terceiros e/ou do Espaço Europeu.

A ESCE, por sua vez, propõe a cada aluno que ingressa numa das suas licenciaturas, o desafio, desde o primeiro ano curricular do curso e durante três anos, de desenvolver um projeto empresarial. Este desafio é conhecido como Projeto Integrado (PI)/ Leaders for the Future. Assim, e no final da sua formação académica, o aluno não só terá uma empresa/negócio pronto a ser implementado, como também estará dotado de conhecimentos e competências específicas e transversais, que certamente lhe serão úteis ao longo da sua vida (pessoal e profissional). Durante o desenvolvimento deste projeto, e dada a sua abrangência em termos de conteúdos, são efetuados vários workshops e partilhas de atividades de ensino com as restantes licenciaturas da ESCE. Em 2020/2021, houve dois seminários específicos para o CE no âmbito do PI, um sobre a tarefa do meio envolvente e outro sobre a tarefa de logística, ministrados por docentes de outros CE da ESCE (Marketing e Comunicação Empresarial, e Gestão da Distribuição e Logística). As atividades com natureza idêntica foram replicadas, sempre que oportuno, no contexto de cada licenciatura, visando a melhoria da coordenação intrainstitucional e a partilha de boas práticas, bem como o delinear de estratégias de apoio ao desenvolvimento do PI e ao acompanhamento dos discentes no desenvolvimento das diversas fases do projeto.

Para motivar os alunos e fomentar a partilha de experiências entre os alunos da ESCE e outras instituições desenvolve-se anualmente o Encontro Internacional de Jovens Empreendedores (EIJE) no qual participam outras instituições portuguesas e espanholas, nomeadamente, Universidade Católica de Braga, Instituto Politécnico de Bragança, Universidade de Vigo, Universidade de Santiago de Compostela, Escola de Relações Laborais da Corunha, onde se desenvolvem atividades no âmbito do empreendedorismo e apresentação de ideias de negócios, sendo selecionada uma ideia portuguesa e uma espanhola. No ano 2020/2021 este evento, interrompido no ano letivo anterior devido ao contexto pandémico, foi retomado, porém em formato online, tendo a ESCE assumido a sua realização. Também no ano 2020/2021 alguns alunos deste CE participaram no IPVC Power UP, evento realizado online, em substituição da Cimeira IPVC.

A nível de colaborações intrainstitucionais, pode ainda referir-se a colaboração de docentes do CE nas várias licenciaturas e nos Mestrados de Logística e de Marketing, ministrados na ESCE, bem como na licenciatura de Gestão da ESTG. Dado o quadro único do corpo docente, existem ainda docentes da ESTG que lecionam no CE.

### 3. Estudantes e ambiente de ensino e aprendizagem

#### 3.1. Caracterização dos estudantes

##### 3.1.1. Caracterização dos estudantes por género, idade, região de origem

Caracterização dos Estudantes	17/18	18/19	19/20	20/21
<b>Género</b>	%	%	%	%
Feminino	66.67	75	71.59	71.88
Masculino	33.33	25	28.41	28.13
<b>Idade</b>	%	%	%	%
<20 anos	70.37	66.67	52.27	56.25
20-23 anos	7.41	22.92	38.64	38.54
24-27 anos	11.11	2.08	5.68	1.04
>27 anos	11.11	8.33	3.41	4.17
<b>Distrito</b>	%	%	%	%
Aveiro	0	0	1.14	1.04
Beja	0	0	0	0
Braga	44.44	56.25	45.45	48.96
Bragança	0	0	0	0
Castelo Branco	0	0	0	0
Coimbra	0	0	0	0
Évora	0	0	0	0
Faro	0	0	0	0
Guarda	0	0	0	0
Ilha da Graciosa	0	0	0	0
Ilha da Madeira	0	0	0	0
Ilha de Porto Santo	0	0	0	0
Ilha de São Jorge	0	0	0	0
Ilha de São Miguel	0	0	0	0
Ilha do Faial	0	0	0	0
Ilha do Pico	0	0	0	0
Ilha Terceira	0	0	0	0
Leiria	0	0	0	0
Lisboa	0	0	2.27	1.04
Portalegre	0	0	0	0
Porto	3.7	6.25	6.82	5.21
Santarem	0	0	0	0
Setubal	0	0	0	0
Viana do Castelo	48.15	35.42	37.5	36.46
Vila Real	0	0	1.14	1.04
Viseu	3.7	2.08	1.14	1.04

Conforme se pode constatar pela análise da tabela, ao longo dos últimos quatro anos letivos, a licenciatura em Contabilidade e Fiscalidade possui um número significativamente superior de estudantes do género feminino, tendo evoluído de 66,75% (2017/2018) para 71,88% (2020/2021). É possível constatar também que a idade dos alunos que ingressaram nesta licenciatura tem aumentado um pouco ao longo dos anos letivos em análise. No ano letivo de 2017/2018, cerca de 70% dos alunos tinha menos de 20 anos, passando essa percentagem para cerca de 56% no ano letivo de 2020/2021. Esse diferencial foi compensado com alunos com idades compreendidas entre os 20 e os 23 anos (39%). A proveniência geográfica dos estudantes tem-se mantido estável ao longo dos vários anos letivos, destacando-se os distritos de Braga e Viana do Castelo. No ano letivo 2020/2021 observou-se um ligeiro incremento na diversidade geográfica de proveniência dos estudantes do CE, com a captação de alguns alunos de Lisboa, Vila Real e Aveiro.

### 3.1.2. Número de estudantes por ano curricular

Ano Curricular	17/18	18/19	19/20	20/21
1º	27	29	46	42
2º	0	19	22	30
3º	0	0	20	24
<b>TOTAL</b>	27	48	88	96

A estratégia adotada no ano letivo de 2017/2018 pela ESCE de passar o CE de regime pós-laboral para diurno teve um impacto positivo em termos de captação de alunos. Conforme se pode verificar através da análise da tabela em causa, tem-se verificado um crescimento persistente no número de estudantes inscritos na licenciatura em Contabilidade e Fiscalidade, tendo o número total de alunos a frequentar os 3 anos da licenciatura mais que triplicado desde 2017/2018. A tabela apenas apresenta dados para o CE em regime diurno, pelo que, dada a transição gradual do regime pós-laboral para diurno por ano letivo do CE, só em 2019/2020 é possível observar-se o número de estudantes para os 3 anos curriculares. Quer em 2019/2020, quer em 2020/2021, é evidente um decréscimo acentuado do número de estudantes do 1.º ano para o 2.º ano curricular, e, também, embora menos acentuado, do 2.º ano para o 3.º ano curricular. Tal facto justificar-se-á, pelo menos em parte, pela taxa de abandono e pelo contexto pandémico COVID-19.

### 3.1.3. Procura do ciclo de estudos

	17/18	18/19	19/20	20/21
N.º VAGAS CNA	22.00	22.00	32.00	34.00
N.º vagas outros Concursos e Regimes Especiais	4.00	4.00	8.00	9.00
N.º vagas TOTAIS	26.00	26.00	40.00	43.00
N.º CANDIDATOS 1ªfase 1ªopção (CNA)	7.00	5.00	14.00	12.00
N.º Candidatos 1ªfase (CNA)	40.00	100.00	131.00	136.00
N.º Candidatos (Total CNA)	101.00	148.00	182.00	200.00
N.º de Colocados 1ªfase 1.ª opção	7.00	4.00	10.00	10.00
N.º COLOCADOS 1ªfase (CNA)	11.00	23.00	33.00	34.00
N.º de Colocados (Total CNA)	24.00	31.00	40.00	48.00
N.º MATRICULADOS CNA	20.00	23.00	35.00	35.00
N.º Matriculados Concursos e Regimes Especiais	4.00	4.00	2.00	1.00
N.º Matriculados CNA + Concursos e Regimes Especiais	24.00	27.00	37.00	36.00
N. Matriculados Internacionais	1.00	0.00	6.00	5.00
INDICES	%	%	%	%
CANDIDATOS 1ª fase 1ª opção/vagas CNA	31.82	22.73	43.75	35.29
CANDIDATOS 1ª fase/vagas CNA	181.82	454.55	409.38	400.00
COLOCADOS 1.ª Fase 1.ª Opção CNA/Vagas CNA	31.82	18.18	31.25	29.41
COLOCADOS 1.ª Fase CNA/Vagas CNA	50.00	104.55	103.13	100.00
MATRICULADOS CNA/vagas CNA	90.91	104.55	109.38	102.94

MATRICULADOS CONC. E REG. ESPECIAIS/vagas de Concursos e Regimes	100.00	100.00	25.00	11.11
MATRICULADOS TOTAL(CNA + outros concursos e regimes 1ºano / 1ªvez)/vagas TOTAIS	92.31	103.85	92.50	83.72
Nota Mínima entrada 1ªfase CNA	98.00	112.60	118.70	123.80
Nota Média entrada 1ªfase CNA	114.89	121.67	129.86	133.87
Nota Máxima entrada 1ªfase CNA	137.60	138.00	159.40	167.20

A tabela em causa evidencia não só o sucesso da estratégia adotada de passagem da licenciatura de regime pós-laboral para diurno, como também a qualidade da equipa docente que leciona no curso. Ano após ano, verifica-se um incremento da nota mínima de candidatura na 1ª fase CNA, tendo passado de 98,00 (2017/2018) para 123,80 (2020/2021). Para além disso, a nota máxima passou de 137,60 (2017/2018) para 167,20 (2020/2021), o que evidencia o reconhecimento da qualidade de formação ministrada na ESCE por parte dos candidatos com elevadas médias. Saliente-se, ainda, que mesmo com o incremento de vagas totais de 26 (2017/2018) para 43 (2020/2021), a procura superou a oferta tendo o número de candidatos CNA atingido os 200 neste último ano letivo.

## 4 Ambientes de Ensino/Aprendizagem

### 4.1. Resultados de inquéritos de satisfação dos estudantes - processo ensino/aprendizagem

IASQE	Sem.	17/18	18/19	19/20	20/21
% de Participação	S1	25.93	64.58	39.53	77.91
	S2	51.85	52.27	22.89	26.51

IASQE	Sem.	18/19	19/20	20/21
Índice Médio Satisfação - Curso		90.22	80.26	86.36
Índice Médio Satisfação - Docentes	S1	97.15	86.41	95.17
	S2	89.81	88.60	93.21
Índice Médio Satisfação - UCs	S1	96.40	87.40	94.32
	S2	89.05	82.14	92.05

A percentagem de participação no IASQE melhorou consideravelmente no 1.º semestre do ano letivo 2020/2021, tendo alcançado o valor máximo dos 4 últimos anos letivos - cerca de 78%. Aquando do inquérito, o regime de ensino decorria a distância (18 janeiro a 19 abril 2021) por força da pandemia, pelo que a proximidade mais estreita que nunca com o equipamento informático poderá ter sido um fator facilitador da participação, a par dos esforços envidados pela Coordenação de curso no sentido de fomentar essa participação. Contudo, à semelhança dos anos letivos transatos, esta taxa de participação decaiu bastante no 2.º semestre (para cerca de 27%), pelo que a representatividade dos resultados respetivos poderá estar comprometida.

No que respeita aos resultados concretos, o índice médio de satisfação do curso, que tinha diminuído cerca de 10 pontos percentuais no ano letivo 2019/2020, recuperou (de cerca de 80% para 86%), o que poderá refletir fatores como a introdução do plano de estudos reformulado do CE no 1.º ano curricular em 2020/2021, o regresso ao ensino presencial no início do ano letivo 2020/2021, e a experiência dos docentes entretanto adquirida com o ensino a distância quando necessário por imperativos do contexto pandémico (18 janeiro a 19 abril 2021, e durante todo o ano letivo para os estudantes em quarentena/isolamento). Se a análise for desmembrada por semestres, e por docentes e UCs, verifica-se uma melhoria significativa no índice de satisfação em 2020/2021, quer com docentes, quer com UCs, comparativamente com o ano letivo anterior, e em ambos os semestres. Em concreto, o índice médio de satisfação dos docentes cresceu de 86,41 para 95,17 no primeiro semestre, e de 88,60 para 93,21 no segundo semestre. Quanto ao índice médio de satisfação das UCs, esse valor evoluiu de 87,40 para 94,32 no primeiro semestre, e de 82,14 para 92,05 no segundo semestre. Em termos globais, é possível concluir que, mesmo não se tendo lecionado todo o ano letivo em regime presencial, os alunos reconhecem, com acrescida expressividade em 2020/2021 face ao ano letivo anterior, que a qualidade da formação ministrada no curso é elevada.

## 5. Resultados

### 5.1. Resultados Académicos

#### 5.1.1. Eficiência formativa

##### Diplomados

	17/18	18/19	19/20	20/21
N.º diplomados	0	0	18	19
N.º diplomados em N anos	0	0	18	17
N.º diplomados em N+1 anos	0	0	0	2
N.º diplomados N+2 anos	0	0	0	0
N.º diplomados em mais de N+2 anos	0	0	0	0

##### Nota média final de curso

	17/18	18/19	19/20	20/21
Nota média final	0.00	0.00	13.00	12.00

Os dados das tabelas referem-se apenas ao CE em regime diurno (introduzido em 2017/2018, e até então a funcionar em regime pós-laboral), pelo que os primeiros diplomados surgiram em 2019/2020. Assim, o curto histórico denota estabilidade no número de diplomados, total ou maioritariamente em N anos, verificando-se um ligeiro aumento no número de diplomados que concluem o seu ciclo de estudos em N+1 (2 alunos, no ano em análise).

No respeitante à nota média final verifica-se uma diminuição face ao ano anterior (2019/2020), passando de uma classificação média de 13 valores para 12 valores em 2020/2021.

#### 5.1.2. Sucesso Escolar - taxa de aprovação

Ano	Grupo Disciplinar	UC	Inscritos	Classificação Média	Classificação Máxima	Classificação Mínima	Aprovados	Aprovados/Inscritos	Aprovados/Avaliados
1	EIM	Aplicações Avançadas de Informática Organizacional	29.00	11.78	15.00	10.00	27.00	93.10	100.00
1	EFC	Cálculo Financeiro	34.00	12.60	18.00	6.00	24.00	70.59	96.00
1	EFC	Contabilidade Financeira I	47.00	12.98	19.00	9.00	39.00	82.98	95.12
1	EFC	Contabilidade Financeira II	45.00	8.42	19.00	1.00	19.00	42.22	50.00
1	CPS	Direito Comercial e das Sociedades	29.00	12.04	18.00	5.00	25.00	86.21	96.15
1	EFC	Economia	34.00	12.76	17.00	10.00	29.00	85.29	100.00
1	MAT	Estatística I	35.00	9.88	18.00	2.00	20.00	57.14	62.50
1	OLM	Estratégia Empresarial e Internacionalização	29.00	12.21	17.00	10.00	28.00	96.55	100.00
1	EIM	Informática Organizacional	17.00	13.92	16.00	12.00	13.00	76.47	100.00
1	MAT	Matemática	45.00	11.87	18.00	4.00	34.00	75.56	89.47
1	CPS	Noções de Direito Empresarial	3.00	13.00	13.00	13.00	1.00	33.33	100.00
1	CPS	Noções Fundamentais de Direito	30.00	12.79	18.00	10.00	28.00	93.33	100.00

1	OLM	Organização de Empresas	36.00	16.81	19.00	11.00	31.00	86.11	100.00
1	EIM	Sistemas e Aplicações Informáticas	3.00	19.00	19.00	19.00	1.00	33.33	100.00
1	EIM	Tecnologias de Informação e Comunicação	30.00	14.71	17.00	11.00	28.00	93.33	100.00
2	EFC	Auditoria	29.00	7.86	16.00	0.00	12.00	41.38	41.38
2	EFC	Contabilidade de Gestão I	32.00	11.28	19.00	2.00	21.00	65.63	72.41
2	EFC	Contabilidade Financeira Avançada	33.00	10.86	18.00	2.00	20.00	60.61	71.43
2	EFC	Contabilidade Financeira III	47.00	10.84	14.00	6.00	43.00	91.49	97.73
2	CPS	Direito do Trabalho e das Sociedades Comerciais	30.00	12.61	17.00	10.00	28.00	93.33	100.00
2	MAT	Estatística II	31.00	13.61	18.00	10.00	28.00	90.32	100.00
2	EFC	Fiscalidade II	35.00	10.97	16.00	6.00	30.00	85.71	93.75
2	EFC	Fiscalidade III	32.00	11.88	17.00	8.00	29.00	90.63	90.63
2	EFC	Gestão Financeira I	35.00	11.38	17.00	5.00	31.00	88.57	91.18
2	EFC	Gestão Financeira II	39.00	12.52	16.00	10.00	31.00	79.49	100.00
2	EIM	Introdução à Base de Dados	31.00	14.34	18.00	10.00	29.00	93.55	100.00
2	EFC	Sistemas de Informação Contabilísticos e Financeiros	29.00	12.83	17.00	10.00	29.00	100.00	100.00
3	EFC	Análise de Projectos de Investimento	24.00	14.70	18.00	11.00	23.00	95.83	100.00
3	EFC	Contabilidade das Instituições Financeiras	23.00	11.26	15.00	7.00	22.00	95.65	95.65
3	EFC	Contabilidade de Gestão II	23.00	12.00	16.00	0.00	21.00	91.30	95.45
3	EFC	Contabilidade Pública	23.00	11.09	15.00	10.00	22.00	95.65	100.00
3	CPS	Ética e Deontologia Profissional	23.00	12.70	17.00	10.00	23.00	100.00	100.00
3	EFC	Finanças	25.00	14.13	16.00	11.00	24.00	96.00	100.00
3	EFC	Gestão Orçamental	24.00	12.57	17.00	10.00	23.00	95.83	100.00
3	EIM	Modelos Informáticos Organizacionais	25.00	14.00	17.00	11.00	25.00	100.00	100.00
3	EFC	Projecto em Simulação Empresarial	23.00	12.89	17.00	10.00	19.00	82.61	100.00
3	EFC	Relato Financeiro	21.00	13.63	16.00	11.00	19.00	90.48	100.00

Tipo de creditação	Nº de Pedidos (UCs)	Nº de ECTS de origem	Nº de ECTS creditados
--------------------	---------------------	----------------------	-----------------------

De entre as 37 UCs do ciclo de estudos, verifica-se que apenas 3 apresentam uma classificação média inferior a 10,00 valores: Contabilidade Financeira II (diminuiu de 9,25 valores em 2019/2020 para 8,42 em 2020/2021), Auditoria (diminuiu de 12,11 valores para 7,86 valores), e Estatística I (que diminuiu de 12,07 valores para 9,88 valores). Nas restantes UCs as classificações médias oscilaram entre 10,84 (Contabilidade Financeira III, que registou uma melhoria face ao ano 2019/2020 (8,74)) e 16,81 (Organização de Empresas). Apesar de existir uma classificação média de 19 valores em Sistemas e Aplicações Informáticas, esta não é representativa por apenas ter sido avaliado 1 estudante no âmbito do plano de transição do plano antigo para o novo plano de estudos.

As UCs que apresentam classificações médias mais elevadas são: Tecnologias de Informação e Comunicação (14,71), Análise de Projectos de Investimento (14,70), Introdução à Base de Dados (14,34), Finanças (14,13) e Modelos Informáticos Organizacionais (14,00). Todas estas UCs registaram taxas de aprovação de 100% dos avaliados.

Salienta-se o facto de em 3 UCs terem sido aprovados a totalidade dos estudantes inscritos: Sistemas de Informação Contabilísticos e Financeiros, Ética e Deontologia Profissional, e Modelos Informáticos Organizacionais.

Quando analisados os dados em função dos alunos submetidos a avaliação, observa-se que em 22 UCs (cerca de 60% das UCs do CE) todos os alunos avaliados obtiveram aprovação. Há apenas 5 UCs (cerca de 14% das UCs do CE) em que a taxa

de estudantes aprovados/avaliados é inferior a 75%: Contabilidade Financeira II (tendo registado uma diminuição significativa face ao ano anterior, de 78,13% para 50%); Estatística I (diminuição de 92,68% para 62,5% face ao ano 2019/2020); Auditoria (diminuição de 100% para 41,38%), Contabilidade de Gestão I (diminuição de 80,00% para 72,41%), e, por fim, Contabilidade Financeira Avançada (redução de 86,96% para 71,43%).

Em 2020/2021 não se registou nenhum pedido de creditação de competências no CE.

### 5.1.3. Abandono Escolar

Ano Curricular	17/18	18/19	19/20	20/21
1º	6	6	11	16
2º	0	0	2	0
3º	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	6	6	13	16

O abandono escolar mais que duplicou desde o início da pandemia COVID-19, tendo aumentado 117% em 2019/2020 face aos dois anos letivos anteriores, e, voltou a crescer em 2020/2021, embora mais ligeiramente (cerca de 23%). A possível deterioração da situação económico-financeira das famílias e alguma desmotivação causada pelo ensino a distância e menos atividades presenciais, poderão ter contribuído, pelo menos em parte, para o crescimento do abandono escolar. De salientar o facto do abandono escolar se concentrar no 1º ano do ciclo de estudos, situação tipificada e frequente no ensino superior em virtude de muitas vezes os alunos não se identificarem com o curso em que ingressaram (seja por não ser a primeira opção, seja por o curso escolhido não corresponder às expectativas), ou por não se adaptarem à localidade.

Em cada Unidade Orgânica do IPVC existe uma comissão de acompanhamento dos estudantes que pretendem abandonar os estudos. Na ESCE, a Direção integra a comissão e tem vindo a desenvolver todos os esforços no sentido de inverter a vontade dos alunos desistirem. No que respeita aos alunos do 1º ano, a Direção faz a mediação individual junto de cada aluno e a sua realização é formalizada e enviada ao cuidado de bolsas e abandono. Em algumas dessas mediações é possível perceber as razões e dificuldade que justificavam o pedido de anulação de matrícula e ou mudança de curso, e em algumas dessas situações é possível reverter a decisão dos estudante.

### 5.1.4. Empregabilidade

Curso	Jun. 2019	Jun. 2020
% de Empregabilidade do Curso (Dados <a href="#">Infocursos</a> )	92,4%	
% de Empregabilidade nacional na área de formação (Dados <a href="#">Infocursos</a> )	95,4%	
% de Empregabilidade nacional ES (Dados <a href="#">Infocursos</a> )	95,9%	
% empregabilidade (obtido por inquérito interno (se aplicável))	-	
Tempo para obtenção de 1º emprego (obtido por inquérito interno (se aplicável))	-	
% diplomados que trabalha na área de formação (obtido por inquérito interno (se aplicável))	-	

No Portal Infocursos não estão disponíveis dados relativos à empregabilidade do CE em junho de 2020 pois apenas são disponibilizados dados relativos à empregabilidade de cursos com 30 ou mais diplomados. Nos anos em análise (2016/2017 a 2019/2020), houve apenas 28 diplomados no CE em análise. O Observatório do IPVC promove a auscultação dos seus antigos estudantes através de um inquérito online a diplomados. Contudo, não tem sido possível obter uma taxa de participação suficiente para viabilizar uma análise consistente.

Com vista a promover a empregabilidade, o Gabinete de apoio aos cursos da ESCE organizou o Workshop "Prepara o teu CV", o qual decorreu em formato online no dia 6 de janeiro de 2021, tendo contado com a participação de 28 alunos da licenciatura em Contabilidade e Fiscalidade.

## 5.2. Resultados das atividades científicas, tecnológicas e artísticas

Centros de investigação em que docentes do curso estão integrados

Centro de Investigação	Código CI	Classificação FCT	IES gestora	Docente Membro Integrado
CINTESIS - Centro de Investigação em Tecnologias e Sistemas de Informação em Saúde	4255	Muito bom	Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FM/UP)	Andreia Sofia da Costa Teixeira

UNIAG - Unidade de Investigação Aplicada em Gestão Centro de Investigação ( APNOR)	4752	Bom	Instituto Politécnico de Bragança (IPBragança)	Elvira Pacheco Vieira
CIDMA - Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações	4106	Muito bom	Universidade de Aveiro (UA)	Helena Sofia Ferreira Rodrigues
IS-UP (Instituto de Sociologia da UP)	727	Muito bom	Faculdade de Letras da Universidade do Porto (FL/UP)	Maria Luísa Parente Pinheiro de Almeida
REMIT - Investigação em Economia, Gestão e Tecnologias da Informação	5105	Bom	Universidade Portucalense Infante D. Henrique (UPIDH)	Sónia Patrícia Basto de Carvalho
CEOS.PP - Centro de Estudos Organizacionais e Sociais do Politécnico do Porto	5422	Bom	Instituto Politécnico do Porto (IPP)	Ana Paula Martins da Silva
Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade (CECS)	736	Excelente	Universidade do Minho (UM)	Álvaro Miguel da Costa Cairrão
Centro de Estudos e Investigação em Direito (CEID-CRCFL)	4859	Muito Bom	Universidade Católica Portuguesa (UCP)	Sérgio Manuel da Costa Machado
Centro de Investigação em Contabilidade e Fiscalidade (CICF)	4043	Muito Bom	Instituto Politécnico do Cávado e do Ave (IPCA)	Marta Alexandra Silva Guerreiro, Cláudia Roberta de Araújo Alves Pinto
UNIAG - Unidade de Investigação Aplicada em Gestão	4752	Bom	Instituto Politécnico de Bragança (IPBragança)	João Paulo Torre Vieito
INESC TEC INESC Tecnologia e Ciência (INESC TEC)	50014	Muito Bom	Universidade do Porto	Jorge Manuel Esparteiro Garcia
ADiT Lab	5969	Sem classificação	Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC)	Jorge Manuel Esparteiro Garcia

#### Projetos de investigação associados ao curso

Designação	Coordenação	Entidades parceiras (se aplicável)	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
Fostering and asssing students creativity and critical thinking skills in higher education and teacher education	Coordenação no IPVC: Teresa Gonçalves, Ana Teresa Oliveira e Joana Nogueira; Docentes do CE envolvidos: Jorge Garcia, Luísa Pinheiro e Sofia Rodrigues.		2020-2021	OCDE através do CERl - Center for Educational Research and Innovation
Projeto EcoEscola na ESCE	Corresponsáveis na ESCE: Sofia Rodrigues e Luísa Pinheiro	ABAE de promoção do ambiente e sustentabilidade	Outubro de 2019	Sem financiamento direto
Design of dengue outbreak predictive model and its implementation in an artificial intelligent system, in Metropolitan Region of Dominican Republic	Docente do CE envolvida Sofia Rodrigues		2020-2021	National Research, Science and Technology Fund of Dominican Republic

CA16227- Investigation and Mathematical Analysis of Avant-garde Disease Control via Mosquito Nano-Tech-Repellents	Docente do CE envolvida Sofia Rodrigues		2017-2021	COST - European Cooperation in Science & Technology
Projeto NexGenBS	Coordenação Sara Paiva; Docente do CE envolvido: Jorge Garcia.	PRI	2020-2021	NORTE-01-0247-FEDE R-037543
Projeto Alto Minho 4.0	Coordenação IPVC Jorge Garcia.	CEVAL	2019-2021	FEDER POCI-02-0853- FEDER-041192
Leaders for the Future	Coordenação Sónia Carvalho; Docentes do CE envolvidos: Ana Paula Silva, Álvaro Cairrão, Augusto Gil Dias, João Paulo Vieito, Jorge Garcia.	Fundación Ronsel; Rede Scientiae	2012 ...	sem financiamento direto
Projeto Portugal Polytechnics International Network PPIN	Coordenação no IPVC: Ana Paula Vale; Docente do CE envolvida Sónia Carvalho.	IPPorto (Líder), IP Beja, IP Brgança, IP Portalegre, IP Cávado e Ave, IP Coimbra, IP Guarda, IP Leiria, IP Santarém, IPTomar, IP Viseu, ES Enfermagem Coimbra, ES Enfermagem Porto.	2020-2022	POCI e FEDER (POCI -02-0752-FEDER-0460 21)
Link Me Up - 1000 ideias - Sistema de Apoio à co-criação de inovação, criatividade e empreendedorismo	Coordenação no IPVC: Teresa Gonçalves; Docente do CE envolvida Sónia Carvalho.	15 IES	2021-2023	POCI - Compete 2020, Portugal 2020, União Europeia -FSE
A atitude dos estudantes e docentes face à utilização de ferramentas digitais de e-learning no Ensino Superior em Portugal.	Andreia Teixeira, Jorge Garcia		2021-2022	Laboratório de investigação ADiT-Lab, do Instituto Politécnico de Viana do Castelo

#### Publicações associadas ao curso

Tipo de Publicação	Referência (modelo APA)
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Pereira, M., Cardoso, A., D'Orey, F., Cairrão, Á., Figueiredo, F., & Loureiro, M. (2021) Personal communication and its impact on digital learning ? a literature review. Academy of Entrepreneurship Journal. Vol. 27, 1, pp. 1-9
Proceedings em congressos/workshops internacionais indexados Scopus e/ou WoS	Pereira, M. S., Cardoso, A., D'Orey, F., Cairrão, Á. (2021) Analysis and Assessment of the Tourist Experience in the Peneda-Gerês National Park in 4th International Conference on Turism Research, 20-21 may 2021. Polytechnic Institute of Porto. Portugal.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados com revisão por pares	Cairrão, Á. & Galhardo, A. (2021). A publicidade e a transmissão do valor de segurança em websites de unidades hoteleiras durante a crise pandémica de 2020. Comunicação Pública - Dossier Temático: Publicidade em tempos de pandemia: novos desafios e abordagens, Vol.16, nº 30, pp

Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados com revisão por pares	Cairrão, Á. (2020). Análise sobre os novos e os tradicionais consumos de cinema - o perfil dos jovens universitários portugueses. in <i>Avanca Cinema Journal</i> , Out. 14, pp.638-644
Proceedings em congressos/workshops internacionais	Silva, A.P., Fontes, A. Ribeiro, H., & Alves, S.R. (2020). The role of enforcement mechanisms on IFRS implementation: perceptions from tax officials. In: Silva, A., Rados, T. & Kaurova, O.V. (Eds.). <i>Proceedings of the 62nd International Scientific Conference on Economic and Social</i> .
Proceedings em congressos/workshops internacionais	Martins, A., Fontes, A., Rodrigues, L.L., & Silva, A.P. (2020). Qualitative Research in the Accounting Field: Insights Towards the Grounded Theory Approach. In: Au-Yong_Oliveira, M., & Costa, C. (Eds.). <i>Proceedings of the 19th European Conference on Research Methodology (ECRM20)</i> , University of Aveiro, Portugal, 18-19 June 2020, pp.165-173.
Proceedings em congressos/workshops internacionais	Fontes, A., Silva, A.P., Ribeiro, H., & Alves, S.R. (2021). The trade-off between international accounting convergence and IFRS in-country adjustments. <i>Proceedings of the 67th International Scientific Conference on Economic and Social Development ? 29-30 April 2021 ? Sveti Martin na Muri, Croácia</i> , pp. 117-126.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Silva, A.P., Fontes, A., & Martins, A. (2021). Longitudinal Perceptions of Enforcement Mechanisms in an IFRS-Based Accounting Reform. <i>Polish Journal of Management Studies</i> , 23(2), 495-511.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Fontes, A., Rodrigues, L.L., Marques, C., & Silva, A.P. (2021). Barriers to Institutionalization of an IFRS-Based Model: Perceptions of Portuguese Auditors. <i>Meditari Accountancy Research</i> .
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Passos, L., Prazeres, F., Teixeira, A. e Martins, C. (2020). Impact on Mental Health Due to COVID-19 Pandemic: Cross-Sectional Study in Portugal and Brazil. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 17 (18), 6794.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Ribeiro, J., Rosete, M., Teixeira, A., Conceição, H. e Santos, L. (2020). Peer Assisted Learning: A Pedagogical Alternative of Teaching Skills to Medical Students. <i>Acta Médica Portuguesa</i> , 33 (11), pp. 742-752.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Teixeira, A., Duarte, I., Castro, L., Marina, S., Ribeiro, C., Jácome, C., Martins, V., Ribeiro-Vaz, I., Pinheiro, H., Silva, A., Ricou, M., Sousa, B., Alves, C., Oliveira, A., Silva, P., Nunes, R. e Serrão, C. (2020). Burnout among Portuguese healthcare workers during the COVID-19 pandemic. <i>BMC Public Health</i> , 20: 1885.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Prazeres, F., Passos, L., Simões, A., Simões, P., Martins, C. e Teixeira, A. (2021). COVID-19-Related Fear and Anxiety: Spiritual-Religious Coping in Healthcare Workers in Portugal. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 18 (1): 220.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Serrão, C., Duarte, I., Castro, L. e Teixeira, A. (2021). Burnout and Depression in Portuguese Healthcare Workers during the COVID-19 Pandemic?The Mediating Role of Psychological Resilience. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 18 (1): 636.
Artigos em Revistas Científicas	Ribeiro, M., Henriques, T., Castro, L., Souto, A., Antunes, L., Costa-Santos, C. e Teixeira, A. (2021). The Entropy Universe. <i>Entropy</i> , 23(2): 222.

Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Serrão, C., Castro, L., Teixeira, A., Rodrigues, A. e Duarte, I. (2021). Resilience in Physicians: Contributions to the Validation of the European Portuguese Version of the Resilience Scale. <i>Acta Médica Portuguesa</i> , 34 (13).
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Páscoa, R., Teixeira, A., Gregório, M., Carvalho, R. e Martins, C. (2021). Patients? Perspectives about Lifestyle Behaviors and Health in the Context of Family Medicine: A Cross-Sectional Study in Portugal. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 18 (6): 2981.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Pinto, S., Teixeira, A., Henriques, T., Monteiro, H. e Martins, C. (2021). AF-React study: atrial fibrillation management strategies in clinical practice?retrospective longitudinal study from real-world data in Northern Portugal. <i>BMJ Open</i> , 11, e040404.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Gregório, M., Teixeira, A., Henriques, T., Páscoa, R., Baptista, S., Carvalho, R. e Martins, C. (2021). What role do patients prefer in medical decision-making?: a population-based nationwide cross-sectional study. <i>BMJ Open</i> , 11, e048488.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Monteiro, L., Monteiro-Soares, M., Mendonça, L., Ribeiro-Vaz, I., Martins, C. e Teixeira, A. (2021). Translation and adaptation of the STOPP-START screening tool to Portuguese for detecting inappropriate prescriptions in older people: a protocol. <i>BMJ Open</i> , 11, e043746.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Alves, S., Fonseca, M., Garcia, J., Oliveira, L. e Teixeira, A. (2021). The omnichannel strategy in portuguese companies: an overview. 16th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI).
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Fareleira, F., Xavier, M., Velte, J., Teixeira, A. e Martins, C. (2021). Parenting, child development and primary care??Crescer em Grande!? intervention (CeG!) based on the Touchpoints approach: a cluster-randomised controlled trial protocol. <i>BMJ Open</i> , 11, e042043.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Teixeira, A., Souto, A. e Antunes, L. (2021). On Conditional Tsallis Entropy. <i>Entropy</i> , 23(11): 1427.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Costa, C., Garcia, J., Fonseca, M. e Teixeira, A. (2021). Data Analysis in Content Marketing Strategies. 16th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI).
Artigos em Revistas Científicas Internacionais	Jácome, C., Seixas, A., Serrão, C., Teixeira, A., Castro, L. e Duarte, I. (2021). Burnout in Portuguese physiotherapists during COVID-19 pandemic. <i>Physiotherapy Research International</i> , 26: e1915.

Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Baptista, S., Teixeira, A., Castro, L., Cunha, M., Serrão, C., Rodrigues, A. e Duarte, I. (2021). Physician Burnout in Primary Care during the COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study in Portugal. <i>Journal of Primary Care &amp; Community Health</i> , 12: 1-9.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Vieira, M., Teixeira, A. e Carvalho, G. (2021). Effectiveness of the "Planning Health in School" Programme on Children's Nutritional Status. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 18 (23): 12846.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Casais, B., Teixeira, A. e Fernandes, C. (2022). Consumer Perception of Corporate Social Responsibility (CSR) Through Retail Brand Labels Disclosure. <i>International Journal of Social Ecology and Sustainable Development</i> , 13 (4): 1-4.
Capítulos de livros Internacionais	Bazan, B., Fonseca, M., Cardoso, P., Fonseca, M. e Teixeira, A. (2021). The attitude of European consumers towards the country of origin of products: the influence of "made in" in the purchase intention. In: Rocha Á., Ferrás C., López-López P., Guarda T. (eds) <i>Information Technology and Systems - Proceedings of ICITS 2021. Advances in Intelligent Systems and Computing</i> , 1331, pp. 241-255. Springer, Cham.
Capítulos de livros Internacionais	Silva, A., Fonseca, M., Cardoso, P., Fonseca, M. e Teixeira, A. (2021). Factors influencing the purchase intention of cruelty-free cosmetics in Portuguese consumers ? an exploratory approach. In: Rocha Á., Ferrás C., López-López P., Guarda T. (eds) <i>Information Technology and Systems - Proceedings of ICITS 2021. Advances in Intelligent Systems and Computing</i> , 1331, pp. 256-268. Springer, Cham.
Editora de um Special Issue	Editora do Special Issue Statistical Methods in the Context of Primary Health Care, na revista <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> .
Proceedings em congressos/workshops internacionais	Borges, A. P., Vieira, E. & Lopes, J. (2020). The role of the sociodemographic and emotional intelligence profile of tourists in the intention to return to a destination. Abstract published at <i>Proceedings International Conference of Applied Business and Management</i>
Proceedings em congressos/workshops internacionais	Nadais, C., Vieira, E. & Borges, A., P. (2020). The importance of sustainability issues at events and the intention to return. Abstract published at <i>Proceedings International Conference on Applied Business and Management</i> .
Proceedings em congressos/workshops internacionais	Vieira, E., Borges, A. P. & Rodrigues, P. (2020). The happiness with destination and its influence on length of stay. Abstract published at <i>Proceedings International Conference of Applied Business and Management</i>
Proceedings em congressos/workshops internacionais	Reis, A.M., Vieira, E., Borges A.P. (2020). Determinants of tourist expenditure: the role of tourist experiences in the city of Porto. Abstract published at <i>Proceedings International Conference of Applied Business and Management</i> .
Proceedings em congressos/workshops internacionais	Vieira, E., Santos, E. et al., (2020). Measuring Nature Tourism Firms - productivity. <i>Proceedings of the XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica: cooperação transfronteiriça: desenvolvimento e coesão territorial</i> (p. 166).
Proceedings em congressos/workshops internacionais	Martins, O., Fernandes, P.O., Nunes, A., Rachão, S., Correia, A. I., Vieira, E., Fonseca, M. J., Silva, G., Santos, S., Veloso, C., Ferreira, F., and Carrança, P. (2021). Supply-side Perspectives on Outdoor Tourism in the North of Portugal. <i>Proceedings International Conference on Tourism Research</i>
Proceedings em congressos/workshops internacionais	Sousa, A., Vieira, E., Rodrigues, P. & Borges, A.P. (2021). E-commerce before, during and after confinement: consumer tendencies in three countries. In <i>Proceedings of BAM2021 Conference: Recovering from Covid: Responsible Management and Reshaping the Economy</i> , from the 31th August - 3rd September (Virtual)

Proceedings em congressos/workshops internacionais	Lopes de Almeida, A., Vieira, E. & Borges, A. (2021). Targeting audience attending a Music Festival ? Evidence from NOS Primavera Sound. Proceedings International Tourism and Hospitality Management Workshop (pp. 76-77).
Proceedings em congressos/workshops internacionais	Lopes de Almeida, A., Vieira, E. & Borges, A. (2021). Audience segmentation and communicating towards a Music Festival ? the NOS Primavera Sound. Proceedings 4th International Conference on Tourism Research (pp. 287-295).
Capítulos de Livros Internacionais	Silva, G., Correia, A.I., Vieira, E., Soares L. A., (2020). Perceived impacts of Running events in Protected areas: The case of Trans Peneda-Gerês at Peneda Gerês National Park, Portugal. In C.R. de Almeida, A. Quintano, M. Simancas, R. Huete & Z. Breda (Eds.), Impacts, Challenges, and Policy Responses to Overtourism (pp. 347-363). IGI Global.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Borges, A. P., Vieira, B. M. & Vieira, E. (2020). Porto street stage at Rally Portugal: the determinants of the length of stay. Journal of Sport & Tourism, 1-17.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Santos, E., Correia, A., Ferreira, F., Nunes, A., Veloso, C., Vieira, E., Silva, G., Fonseca, M., Carranço, P. & Fernandes, P. (2020). Productivity Measurement: the Case of Nature Tourism Firms in Portugal. Journal of Spatial and Organizational Dynamics, 8(4), 331-346.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Borges, A. P. Vieira E. & Gomes, S. (2020). The Evaluation of Municipal Tourist Tax Awareness: The Case of the City of Porto. Tourism and Hospitality Management, , 26(2), 381-398.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Vieira, E., Borges, A., Lopes, J. (2020). The Role of Intangible Factors in the intention of Repeating a Tourist Destination. International Journal of Tourism Policy, 10 (4), 327-350
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Borges, A. P., Vieira, E. and Lopes, J. M., (2021). Emotional Intelligence Profile of Tourists and Its Impact on Tourism. Journal of Quality Assurance in Hospitality & Tourism.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Silva, G., Correia, A., Rachão, S., Nunes, A., Vieira, E., Santos, S., Soares, L., Fonseca, M., Ferreira, F.A.; Veloso, C. M., Carranço, P. & Fernandes, P.O. (2021). A Methodology for the Identification and Assessment of the Conditions for the Practice of Outdoor and Sport Tourism-Related Activities: The Case of Northern Portugal. Sustainability, 13, 7343.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Rodrigues, P., Borges, A.P. and Vieira, E.P. (2021). Corporate social responsibility image and emotions for the competitiveness of tourism destinations. Journal of Place Management and Development, 14(2), 134-147.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Reis, A.M., Vieira, E. & Borges, A. (2021). Determinants of tourist expenditure: the role of tourists experiences in the city of Porto. International Journal of Tourism Policy, 11(1), 73-87.

Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Martins, O. M. D., Nunes, A., Vieira, E., Rachão, S., Correia, A. I., Fonseca, M. J., Silva, G., Veloso, C. M., Ferreira, F. A., Carranço, P., & Fernandes, P. O. (2021). Outdoor tourism in the north of Portugal from the perspective of Tourist Entertainment Companies. <i>European Journal of Applied Business Management</i> , 7(3), 1-21
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Pinto Borges, A, Vieira, E., Rodrigues, P, & Tavares, V. (2021). Brand Knowledge and satisfaction explained by the attributes of a regional food product. <i>International Journal of Marketing, Communication and New Media</i> , 9(16), 25-50.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Vieira E., Borges A. P. & Rodrigues P. (2021). Exploring the relationship between the length of stay and various determinants at one of the best European destinations. <i>Tourism and Hospitality Research</i> .
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Vieira, B. M., Borges, A.P., Vieira, E. (2021). The role of Social Networks for decision-making about tourism destinations. forthcoming <i>International Journal of Internet Marketing and Advertising</i>
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Rodrigues, P., Borges, A. P. & Vieira, E. (2021). The mediating role of Brand Experience in a Mid-Sized City. <i>International Journal of Business Excellence</i> .
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Brito da Cruz, A.M.C., Rodrigues, H.S. (2021) Personal protective strategies for dengue disease: Simulations in two coexisting virus serotypes scenarios. <i>Mathematics and Computers in Simulation</i> , 188, pp. 254-267. DOI: 10.1016/j.matcom.2021.04.002
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Brito da Cruz A.M.C., Rodrigues H.S. (2021) Economic Burden of Personal Protective Strategies for Dengue Disease: an Optimal Control Approach. In: Pereira A.I. et al. (eds) <i>Optimization, Learning Algorithms and Applications. OL2A 2021. Communications in Computer and Information Science</i> , vol 1488. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-91885-9_23">https://doi.org/10.1007/978-3-030-91885-9_23</a>
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Monteiro, M.T.T., Espirito-Santo, I. Rodrigues, H.S. (2021) An Optimal control problem applied to a wastewater treatment plant. <i>Discrete and Continuous Dynamical Systems</i> . DOI: 10.3934/dcdss.2021153
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Macedo A., Pereira M.S., Rodrigues H.S. (2021) The Influence of Sponsorship on Purchase Intent: Oakley Brand Case Study. In: Gervasi O. et al. (eds) <i>Computational Science and Its Applications ? ICCSA 2021. ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science</i> , vol 12950. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-86960-1_44">https://doi.org/10.1007/978-3-030-86960-1_44</a>
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Vasconcelos A.R., Silva Â., Rodrigues H.S. (2021) Volunteering Motivations in Humanitarian Logistics: A Case Study in the Food Bank of Viana do Castelo. In: Pereira A.I. et al. (eds) <i>Optimization, Learning Algorithms and Applications. OL2A 2021. Communications in Computer and Information Science</i> , vol 1488. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-91885-9_44">https://doi.org/10.1007/978-3-030-91885-9_44</a>

Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Silva, A., Alves, W., Rodrigues, H.S. (in press) Fostering the lean approach as a sustainability strategy: challenges from Portuguese Companies. International Journal for Quality Research.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Alves, W., Silva, Â., Rodrigues, H.S. (2020) Green practices as a path towards the sustainability: Evidence from Portuguese companies. Business Systems Research, 11 (2), pp. 7-20. DOI: 10.2478/bsrj-2020-0012
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Gonçalves, J.N.C., Rodrigues, H.S., Monteiro, M.T.T. (2020) Preventing Computer Virus Prevalence using Epidemiological - Modeling and Optimal Control. Discontinuity, Nonlinearity, and Complexity, 9 (2), pp. 187-197. DOI: 10.5890/DNC.2020.06.002
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Rodrigues, H.S., Alves, W., Silva, A. (2020) The impact of lean and green practices on logistics performance: A structural equation modelling. Production, 30, pp. 1-14. DOI: 10.1590/0103-6513.20190072
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Kostylenko, O., Rodrigues, H.S., Torres, D.F.M. (2020) Parametric Identification of the Dynamics of Inter-Sectorial Balance: Modelling and Forecasting. Studies in Systems, Decision and Control, 243, pp. 133-143. DOI: 10.1007/978-3-030-26149-8_11
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Gonçalves, J.N.C., Rodrigues, H.S., Monteiro, M.T.T. (2020) Optimal control measures for a susceptible-carrier-infectious-recovered-susceptible malware propagation model. Optimal control applications & Methods. 40(4), pp.691-702. DOI: 10.1002/oca.2505
Capítulo de Livro com revisão científica	Rodrigues, A.S., Oliveira, A.T., Morais, C., Rodrigues, H.S., Nogueira, J., Simões, S.(2021) Escola Inclusiva IPVC: cocriação, olhares e vozes de estudantes. A voz dos estudantes no Ensino Superior. Andrade, C et al.(editor).107- 122
Proceedings em congressos/workshops internacionais indexados Scopus e/ou WoS	Vieira, T., Silva A., Garcia, J.E., Alves, W. (2021) Methodological Framework for Measuring Regional Logistic Performance. 16th International Symposium on Operations Research in Slovenia, SOR'21, 22-24 September 2021 Online, Bled, Slovenia. p. 351-356 (Scopus).
Proceedings em congressos/workshops internacionais indexados Scopus e/ou WoS	Pintado, E., Oliveira, L., Garcia, J.E. (2021) Enhancing Environmental Sustainability and Ecommerce Deliveries through the Use of EPP Boxes in a Darkstore. 16th International Symposium on Operations Research in Slovenia, SOR'21, 22-24 September 2021 Online, Bled, Slovenia. p. 345-350 (Scopus).
Proceedings em congressos/workshops internacionais indexados Scopus e/ou WoS	Costa, C. R., Garcia, J. E., da Fonseca, M. J. S., & Teixeira, A. (2021, June). Data Analysis in Content Marketing Strategies. In 2021 16th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI) (pp. 1-6). IEEE.
Proceedings em congressos/workshops internacionais indexados Scopus e/ou WoS	Alves, S., da Fonseca, M. J. S., Garcia, J. E., de Oliveira, L. C., & Teixeira, A. (2021, June). The omnichannel strategy in portuguese companies: an overview. In 2021 16th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI) (pp. 1-6). IEEE.

Proceedings em congressos/workshops internacionais indexados Scopus e/ou WoS	Garcia, JE., Paiva, ACR., & Bizoi, AM. (2021). Test Case Generation From Web Usage Information. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS / INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROJECT MANAGEMENT / INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH AND SOCIAL CARE INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES 2020 (CENTERIS/PROJMAN/HCIST 2020), Book Series: Procedia Computer
Proceedings em congressos/workshops internacionais indexados Scopus e/ou WoS	Garcia, JE., Pereira, JS., & Cairaço, Á. (2021). Social Media Content Marketing Strategy for Higher Education: A Case Study Approach. Smart Innovation, Systems and Technologies, 205, 493-50
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	E Choijil, CE Méndez, WK Wong, JP Vieito ( 2022). 30 Years of Herd Behavior in Financial Markets: A Bibliometric Analysis. Research in International Business and Finance, 59, 101506
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Xie, W.; Paulo Vieito, J.; Clark, E.; Wong, W.-K. Could Mergers Become More Sustainable? A Study of the Stock Exchange Mergers of NASDAQ and OMX. Sustainability 2020, 12, 8581.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Batmunkh, M. U., Choijil, E., Vieito, J. P., Espinosa-Méndez, C., & Wong, W. K. (2020). Does herding behavior exist in the Mongolian stock market?. Pacific-Basin Finance Journal, 62, 101352.
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	Espinosa-Méndez, C., Gorioitía, J., & Vieito, J. (2020). Stock exchange mergers: a dynamic correlation analysis on Euronext. Portuguese Economic Journal, 19(2), 81-98
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados em SCOPUS e/ou WoS (Clarivate Analytics)	McGuinness, P. B., Vieito, J. P., & Wang, M. (2020). Proactive government intervention, board gender balance, and stakeholder engagement in China and Europe. Asia Pacific Journal of Management, 37(3), 719-762.
Livro	Vieito, João Paulo (2021). Análise de Projetos de Investimentos. Escolar Editora
Livro	Vieito, João Paulo (2021).Finanças Empresariais- Teoria e Prática. Escolar Editora ( 2 Edição revista e aumentada)
Livro	Machado, Sérgio Manuel da Costa, Do Contrato de Permuta, Almedina, Coimbra, 2021, ISBN 9789724091396, (504 páginas).
Artigos em Revistas Científicas Internacionais Indexados com revisão por pares (indexados a outras bases)	Soares V, Carvalho, S, Mendes-Ribeiro, M (2020). International Rating Agencies and Corporate Impact: A Case Study in Iberian Companies. Journal of Economics and International Business Management]. <a href="http://dx.doi.org/10.33495/jeibm">http://dx.doi.org/10.33495/jeibm</a>
Capítulos de Livros Internacionais	Soares, V. , Carvalho, S. , & Mendes-Ribeiro, M. . (2021). Impact of International Rating Agencies in Iberian Private Companies. Modern Perspectives in Economics, Business and Management Vol. 5, 77?84. <a href="https://doi.org/10.9734/bpi/mpebm/v5/3165F">https://doi.org/10.9734/bpi/mpebm/v5/3165F</a>
Proceedings em congressos	Freitas, Maria Gabriela; Briza, Jorge; Galli, Lesley; Sabbag, Jorge; Carvalho, Sónia ?Planejamento Estratégico para Profissionalização de Empresa Familiar?. Publicado nos Anais Eletrónicos do V Simpósio em Gestão do Agronegócio ? SGAgro, 23 ? 25 de setembro de 2020.
Artigos em Revistas Científicas	Silva, A.P., Fontes, A., & Martins, A. (2021). Perceptions on the implementation of the IFRS model in Portugal and Brazil, Journal of International Accounting, Auditing and Taxation, 44, pp.1-18.

### 5.3. Internacionalização

	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21
<b>Nº alunos estrangeiros (<i>não</i> inclui alunos Erasmus In)</b>	2	0	2	-	-
<b>% alunos estrangeiros (<i>não</i> inclui alunos Erasmus In)</b>	-	0	-	-	-
<b>Nº alunos Internacionais (<i>não</i> inclui alunos Erasmus In)</b>	2	0	2	-	4
<b>Nº alunos em programas internacionais de mobilidade (<i>in</i>)</b>	0	0	1	1	0
<b>% alunos em programas internacionais de mobilidade (<i>in</i>)</b>	0	0	0	0	0
<b>Nº alunos em programas internacionais de mobilidade (<i>out</i>) (Erasmus e outros programas)</b>	0	0	0	0	2
<b>% alunos em programas internacionais de mobilidade (<i>out</i>) (Erasmus e outros programas)</b>	0	0	0	0	
<b>Nº docentes estrangeiros, incluindo docentes em mobilidade (<i>in</i>)</b>	9	2	7	2	2
<b>% docentes estrangeiros, incluindo docentes em mobilidade (<i>in</i>)</b>	30%	9,1%	25%	10,5%	
<b>Nº docentes do ciclo de estudos em mobilidade (<i>out</i>) (Erasmus e outros programas)</b>	2	6	6	0	3
<b>Nº pessoal não docente associado à Escola/Curso em mobilidade (<i>out</i>) (Erasmus e outros programas)</b>	1	1	1	0	0

No ano em análise verifica-se um aumento do número de estudantes internacionais, registando-se o ingresso de 4 alunos provenientes dos PALOP (América Latina), o que representa uma melhoria face aos anos transatos. O CE é reconhecido pela Ordem dos Contabilistas Certificados (OCC) como conferente de habilitação académica suficiente para inscrição como Contabilista Certificado, o que implica algumas condicionantes quanto à aceitação de equivalências académicas concedidas por habilitação obtida fora de Portugal. Em particular, UCs da área da Fiscalidade, devido aos seus conteúdos específicos baseados em normativos nacionais, têm sempre de ser realizadas em IES em Portugal. Quanto às duas restantes áreas previstas no anexo ao RIEEP (Contabilidade Financeira e Relato, e Contabilidade de Gestão), são passíveis de acolher equivalências atribuídas a UCs dessas áreas, mediante possibilidade de conhecimento/apreciação por parte da OCC das UCs efetivamente realizadas fora de Portugal. Tais condicionantes e incertezas têm constituído desmotivação bastante para os estudantes realizarem mobilidade out. Não obstante, e considerando os vários anos letivos em perspetiva, pela primeira vez em 2020/2021 houve 2 estudantes em mobilidade out. De referir ainda que o inexistente envolvimento dos discentes em programas de mobilidade no âmbito do programa Erasmus+ até 2019/2020 foi igualmente potenciado pelo facto do CE ter funcionado, até ao ano letivo 2016/2017, em regime pós-laboral, pelo que a grande maioria dos seus alunos eram trabalhadores estudantes e o seu vínculo contratual não lhes permitia ausências prolongadas.

Na perspetiva dos alunos incoming, a participação também tem sido reduzida (apenas 1 aluno em 2018/2019, e 1 aluno em 2019/20). Por um lado, o condicionamento à creditação de competências explanado no parágrafo anterior, muito provavelmente verificar-se-á também no sentido in. Por outro lado, o facto do CE ser ministrado em Valença e os alunos internacionais ficarem alojados em Viana do Castelo, pode constituir mais um fator justificativo para a baixa procura.

Relativamente aos docentes, registou-se a partir de 2019/2020 um decréscimo comparativamente com os anos letivos anteriores, tanto em termos de mobilidade incoming como outgoing, facto este justificado pelo contexto pandémico COVID-19.

## 6. Conclusão

Confirma-se o incremento da atratividade do CE com o crescimento persistente no número de estudantes inscritos, o qual mais que triplicou desde 2017/2018. Mesmo com o aumento de vagas totais de 26 (2017/2018) para 43 (2020/2021), a procura superou a oferta tendo o número de candidatos (total CNA) atingido os 200 em 2020/2021. Apesar de não raras vezes o crescimento quantitativo colocar desafios de natureza qualitativa, este problema não se regista no CE pois os índices de satisfação, perante o curso, os docentes, e as unidades curriculares, são elevados, e melhoraram inclusive em 2020/2021 face ao ano letivo anterior. Tal melhoria poderá refletir fatores como a introdução do plano de estudos reformulado do CE no 1.º ano curricular em 2020/2021, o regresso ao ensino presencial no início do ano letivo 2020/2021, e a experiência dos docentes entretanto adquirida com o ensino a distância por imperativos do contexto pandémico. Em termos globais, é possível concluir que, mesmo não se tendo lecionado todo o ano letivo em regime presencial, os alunos reconhecem, com acrescida expressividade em 2020/2021, que a qualidade da formação ministrada no curso é elevada. Paralelamente, uma análise comparativa dos três últimos anos letivos permite verificar uma evolução positiva dos rácios de qualificação do corpo docente, a par de um incremento muito expressivo na sua produção científica.

Não obstante a avaliação globalmente positiva do CE, a existência de outras licenciaturas com objetivos similares oferecidas por outras instituições do ensino superior é uma realidade. A preocupação por continuar a dotar o CE de elementos que possam diferenciar a licenciatura de Contabilidade e Fiscalidade da ESCE de outras existentes no mercado, posicionando-a na vanguarda, desaguou na preparação, aprovação e publicação, em setembro de 2020 (Despacho n.º 8839/2020, de 14 de setembro), de uma reestruturação curricular pensada à luz dos novos requisitos de acesso à profissão publicados pela OCC no início do ano 2020. Foi precisamente no ano letivo 2020/2021 que o novo plano de estudos entrou em vigor, no 1.º ano curricular do curso. Para além disso, preconizam-se melhorias a vários níveis com vista a aproveitar oportunidades, colmatar pontos fracos e ultrapassar constrangimentos identificados no âmbito da análise SWOT do CE. Por exemplo, em cerca de 60% das UCs do CE todos os alunos submetidos a avaliação obtiveram aprovação em 2020/2021, e em apenas cerca de 14% das UCs do CE a taxa de estudantes aprovados/avaliados é inferior a 75%. Esta elevadíssima taxa de sucesso do CE, conduziu à proposta de incremento do nível de exigência aos estudantes nas diversas UCs como ação de melhoria destinada a potenciar a reputação e notoriedade do CE. Pretende-se taxas de sucesso representativas de uma elevada exigência dos docentes e do nível de aquisição de conhecimentos, aptidões e competências por parte dos estudantes (e ainda assim satisfatórias).

Em termos globais, constata-se que as restrições à atividade presencial impostas pela pandemia têm condicionado/adiado a implementação de diversas ações de melhoria para o CE, tendo, por conseguinte, diversos prazos sido revistos em alta.