



**Instituto Politécnico Viana do Castelo**  
**Escola Superior de Ciências Empresariais**  
**Organização e Gestão Empresariais**  
**Licenciatura**

---

## **RELATÓRIO ANUAL DE CURSO - RESUMO**

2019/20

---

**Coordenador: Sónia Patrícia Basto de Carvalho**

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 .....	16
4. Ambientes de Ensino/Aprendizagem .....	19
5. Resultados .....	20
6. Conclusão .....	30

## 1. Comissão de Curso

- Coordenador: Sónia Patrícia Basto de Carvalho
  
- Docentes: Andreia Sofia da Costa Teixeira  
Florbela Maria da Cruz Domingues Correia  
Manuel José Serra da Fonseca  
Maria Luísa Parente Pinheiro de Almeida
  
- Estudantes: Joana Margarida Pinto Gomes ( Representante Conselho Pedagógico)  
Fábio Rodrigues Valente ( Delegado de Curso)

## 2. Parcerias

### 2.1. Parcerias internacionais

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

	Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC			
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Florida Universitária	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Universidad da Corunã	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Universidad de León	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Universidad Santiago de Compostela - Campus de Lugo	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Universidad Santiago de Compostela - Campus de Santiago	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Universidade de Vigo	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	University of Las Palmas de Gran Canaria	Em vigor	União Europeia
Protocolo de cooperação		Fundación Ronsei	Em vigor	
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Euroacademy	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Tallinn University of Technology	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Université Paris Descartes	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação	Technological Education Institution (TEI) of STEREA ELLADA	Em vigor	União Europeia

	institucional do IPVC			
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Agricultural University of Athens	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Avans University of Applied Sciences	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Università Degli Studi Di Teramo	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Università Delgi Studi Suor Orsola Benincasa	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Rezeknes Augskola	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Siauliai University	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Vilnius Gediminas Technical University	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Goce Delcev State University Stip	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Bialystok Technical University	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Gdansk University of Technology	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Opole University of Technology	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação	Warsaw University of Technology	Em vigor	União Europeia

	institucional do IPVC			
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Wsb University in Poznan	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	University of Information Technology and Management in Rzeszow	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	University of Hradec Králové	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	College of Business and Hotel Management	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	College of Polytechnics Jihlava	Em vigor	União Europeia
Mobilidade Erasmus	Agência Nacional Erasmus +, Educação e Formação, com coordenação institucional do IPVC	Czech University of Life Sciences Prague - Faculty of Economics	Em vigor	União Europeia
Protocolos de Cooperação		DSV ROAD SPAIN SAL	Em vigor	

## 2.2. Parcerias nacionais

Designação	Coordenação	Entidades Parceiras	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
Protocolo - Estágios	ESCE	A. Ferreira & Filhos, S.A.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Álvaro Sá - Técnicos Oficiais Contas, Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Antolin Lusitânia - Componentes Automóveis, S.A.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	APGEI - Associação Portuguesa de Gestão e Engenharia Industrial	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	APITIV	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Bollere Logistic Portugal	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Brito & Gil, Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Brunswick Marine - EMEA Operations Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Caixa de Crédito Agrícola Mútuo do	Em vigor	

		Noroeste		
Protocolo - Estágios	ESCE	Cálculo XXI - Soluções de Contabilidade, Auditoria e Gestão, LDA	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Caldas & Pires - Contabilidade, Gestão e Assessoria, lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Câmara Municipal de Santo Tirso	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Clara Puga - Contabilidade Unipessoal, LDA	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Coindu - Componentes para a Indústria Automóvel, S.A.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Confeções J.S.F., LDA.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Cooperativa Agrícola de Vila do Conde	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Cor Suspensa, Estampagem, Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Decanter	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Diaplast - Digno Expoente Plasticos, SL	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Drible, Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	DST ? Domingos da Silva Teixeira, S.A.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	ENERCON GMBH, Sucursal em Portugal	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Esqueço Papel, Unipessoal, Lda	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	EZPELETA PORTUGAL, Móveis de Jardim	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Flor da Moda Confeções, S.A.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	FT CODE	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	GABOR Portugal - Industria de Calçado, Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	GAPEVAL - Gabinete de Apoio a Empresas, Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Granitos Galráo Norte, Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Hospital Particular de Viana do Castelo	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	InovePlastika - Inovação e Tecnologias em Plásticos, S.A.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Jorge Gomes & Irmão, S.A.	Em vigor	



Protocolo - Estágios	ESCE	Lacoancora - Lacagem e Polimento de Móveis, LDA	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Latino Confeções, Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Lear Corporation Valença	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	LICONFE - Linhas Industriais S.A.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Limaconsult Consultoria e Gestão, Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	M&D Carvalho, Lda	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Madeiras do Côa	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	MAHLE - Componentes de Motores, S.A.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Mar Ibérica - Sociedade de Produtos Alimentares, S.A.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Mecwide S.A.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Melsport E.M.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	NATIGAM - TECNOLOGIA E Injeção de Plásticos SA	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Npimenta, Sociedade Unipessoal, Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Predilethes Construções, Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	SAFE BAG - Indústria de Componentes de Segurança Automóvel, S.A.el, S.A.n	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	SANITOP - Material Sanitário, LDA	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Steelgreen S.A.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Transneiva - Sociedade de Transportes, Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	ULSM EPE - Unidade Local de Saúde do Alto Minho	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	UNIVERSAL MOTORS (U.M.)	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Valor Lima - Contabilidade e Serviços, Lda.	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	Vasco Fernandes, Unipessoal, Lda. Vasco Fernandes, Unipessoal, Lda.n	Em vigor	
Protocolo - Estágios	ESCE	ZF/TRW	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	A Teia Comercial - Comércio por grosso e a retalho de artigos de artesanato e afins, Lda	Em vigor	

Protocolo cooperação	ESCE	ABEL NARCISO JORGE SA	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	AC Concept, S.A.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	AGRO-AMARES,LDA	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Águia de Penafiel - Consultores Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	AJLM-Contabilidade e Consultoria, Lda..	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Alma Mater, Publicidade e Multimédia, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	ARCA unipessoal, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Armando Marques Rodrigues Unipessoal Lda;;n	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Aval Soluções Mediação de Seguros,LDA	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Bem Seguro	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	BITMAR - Consultoria e Formação Informática, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	BMVIV S.A.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	BorgWarner Emissions Systems Portugal	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Brunswick Marine - Emea Operations, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	BSHP Electrodomésticos, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Cálculo XXI - Soluções de Contabilidade, Auditoria e Gestão Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Cálculos Relevantes, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Caldas & Pires, Contabilidade, Gestão e Assessoria, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Carlos Ribeiro Contabilidade e Serviços, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Carlos Teixeira, Noé Gomes & Associado, SROC, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Cascata de Números Consultores	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Centro de Estudos O Sábio de lago	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	CJF Export, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Clara Puga & Américo Cruz, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Clientissimo Mediação	Em vigor	

		Seguros Unipessoal, LDA		
Protocolo cooperação	ESCE	COCA Hipermercados, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	COINDU, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Confiage - Contabilidade Financeira Analítica, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Consultoria Financeira e Contabilidade, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Contrato Local de Desenvolvimento Social Mais Caminha	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Cooplecnorte - Aquisição de Bens e Serviços, CRL	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Costa & Sá, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Cota Cruz & Janela Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Crédito Agrícola	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Dalphimetal Portugal, SA	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Diassociays - Consultoria, Desenvolvimento Social, Recursos Humanos e Formação Profissional	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Dvl-Serviços, Unipessoal Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Exito-Alegre, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Ezpeleta Portugal Móveis de Jardim Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	F. Gomez - Distribuição S.A	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	F. Rebelo Gestão de Empresas, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	F3M Information Systems S.A.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Fábrica de Pão de Ló de Margaride, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Feet, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	FERNANDES & Pimenta II Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	FINIDIAS - Consultoria Financeira e Contabilidade, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Fortunato O. Frederico & CA., Lda. (FLY LONDON)	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Fundilusa - Fundições Portuguesas Lda.	Em vigor	

Protocolo cooperação	ESCE	GAPEVAL - Gabinete de Apoio a Empresas, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Gestamp Cerveira, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Grupo Antolin Lusitania, SA	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	IDEIA.MIDEIA.Mn	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	IdeiaCinco Multimédia, Unipessial, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	ILHAPOR - linhas de Transmissão e Proporção, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Impormúsica Instrumentos Musicais Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Interbrand (Becycle - Branding, Media e Digital, Lda.)	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	João Pires - Internacional Transportes, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Jocilma-Industria de Móveis.S.A.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	JPA Portugal - Consultores, S.A.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Lacoancora	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Lameguiper-Sociedade de Distribuição, S.A.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	LFM Corporate	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Liconfe - Linhas Industriais S.A.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	MAR IBÉRICA ? Sociedade de Produtos Alimentares S.A	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	MARSO- Gabinete Técnico de Administração, SA	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	MundiServiços-Companhia Portuguesa de Serviços e Gestão, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Octávio & Giestal, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Omdesign - Comunicação e Marketing, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Oryzon Energias,S.A.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	PAFT- Pacheco, Amaral, Freitas & Teixeira, SROC, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Pagromil, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Palcos da Realidade - Computação Gráfica Lda	Em vigor	

Protocolo cooperação	ESCE	Perfumaria Liana, Unipessoal, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	PHC - Software, SA	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Plastivalença - Industria de Plásticos, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Ponte Urbana, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	PRALISA - Produtos Alimentares e Pescas SA	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Printshop Artes Gráficas Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Projeto Couraçção, Contrato Local de Desenvolvimento Social Mais	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	PROTIC - Tecnologias de Informação e Comunicação, Unip., Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Recuperadores Pachinha, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Rueskt - Ambiente, LdaRueskt - Ambiente, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Sage Portugal-Software S.A.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	SAINT-GOBAIN MONDEGO	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	SANITOP - Material Sanitário, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Santos & Santos, S.A.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Sarreliber - Transformação de Plásticos e Metais, SA	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Sempre Versatil,LDA	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Sítios & Formas - Projecto e Consultoria, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Sociedade Artistica, M.Q.M., Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Soluções Alvo Mediação de Seguros, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Supermercado Carla	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	TACOMINHO - Reparções de Tacógrafos, Unipessoal, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Tecnbite - Informática, S.A.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	TINTEX SATINTEX SA	Em vigor	

Protocolo cooperação	ESCE	TMC - Transportes Mário Cardadeiro, SA	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Transportes Unidos, LDA	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Valorminho - Valorizaçãp e Tratamento de Resíduos Sólidos, Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	VANGUARD MARINE, LDA.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Vestidos de Sonho - Natalia Maria Mil-Homens Pereira	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Viadpuk Lda	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Vida Económica Editorial, SA	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Vidrotorre - industria Transformadora de Vidro Plano, Lda.	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	VSC2P - Comunicação e Imagem, S.A. (TerraDesign)	Em vigor	
Protocolo cooperação	ESCE	Webrand - Agência de Publicidade, 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 OTIC, 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 desencadeado pelos órgãos dirigentes do IPVC e das UO, 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 propõe, a cada aluno que ingresse numa das suas licenciaturas, o desafio, desde o primeiro ano curricular do curso, e durante os três anos, desenvolver um projeto empresarial. Este desafio é conhecido como Projeto Integrado Leaders for the future, anterior Projeto Individual Integrado (PII). Assim, e no final da sua formação académica, o aluno não só terá uma ideia de negócio pronta a ser implementada, como também estará dotado de conhecimentos, competências específicas e transversais, que certamente ser-lhe-ão 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 workshops e partilhas de atividades de ensino com as restantes licenciaturas da ESCE. As atividades com natureza idêntica foram replicadas, sempre que consideradas oportunas, no contexto de cada licenciatura, visando a melhoria da coordenação intrainstitucional e a partilha de boas práticas, bem como o delineamento de estratégias de apoio ao desenvolvimento do Leaders for the future (anterior PII) 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 participaram 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 de a Corunha, onde se desenvolvem atividades no âmbito do empreendedorismo e apresentação de ideias de negócios sendo selecionado uma ideia portuguesa e uma espanhola. No ano 2019/20 este evento, estava previsto ser realizado em Zamora, contudo, foi cancelado devido ao contexto pandémico. Serão feitos todos os esforços para que o evento seja retomado no próximo ano letivo, condicionado, no entanto, pela evolução da situação pandémica que o Mundo atravessa.

No corrente ano letivo os alunos do 1º ano das licenciaturas de Organização e Gestão Empresariais, Marketing e Comunicação Empresarial, Contabilidade e Fiscalidade e Gestão da Distribuição e Logística participaram no Bootcamp ESCE Wellcome Week, que decorreu durante 3 dias, objetivando não só o acolhimento e integração dos novos estudantes, mas também sensibilizar e estimular os alunos para o empreendedorismo.

Por outro lado, alguns alunos deste CE participaram no IPVC Power UP, evento realizado online, em substituição da Cimeira IPVC.

No presente ano letivo os alunos do CE participaram nas Jornadas de Organização e Gestão do Minho (Jornadas promovidas pela coordenação e próprios alunos do CE) e nas Jornadas de Logística uma vez que o CE integra esta área promovendo

assim o interesse dos alunos.

Pode-se ainda referir a colaboração de docentes do CE nas várias licenciaturas e no Mestrado 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.

De mencionar também que continua a decorrer o projeto Revitalização dos setores produtivos tradicionais do PNPG - REVITAGRI- PNPG, uma candidatura conjunta da ESCE e da ESA ao NORTE 2020.

### 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	16/17	17/18	18/19	19/20
<b>Género</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Feminino	58.11	55.84	57.14	59.6
Masculino	41.89	44.16	42.86	40.4
<b>Idade</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
< 20 anos	36.49	40.26	44.05	44.44
20-23 anos	39.19	41.56	39.29	41.41
24-27 anos	12.16	6.49	9.52	6.06
> 27 anos	12.16	11.69	7.14	8.08
<b>Distrito</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Aveiro	4.05	5.19	4.76	2.02
Beja	0	0	0	0
Braga	22.97	31.17	38.1	39.39
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	1.3	1.19	1.01
Ilha da Graciosa	0	0	0	0
Ilha da Madeira	1.35	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	1.35	1.3	0	0
Lisboa	2.7	2.6	3.57	1.01
Portalegre	0	0	0	0
Porto	8.11	10.39	10.71	7.07
Santarem	0	0	0	0
Setubal	0	1.3	1.19	1.01
Viana do Castelo	47.3	46.75	40.48	43.43
Vila Real	0	0	0	1.01
Viseu	0	0	0	0



Na tabela anterior podemos observar que se mantém a prevalência de estudantes do sexo feminino no curso, o que indicia o aumento de alunos do sexo feminino no ensino superior, bem como uma maior apetência das mulheres para a área da Gestão. Por outro lado, no ano letivo de 2019/20, mantém-se a tendência dos últimos anos relativamente à diminuição da idade dos alunos.

De facto, mais de 85% dos estudantes têm idade igual ou inferior a 23 anos sendo, por isso, esmagadoramente alunos ditos ordinários, provenientes do ensino profissional e do ensino secundário.

Viana do Castelo, Braga e Porto mantêm-se os concelhos com maior presença de estudantes no curso, em analogia com o que acontece com a proveniência dos alunos no IPVC e de acordo com a tendência verificada no ensino superior, em que os estudantes, em geral, escolhem as instituições com maior proximidade do local de residência.

### 3.1.2. Número de estudantes por ano curricular

Ano Curricular	16/17	17/18	18/19	19/20
1º	40	32	29	39
2º	23	25	29	25
3º	11	20	26	35
<b>TOTAL</b>	74	77	84	99

Analisada a tabela anterior constata-se que o número total de estudantes no curso tem aumentado sucessivamente, o que traduz um maior número de ingressos no curso.

O número de alunos por ano curricular apresenta alguma flutuação natural, sendo de registar o aumento gradual de alunos que se matriculam no 3º ano do curso, que tem permitido um cada vez maior número de alunos a concluírem a licenciatura, como se pode verificar no ponto 7 do presente relatório.

### 3.1.3. Procura do ciclo de estudos

	16/17	17/18	18/19	19/20
N.º VAGAS CNA	25.00	25.00	25.00	30.00
N.º vagas outros Concursos e Regimes Especiais	7.00	3.00	5.00	8.00
N.º vagas TOTAIS	32.00	28.00	30.00	38.00
N.º CANDIDATOS 1ªfase 1ªopção (CNA)	6.00	11.00	9.00	19.00
N.º Candidatos 1ªfase (CNA)	75.00	126.00	142.00	169.00
N.º Candidatos (Total CNA)	143.00	172.00	194.00	231.00
N.º de Colocados 1ªfase 1.ª opção	6.00	7.00	7.00	13.00
N.º COLOCADOS 1ªfase (CNA)	23.00	25.00	26.00	30.00
N.º de Colocados (Total CNA)	37.00	30.00	35.00	43.00
N.º MATRICULADOS CNA	20.00	24.00	21.00	28.00
N.º Matriculados Concursos e Regimes Especiais	4.00	4.00	6.00	5.00
N.º Matriculados CNA + Concursos e Regimes Especiais	24.00	28.00	27.00	33.00
N. Matriculados Internacionais	13.00	4.00	1.00	3.00
INDICES	%	%	%	%
CANDIDATOS 1ª fase 1ª opção/vagas CNA	24.00	44.00	36.00	63.33
CANDIDATOS 1ª fase/vagas CNA	300.00	504.00	568.00	563.33
COLOCADOS 1.ª Fase 1.ª Opção CNA/Vagas CNA	24.00	28.00	28.00	43.33
COLOCADOS 1.ª Fase CNA/Vagas CNA	92.00	100.00	104.00	100.00
MATRICULADOS CNA/vagas CNA	80.00	96.00	84.00	93.33
MATRICULADOS CONC. E REG. ESPECIAIS/vagas de Concursos e Regimes	57.14	133.33	120.00	62.50
MATRICULADOS TOTAL(CNA + outros concursos e regimes 1ºano /	75.00	100.00	90.00	86.84

1ªvez)/vagas TOTAIS				
Nota Mínima entrada 1ªfase CNA	103.40	114.70	122.60	122.20
Nota Média entrada 1ªfase CNA	117.06	128.22	131.40	134.19
Nota Máxima entrada 1ªfase CNA	132.90	151.30	158.90	163.80

No presente ano letivo o CE viu o número de vagas aumentar em 5 vagas, tendo-se registado um total de 33 matriculados, sendo que 63,3% foram candidatos de 1ª fase, 1ª opção CNA, o que demonstra a atratividade do CE: É ainda de salientar que a taxa média de entrada em 1ª fase tem vindo a aumentar ao longo dos anos tal como a nota máxima. No entanto a nota mínima de entrada em 1ª fase desceu ligeiramente (12,60 valores para 12,20 valores).

## 4 Ambientes de Ensino/Aprendizagem

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

IASQE	Sem.	16/17	17/18	18/19	19/20
% de Participação	S1	24.36	44.87	50.00	50.98
	S2	11.54	24.32	33.72	22.11

IASQE	Sem.	17/18	18/19	19/20
Índice Médio Satisfação - Curso		90.28	98.28	97.62
Índice Médio Satisfação - Docentes	S1	95.78	94.16	92.86
	S2	93.75	92.22	93.53
Índice Médio Satisfação - UCs	S1	93.41	93.18	92.46
	S2	92.67	91.40	95.57

A taxa de adesão ao IASQE continua aquém do desejável, sendo essa adesão sempre inferior no segundo semestre, certamente em resultado do término do ano letivo e, conseqüente entrada dos alunos em férias.

Não obstante, foram já 50% os alunos que participaram no inquérito no 1º semestre, percentagem esta que desceu para 22% no 2º semestre do ano de 2019/20.

Observando a tabela anterior, constata-se um elevado índice médio de satisfação com o curso (97.6%), satisfação essa que vem crescendo nos últimos anos.

Quanto aos docentes e às UC do curso, verifica-se uma maior variabilidade no índice de satisfação ao longo dos anos registando-se, no entanto, e, mesmo assim, um nível de satisfação sempre superior a 90%. É de salientar que o segundo semestre decorreu através de ensino a distância, devido à pandemia COVID-19. Esta mudança, inicialmente, motivou os alunos pela novidade e rápida adaptação dos docentes a novas metodologias de ensino, mas com o passar dos meses o cansaço dos alunos associado ao confinamento começou a refletir-se. Neste contexto controverso e complicado, é de considerar os resultados médios obtidos excelentes.

## 5. Resultados

### 5.1. Resultados Académicos

#### 5.1.1. Eficiência formativa

##### Diplomados

	16/17	17/18	18/19	19/20
N.º diplomados	6	16	15	22
N.º diplomados em N anos	4	14	12	19
N.º diplomados em N +1 anos	2	1	3	3
N.º diplomados N+2 anos	0	1	0	0
N.º diplomados em mais de N+2 anos	0	0	0	0

##### Nota média final de curso

	16/17	17/18	18/19	19/20
Nota média final	12.00	13.00	13.00	13.00

Através da análise das tabelas acima, verifica-se que o número de diplomados tem aumentado, também em virtude do maior número de entradas no curso.

Por outro lado, é de notar que o número de alunos que concluem a sua licenciatura no número de anos do curso é elevado (19/22).

Contudo, embora a nota média final de conclusão do curso, seja de 13 valores os últimos anos encontra-se, ainda, aquém do que seria desejável, pelo que se deverá continuar a apostar na atratividade de bons e empenhados alunos.

#### 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	EFC	Contabilidade Financeira I	43.00	10.79	16.00	5.00	24.00	55.81	82.76
1	CPS	Direito Empresarial I	37.00	13.21	19.00	7.00	32.00	86.49	94.12
1	CPS	Direito Empresarial II	38.00	15.18	18.00	12.00	33.00	86.84	100.00
1	EIM	Informática Empresarial	37.00	14.34	18.00	4.00	34.00	91.89	97.14
1	ADH	Inglês I	36.00	13.27	17.00	6.00	30.00	83.33	90.91
1	ADH	Inglês II	40.00	13.48	16.00	11.00	31.00	77.50	100.00
1	EFC	Macroeconomia	43.00	13.79	17.00	7.00	33.00	76.74	97.06
1	MAT	Matemática Aplicada	49.00	7.40	18.00	1.00	16.00	32.65	45.71
1	MAT	Métodos Quantitativos I	53.00	11.55	18.00	0.00	36.00	67.92	90.00
1	EFC	Microeconomia	35.00	13.13	17.00	7.00	31.00	88.57	96.88
1	OLM	Organização de Empresas	34.00	13.28	16.00	10.00	32.00	94.12	100.00
1	EIM	Sistemas de Informação Empresariais	38.00	15.91	19.00	2.00	31.00	81.58	96.88
2	EFC	Contabilidade Financeira II	36.00	10.12	16.00	1.00	25.00	69.44	75.76

2	OLM	Estratégia Empresarial	24.00	17.14	19.00	15.00	22.00	91.67	100.00
2	EFC	Fiscalidade	28.00	13.78	18.00	5.00	21.00	75.00	91.30
2	OLM	Gestão da Produção e Operações	27.00	12.52	18.00	3.00	20.00	74.07	86.96
2	EFC	Gestão Financeira I	26.00	11.68	14.00	7.00	21.00	80.77	95.45
2	EFC	Gestão Financeira II	33.00	11.08	14.00	7.00	21.00	63.64	87.50
2	ADH	Inglês III	24.00	14.00	17.00	10.00	23.00	95.83	100.00
2	ADH	Inglês IV	29.00	13.86	16.00	11.00	28.00	96.55	100.00
2	OLM	Marketing	27.00	13.15	17.00	10.00	26.00	96.30	100.00
2	MAT	Métodos Quantitativos II	32.00	9.80	17.00	1.00	17.00	53.13	68.00
2	OLM	Sistemas de Gestão da Qualidade	23.00	14.32	18.00	8.00	21.00	91.30	95.45
2	EIM	Sistemas Informáticos de Apoios à Decisão	29.00	15.96	18.00	12.00	25.00	86.21	100.00
3	EFC	Avaliação e Gestão de Projectos	29.00	13.77	17.00	3.00	25.00	86.21	96.15
3	OLM	Comunicação Empresarial	29.00	14.21	19.00	10.00	24.00	82.76	100.00
3	CPS	Ética Empresarial	32.00	12.12	18.00	10.00	26.00	81.25	100.00
3	CPS	Gestão de Recursos Humanos	32.00	12.24	17.00	10.00	29.00	90.63	100.00
3	EIM	Gestão de Sistemas de Informação	30.00	12.59	17.00	10.00	27.00	90.00	100.00
3	OLM	Gestão do Conhecimento	29.00	12.66	20.00	0.00	24.00	82.76	82.76
3	OLM	Gestão Logística	35.00	11.48	17.00	5.00	28.00	80.00	84.85
3	OLM	Inovação e Empreendedorismo	30.00	13.93	19.00	5.00	27.00	90.00	93.10
3	OLM	Negócios Internacionais	27.00	14.09	17.00	11.00	23.00	85.19	100.00
3	EFC	Planeamento e Controlo Orçamental	34.00	12.72	18.00	4.00	28.00	82.35	96.55
3	OLM	Projecto Final em Ciências Empresariais	31.00	13.60	17.00	7.00	22.00	70.97	88.00

Tipo de creditação	Nº de Pedidos (UCs)	Nº de ECTS de origem	Nº de ECTS creditados
Formação certificada	6	39	31
Formação certificada	4	48	21
Formação certificada	6	39	31
Formação certificada	1	-----	6

Relativamente ao sucesso/insucesso escolar há a referir que das 11 UC que apresentaram uma taxa de insucesso escolar (percentagem de aprovação nos inscritos inferior a 75%), no ano letivo 2018/19, 5 UC conseguiram recuperar e apresentar boas taxas de sucesso (nomeadamente, Macroeconomia, que subiu de 74% para 76.7%; Inglês IV, que subiu de 74% para 96.6%; Gestão Logística, que subiu de 55% para 80%; Planeamento e Controlo Orçamental, que subiu de 46% para 82.4% e Ética Empresarial, que subiu de 69% para 81.3%). Das outras 6 UC, é de salientar que a UC de Contabilidade Financeira II apresenta uma subida de 57% para 69.4% e a UC de Métodos Quantitativos I apresenta também uma subida de 39% para 67.9%. As UC de Matemática Aplicada, Contabilidade Financeira I, Métodos Quantitativos II e Gestão Financeira II apresentam descidas relativamente ao ano anterior, e, conseqüentemente, carecem de uma análise mais aprofundada, de forma a se conseguir melhorar este indicador. As UC de Gestão de Produção e Operações e Projeto Final em Ciências Empresariais também apresentam taxas de insucesso e, não apresentavam no ano anterior, pelo que terão também que ser alvo de alguma reflexão.

É de salientar, também, a discrepância entre os valores das taxas Aprovados/inscritos e Aprovados/avaliados, em particular nas UC de Contabilidade Financeira I (55.8% vs 82.8%), Métodos Quantitativos I (67.9% vs 90%), Contabilidade Financeira II (69.4% vs 75.8%), Gestão de Produção e Operações (74.1% vs 87%), Gestão Financeira II (63.6% vs 87.5%) e Projeto Final em Ciências Empresariais (71% vs 88%), o que demonstra bem o "abandono" destas UC por parte dos estudantes,

traduzindo-se, necessariamente, no insucesso registado. No entanto, os docentes destas UC já apresentaram sugestões de melhoria nos respetivos RUC, de forma a melhorar estes resultados no ano letivo 2020/21. É necessário arranjar mecanismos de estímulo e apoio aos alunos, com o objetivo de conseguirem ultrapassar as lacunas e incentivando a um estudo mais empenhado e "vencedor". Esses mecanismos poderão passar por UC optativas de revisão dos conceitos básicos e ou por construção de turmas de menor dimensão, que permitam um apoio mais individualizado.

É também de salientar que 13 das 35 UC apresentam uma percentagem de aprovados nos avaliados de 100%, o que é um indicador extremamente positivo.

### 5.1.3. Abandono Escolar

Ano Curricular	16/17	17/18	18/19	19/20
1º	7	5	9	10
2º	3	1	2	3
3º	4	0	1	1
<b>TOTAL</b>	14	6	12	14

O abandono escolar mantém-se na mesma ordem de grandeza do ano anterior, sendo que se continua a verificar um maior número de abandono no primeiro ano.

Esta situação está tipificada e é frequente no ensino superior, muitas vezes por 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).

### 5.1.4. Empregabilidade

Curso	Jun. 2018	Jun. 2019
% de Empregabilidade do Curso (Dados <a href="#">Infocursos</a> )		94.2
% de Empregabilidade nacional na área de formação (Dados <a href="#">Infocursos</a> )		96.3
% de Empregabilidade nacional ES (Dados <a href="#">Infocursos</a> )		96.7
% 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))		

A empregabilidade dos diplomados registada na tabela anterior são baseados nos dados disponíveis no site <http://infocursos.mec.pt/>.

É de referir que a taxa de empregabilidade do curso de Organização e Gestão Empresariais da ESCE é da mesma ordem de grandeza da taxa de empregabilidade a nível nacional e na área de formação do curso.

## 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
Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade (CECS)	736	Excelente	Universidade do Minho	Álvaro da Costa Cairrão
INESC TEC - INESC Tecnologia e Ciência	50014	Muito Bom	Inesc Tec - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	Ana Isabel Torres
Centro de Investigação ALGORITMI	319	Muito Bom	Universidade do Minho	Ângela Esteves da Silva
Unidade de Investigação Aplicada em Gestão (UNIAG)	4752	Bom	Instituto Politécnico de Bragança	Elvira Pacheco Vieira

Instituto de Sociologia	727	Muito Bom	Universidade do Porto	Maria Luísa Pinheiro de Almeida
Centro ALGORITMI	319	Muito Bom	Universidade do Minho	Rui Manuel da Silva Gomes
Centro de Estudos e Investigação em Direito	4859	Muito Bom	Universidade Católica Portuguesa	Sérgio da Costa Machado
REMIT - Investigação em Economia, Gestão e Tecnologias da Informação	5105	Bom	Universidade Portucalense Infante D. Henrique (UPIDH)	Sónia Patricia Basto de Carvalho
UNIAG - Unidade de Investigação Aplicada em Gestão (membro fundador) e Instituto de Ciências Sociais-Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade (CECS)	4752	Bom	Instituto Politécnico de Bragança e Universidade do Minho	Manuel José Serra da Fonseca
ARC4DIGIT - Centro de Investigação Aplicada para a Transformação Digital	5969	Fraco	Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC)	Helena Maria da Silva Santos Rodrigues
CEOS.PP - Centro de Estudos Organizacionais e Sociais do Politécnico do Porto	5422	Bom	Instituto Politécnico do Porto	Ana Paula Martins da Silva
Centro ALGORITMI	319	Muito Bom	Universidade do Minho	José Carlos Sá

#### Projetos de investigação associados ao curso

Designação	Coordenação	Entidades parceiras (se aplicável)	Início/Fim	Entidades financiadoras (se aplicável)
Projeto Integrado Leaders for the Future	Sónia Carvalho	Fundação Ronsel; Rede Scientiae; Fábrica do Empreendedor	2012	Sem financiamento direto
Revitalização dos Setores Produtivos Tradicionais do PNPB -REVITAGRI - PNPB	Ana Paula Vale; Membro da ESCE: Sónia Carvalho	ADERE, ATACHA, ADRIL, ADRIMINHO, ICNF, Municípios: Arcos de Valdevez, Melgaço, Montalegre, Terras do Bouro, Ponte da Barca.	02 de maio de 2017 / 31 dezembro 2020	FEDER (Norte - 02 - 0853 - FEDER-000120)
Projeto Portugal Polytechnics International Network - PPIN	Teresa Gonçalves; Membro da ESCE: Sónia Carvalho	IPP(Líder); IPB; IPCB; IPB; IPCA; IPC; IPG; IPL; IPPortalegre; IPS; IPT; IPV; ESEC; ESEP.	22 de julho de 2020 / 22 de julho de 2022	POCI e FEDER (POCI -02-0752-FEDER-0460 21)
Fostering and Assessing students - Creativity and Critical Thinking Skills in Higher Education and Teacher Education	Teresa Gonçalves, Ana Teresa Oliveira e Joana Nogueira; Membros da ESCE e docentes no CE: Florbela Correia e Manuel Fonseca e Maria Luísa Pinheiro.		2020/2022	OCDE através do CERi - Center for Educational Research and Innovation
TurnOut - Outdoor Tourism Development In the Northern Region of Portugal	Paula Odete Fernandes (UNIAG); docentes no CE: Manuel Fonseca.		2018/2021	FCT; Compete 2020
Projeto EcoEscola na ESCE	Membro da ESCE e docente no CE: Maria Luísa Pinheiro.	ABAE de promoção do ambiente e sustentabilidade	Desde outubro 2019	Sem financiamento direto

Coordenadora institucional (IPVC) do projeto europeu INICIA - INICIA Especialización en Gestión de Iniciativas Económicas Colaborativas y Economía Social en Centroamérica (Proyecto INICIA) Projeto coordenado por Helena Santos Rodrigues	Helena Santos Rodrigues, (coordenadora do projeto) e docente na ESCE.		fevereiro de 2019/2021	Erasmus + Capacitação no Ensino Superior, Projeto GRANT_NUMBER: 59 8691-EPP-1-2018-1-C R-EPPKA2-CBHE-JP P)
---	---	--	------------------------	--

### Publicações associadas ao curso

Tipo de Publicação	Referência (modelo APA)
Artigo em revista internacional com arbitragem científica	Soares, V., Carvalho, S., & Mendes-Ribeiro, M. (2020). International Rating Agencies and Corporate Impact: A Case Study in Iberian Companies. <i>Journal of Economics and International Business Management</i> , 8(1), 15-20. doi: 10.33495/jeibm_v8i1.19.125.
Artigo em revista nacional com arbitragem científica	Formighieri, T., Silva, S., Vesco, D., Cavichioli, D., & Carvalho, S. (2019). Níveis de Procrastinação e Autorregulação dos Estudantes das Gerações x, y e z: Um Estudo Comparativo entre Brasil e Portugal nos Cursos das Áreas Empresariais. <i>Portuguese Journal of Finance, Management and Accounting</i> , 5 (10), 50-78. ISSN: 2183-3826.
Artigo em conferência internacional	Freitas, M., Briza, J., Galli, L., Sabbag, J., & Carvalho, S. (2020). Planejamento Estratégico para Profissionalização de Empresa Familiar. <i>Anais Eletrônicos do V Simpósio em Gestão do Agronegócio (SGAgro)</i> , 23 a 25 de setembro de 2020, Brasil.
Artigo em conferência internacional	Pereira, M., Cardoso, A., D'Orey, F., & Cairrão, A. (2020). Study on the formation of tourist destinations: a perception of non-resident tourists in the Peneda-Gerês National Park. 1ª Conferência Ibero-Americana de Place Branding, ICNOVA - Universidade Nova de Lisboa, 1 e 2 outubro 2020.
Artigo em conferência internacional	Pereira, M., Cardoso, A., D'Orey, F., & Cairrão, A. (2020). Study on the formation of tourist destinations: a perception of non-resident tourists in the city of Braga. 1ª Conferência Ibero-Americana de Place Branding, ICNOVA - Universidade Nova de Lisboa, 1 e 2 outubro 2020.
Artigo em conferência internacional	Garcia, J., J., S., & Cairrão, Á. (2020). Social media content marketing strategy for Higher Education: a case study approach. <i>Marketing and Smart Technologies. Proceedings of ICMarTech 2020</i> . Volume 205.
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Magalhães, M., D'Orey, F., Pereira, M., Cardoso, A., Cairrão, A., & Figueiredo, J. (2020). Canvas Marketing Plan: How to Structure a Marketing Plan With Interactive Value?. In G. Jamil, F. Ribeiro, A. Malheiro da Silva, & S. Maravilhas Lopes (Eds.), <i>Handbook of Research on Emerging Technologies for Effective Project Management</i> , 158-168. Hershey, PA: IGI Global. doi:10.4018/978-1-5225-9993-7.ch009.
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Cairrão, Á., Cardoso, A., Figueiredo, J., Pereira, M., Rodrigues, P., & Freitas, E. (2019). Analysis of the authenticzotic profile of an angolan organization and its impact on employees. <i>Journal of Entrepreneurship Education</i> , 22 (2), 1-19, ISSN: 1528-2651, ISBN: 1528-2651-22-2-307.
Artigo em conferência internacional	Cairrão, Á. (2020). Análise sobre os novos e os tradicionais consumos de cinema - o perfil dos jovens universitários portugueses. <i>Festival Internacional de Cinema de Avanca 2020: Avanca. Cine-Clube de Avanca</i> .
Artigo em revista internacional	Cairrão, Á., & Galhardo, A. (2020). La manifestación de la experiencia en las unidades hoteleras. Un análisis de los comentarios a hoteles en Machu Picchu en la red TripAdvisor. <i>Correspondencias &amp; Análisis</i> , (11), in <i>Revista del Instituto de Investigación de la Escuela de Ciencias de la Comunicación</i> , Lima, Peru.
Artigo em conferência internacional	Cairrão, A., et al. (2019). Study of the service satisfaction index of the Angolan banks. 1st Conference on Quality Innovation and Sustainability (ICQIS) Proceedings.



e-books	Cairrão, A. (2020). Novas Tendências de Marketing - Neuromarketing, Coleção Manuais para o Ensino Superior, edição de autor, [Suporte: Eletrónico]; [Formato: PDF / PDF/A] ISBN 978-989-54800-2-9.
e-books	Cairrão, A. & Garcia, J. (2020). Marketing Relacional e Social Media, Coleção Manuais para o Ensino Superior, edição de autor, [Suporte: Eletrónico]; [Formato: PDF / PDF/A] ISBN 978-989-54800-1-2.
e-books	Cairrão, A. & Bandeira, F. (2020). Relações Públicas em Hospitalidade, Coleção Manuais para o Ensino Superior, edição de autor, [Suporte: Eletrónico]; [Formato: PDF / PDF/A] ISBN 978-989-54800-0-5.
Capítulo de livro	Ferreira, A., Silva, Â., & Teixeira, S. (2019). Multi-objective Optimization of Solar Thermal Systems Applied to Residential Building in Portugal. In: Misra S. et al. (eds) Computational Science and Its Applications. ICCSA 2019. ICCSA 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 11624. Springer, Cham. doi: /10.1007/978-3-030-24311-1_2.
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Alves, W., Silva, A., & Rodrigues, H. (2020). Green practices as a way to cover sustainability: evidence from Portuguese companies. Business Systems Research Journal (Special Issue), 11 (2), 1-14. doi: 10.2478/bsrj-2020-0012.
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Enes, M., & Silva, A. (2020). Service Quality Improvement on Warehouse-Store Transportation in a Retail Food Company. International Journal for Quality Research, 14 (2), 623-634. doi: 10.24874/IJQR14.02-18.
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Ferreira, A., & Silva, A. (2020). Application of a Costing Methodology to Estimate Capital Costs of Solar Thermal Systems in Residential Portuguese Context. International Journal of Sustainable Energy Planning and Management, 26 Special Issue from the ICEE 2019, 33-46. doi:10.5278/ijsepm.3483.
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Rodrigues, H., Silva, A., & Alves, W. (2020). The Impact Of Lean And Green Practices On Logistics Performance: A Structural Equation Modelling. Production Journal, 30 (Open Access) doi:10.1590/0103-6513.20190072.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Alves, W., Silva, Â., & Rodrigues, H. (2020). Logistics and Circular Economy: challenges and pathways. (Extended Abstract) 26th IJCIEOM ? International Joint Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Rio de Janeiro, July 8-11, 2. Postponed to February 22-24, 2021.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Silva, A., Alves, W., & Rodrigues, H. (2019). Level of Implementation of Lean Manufacturing Tools: A Case Study in the North of Portugal. 15th International Symposium on Operations Research, SOR?19, 25-27 September 2019, Bled, Slovenia, 605-610.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Alves, W., Silva, A., & Rodrigues, H. (2019). Sustainable Practices: an Analysis of Portuguese Companies. 15th International Symposium on Operations Research in Slovenia, SOR?19, 25-27 September 2019, Bled, Slovenia, 341-346.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Ferreira, A., Silva, A., & Teixeira, S. (2019). Multi-objective Optimization of Solar Thermal Systems applied to Residential Building in Portugal. 19th International Conference on Computational Science and its Applications, ICCSA, 1-4 July, Saint Petersburg, Russia.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Enes, M., & Silva, A. (2019). Improvement of the volumetric occupation of the vehicles in the transport Warehouse-Stores in a food retailer. Proceedings of the 1st Conference on Quality Innovation and Sustainability, ICQIS2019, 6-7 June 2019, Valença, Portugal, 20-27.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Ferreira, A., & Silva, A. (2019). Development of a Costing Methodology for Solar Thermal Systems: Application to Portuguese Scenario. 4th International Conference on Energy and Environment: bringing together Engineering and Economics, 16-17 May, Guimarães, Portugal.
Artigo em Actas de congresso nacional com arbitragem científica	Castro, A., Silva, A., Teixeira, S., & Duarte, C. (2019). Estudo do impacto do planeamento de obra nas operações logísticas no setor da construção civil ? Estudo de caso. Proceedings of ENEGI 2019, 8º Encontro Nacional de Engenharia e Gestão Industrial 2019. Universidade de Aveiro, 24 e 25 de Setembro. Portugal.
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Silva, A., Fontes, A., & Martins, A. (Accepted- Forthcoming September 2021). Perceptions on the implementation of the IFRS model in Portugal and Brazil, Journal of International Accounting, Auditing and Taxation, JIAAT-D-20-00050R3.

Capítulo de livro	Martins, A., Silva, A., & Fontes, A. (2019). A paradigm shift in accounting and auditing in the era of Big Data. In Taylor & Francis (Ed.), <i>Business Intelligence and Analytics in Small and Medium Enterprises</i> . CRC Press , Boca Raton, 37-52. doi: 10.1201/9780429056482.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Silva, A., Fontes, A., Ribeiro, H., & Alves, S. (2020). The role of enforcement mechanisms on IFRS implementation: perceptions from tax officials. Paper accepted for publication and presentation at the 62nd International Scientific Conference on Economic and Social Development (ESD online conference) - Lisbon 2020, 20 November.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Fontes, A., Martins, A., Rodrigues, L., & Silva, A. (2020). Qualitative research in the accounting field: insights towards the grounded theory approach. Paper accepted for publication and presentation at the 19th European Conference on Research Methodology (ECRM20), University of Aveiro, Portugal, 18th & 19th June 2020.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Silva, A., Fontes, A., & Martins, A. (2019). Insight towards IFRS? legitimization and institutionalisation based upon perceptions of statutory auditors: The Portuguese case. In: Ribeiro, H., Costa, M., & Cerovic, L. (eds.). <i>Proceedings of the 43rd International Scientific Conference on Economic and Social Development</i> , Aveiro, Portugal, 15-16 July 2019, 11-21.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Silva, A. & Aldeia, S. (2019). Digital dematerialisation in the Portuguese tax system. In: Cruz, T. & Simões, P. (eds.). <i>Proceedings of the 18th European Conference on Cyber Warfare and Security</i> , Coimbra, Portugal, 4-5 July 2019, 451-458.
Artigo em revista internacional indexada	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. <i>Journal of Spatial and Organizational Dynamics</i> , VIII (4), 331-346.
Artigo em revista internacional indexada	Borges, A., Vieira, E., & Gomes, S. (2020). The Evaluation of Municipal Tourist Tax Awareness: The Case of the City of Porto. <i>Tourism and Hospitality Management</i> , 26 (2), 359-398.
Artigo em revista internacional indexada	Borges, A., Vieira, B., & Vieira, E. (2020). Porto street stage at Rally Portugal: the determinants of the length of stay. <i>Journal of Sport &amp; Tourism</i> . doi: 10.1080/14775085.2020.1748097.
Capítulo de livro	Silva, G., Correia, A., Vieira, E., & Soares, L. (2020). Perceived Impacts of Running Events in Protected Areas. <i>Handbook of Research on the Impacts, Challenges, and Policy Responses to Overtourism</i> , doi: 10.4018/978-1-7998-2224-0.ch018, Part of ISBN: 9781799822240.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Vieira, E., Borges, A., & Rodrigues, P. (2020). The Happiness with Destination and its Influence on Length of Stay. <i>Proceedings of the International Conference of Applied Business and Management (ICABM2020)</i> , ISAG ? European Business School, 199. June 25-26, Porto, Portugal. ISBN: 978-989-54164-2-4. ISSN: 2184-7428.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Reis, A., Vieira, E., & Borges, A. (2020). Determinants of Tourist Expenditure: the Role of Tourist Experiences in the City of Porto. <i>Proceedings of the International Conference of Applied Business and Management (ICABM2020)</i> , ISAG ? European Business School, 302. June 25-26, Porto, Portugal. ISBN: 978-989-54164-2-4. ISSN: 2184-7428.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Nadais, C., Vieira, E., & Borges, A. (2020). The Importance of Sustainability Issues at Events and the Intention to Return. <i>Proceedings of the International Conference of Applied Business and Management (ICABM2020)</i> , ISAG ? European Business School, 548. June 25-26, Porto, Portugal. ISBN: 978-989-54164-2-4. ISSN: 2184-7428.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Borges, A., Vieira, E., & Lopes, J. (2020). The Role of the Sociodemographic and Emotional Intelligence Profile of Tourists in the Intention to Return to a Destination. <i>Proceedings of the International Conference of Applied Business and Management (ICABM2020)</i> , ISAG ? European Business School, 647. June 25-26, Porto, Portugal. ISBN: 978-989-54164-2-4. ISSN: 2184-7428.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Nadais, C., Vieira, E., & Borges, A. (2020). Contribution of a cultural and touristic event to sustainable development: the case of Serralves em Festa!. <i>ICH TOUR International Conference on Hospitality and Tourism</i> .
Revista nacional	Machado, S. (2020). Nótulas reflexivas acerca das práticas comerciais com redução de preços na crise económica: pandemia Covid 19. <i>Revista Julgar</i> , julho, 2020, 1-26.
Artigo em revista internacional indexada	Cardoso, P., Vieira, L., & Fonseca, M. (2019). Cómo percibimos la publicidad? Antecedentes de la actitud hacia la publicidad e implicaciones en la intención de compra. <i>Revista Mediterránea de Comunicación/Mediterranean Journal of Communication</i> , 10 (1): 203-213. ISSN: 1989-872X.

Capítulo de livro	Fernandes, P., Nunes, A., Veloso, C., Santos, E., Ferreira, F., & Fonseca, M. (2020). Outdoor Solutions for the Seasonal Concentration of Tourism Demand in Northern Portugal: An Integrated Approach Based on the Gini Index. In Ribeiro de Almeida, C., Quintano, A., Simancas, M., Huete, R., & Breda, Z. (Ed.), Handbook of Research on the Impacts, Challenges, and Policy Responses to Overtourism, 364-379. IGI Global. doi:10.4018/978-1-7998-2224-0.ch019.
Capítulo de livro	Fernandes, P., Nunes, A., Veloso, C., Santos, E., Ferreira, F., & Fonseca, M. (2020). Spatial and Temporal Concentration of Tourism Supply and Demand in Northern Portugal. Application of the Herfindahl-Hirschman Index. In: Rocha Á., Abreu A., de Carvalho J., Liberato D., González E., Liberato P. (eds) Advances in Tourism, Technology and Smart Systems. Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 171. Springer, Singapore. doi.org/10.1007/978-981-15-2024-2_24.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Pereira, A., & Fonseca, M. (2019). Entre, quem é? A predisposição da economia social para a economia circular. I Encontro Internacional de Língua Portuguesa e Relações Lusófonas (LUSOCONF 2018), 356-369. Instituto Politécnico de Bragança, Portugal. ISBN: 978-972-745-248-4.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Bursa, G., & Fonseca, M. (2019). Endomarketing strategies: impact of employer branding on students? first career choice. II Encontro Internacional de Língua Portuguesa e Relações Lusófonas (LUSOCONF 2019), 108. Instituto Politécnico de Bragança, Portugal. ISBN: 978-972-745-267-5.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Fernandes, P., Nunes, A., Veloso, C., Santos, E., Ferreira, F., & Fonseca, M. (2019). Spatial and Temporal Concentration of Tourism Demand in Northern Portugal: Regional Policy Recommendations to Promote Tourism Competition and Portfolio Diversity. 4th Regional Helix 2019 - Regional Entrepreneurial Ecosystems and Sustainability ? Rethinking the Helix, 94-99. Porto: Instituto Politécnico do Porto. ISBN: 978-989-98447-7-3.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Pereira, A., Fonseca, M., & Fernandes, P. (2019). Come In, Who is it?: The Predisposition of the Social Economy to the Circular Economy. 4th Regional Helix 2019 - Regional Entrepreneurial Ecosystems and Sustainability ? Rethinking the Helix, 287-295. Porto: Instituto Politécnico do Porto. ISBN: 978-989-98447-7-3.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Teixeira, A., Fonseca, M., & Oliveira, N. (2019). Evaluation of Satisfaction in the City of Porto Hotels: A Case Study. 2nd International Workshop Tourism and Hospitality Management, Porto, 195-200. ISBN: 978-989-54164-1-7.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Santos, E., Correia, A., Ferreira, F., Nunes, A., Veloso, C., Vieira, E., Silva, G., Fonseca, M., Carrança, P., & Fernandes, P. (2020). Measuring Nature Tourism Firms Productivity. XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica, Cooperação Transfronteiriça: Desenvolvimento e Coesão Territorial, 166. Instituto Politécnico de Bragança, Portugal. ISBN 978-972-745-273-6.
Artigo em Actas de congresso internacional com arbitragem científica	Sernadela, J., Fernandes, P., & Fonseca, M. (2020). Planeamento da Vertente Estratégica do Marketing Aplicado ao Contexto de uma Barbearia. XXX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica, Cooperação Transfronteiriça: Desenvolvimento e Coesão Territorial, 126. Instituto Politécnico de Bragança, Portugal. ISBN 978-972-745-273-6.
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	1.tAlves, L., Neira, I., Santos-Rodrigues, H. (2019), ?Context and Personality in Personal and Work-Related Subjective Well-Being: The Influence of Networks, Organizational Trust, and Personality? Psychology Studies Journal, 64(2):173?186nhttps://doi.org/10.1007/s12646-019-00492-4
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Vieira, T., Sá, J.C., Lopes, M.P., Santos, G., Félix, M.J., Ferreira, L.P., Silva, F.J.G., Pereira, M.T. (2019). Optimization of the cold profiling process through SMED. Procedia Manufacturing 38, 892-899. https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.01.1711.
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	C. Ferreira, J. C. Sá, L. P. Ferreira, M. P. Lopes, T. Pereira, L. P. Ferreira, F. J. G Silva (2019). iLeanDMAIC ? A methodology for implementing the lean tools. Procedia Manufacturing 41, 1095-1102. https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.10.0382.
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Azevedo, J., Sá, J.C., Ferreira, L.P., Santos, G., Cruz, F.M., Jimenez, G., Silva, F.J.G. (2019). Improvement of production line in the automotive industry through lean philosophy. Procedia Manufacturing 41, 1023-1030. https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.10.029.
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Jimenez, G., Santos, G., Sá, J.C., Ricardo, S., Pulido, J., Pizarro, A., Hernández, H. (2019). Improvement of productivity and quality in the value chain through lean manufacturing - A case study. Procedia Manufacturing 41, 882-889. https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.10.011.
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Ribeiro, P., Sá, J.C., Ferreira, L.P., Silva, F.J.G., Pereira, M.T., Santos, G. (2019). The impact of the application of lean tools for improvement of process in a plastic company: A case study. Procedia Manufacturing 38, 765-775. https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.01.104

Capítulo de livro	Santos, G., Sá, J.C., Oliveira, J., Ramos, D.G., Ferreira, C. (2019). Quality and safety continuous improvement through lean tools. In book: Lean Manufacturing: Implementation, Opportunities and Challenges. Publisher: Nova Science Publishers, New York. 165-188 (Book Chapter). <a href="https://novapublishers.com/shop/lean-manufacturing-implementation-opportunities-and-challenges/">https://novapublishers.com/shop/lean-manufacturing-implementation-opportunities-and-challenges/</a>
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Rodrigues, J., de Sá, J.C.V., Ferreira, L.P., Silva, F.J.G., Santos, G. (2019). Lean management ?quick-wins?: Results of implementation. A case study. Quality Innovation Prosperity, 23(3), pp. 3-21. <a href="http://dx.doi.org/10.12776/qip.v23i3.1291">http://dx.doi.org/10.12776/qip.v23i3.1291</a>
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Pereira, M.T., Inês Bento, M., Ferreira, L.P., Sá, J.C., Silva, F.J.G. (2019). Using Six Sigma to analyse Customer Satisfaction at the product design and development stage. Procedia Manufacturing, 38, 1608-1614. <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.01.124">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.01.124</a>
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Pereira, M.T., Silva, A., Ferreira, L.P., Sá, J.C., Silva, F.J.G. (2019). A DMS to support industrial process decision-making: A contribution under Industry 4.0. Procedia Manufacturing, 38, 613-620. <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.01.079">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.01.079</a>
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Pereira, M.T., Sousa, J.M.C., Ferreira, L.P., Sá, J.C., Silva, F.J.G. (2019). Localization system for optimization of picking in a manual warehouse. Procedia Manufacturing, 38, 1220-1227. <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.01.213">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.01.213</a>
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Félix, M.J., Silva, S., Santos, G., Doiro, M., Sá, J.C. (2019). Integrated product and processes development in design: A case study. Procedia Manufacturing, 41, 296-30. <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.09.012study">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.09.012study</a> . Procedia Manufacturing, 41, 296-30. <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.09.012study">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.09.012study</a> . Procedia Manufacturing, 41, 296-30. <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.09.012">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.09.012</a>
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Gonçalves, I., Sá, J.C., Santos, G., Gonçalves, M. (2019). Safety stream mapping ? a new tool applied to the textile company as a case study. Studies in Systems, Decision and Control, 202, 71-79. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-14730-3_8">https://doi.org/10.1007/978-3-030-14730-3_8</a>
Capítulo de livro	Rosa, C., Silva, F.J.G., Ferreira, L.P., Sá, J.C. (2019). Lean manufacturing applied to the production and assembly lines of complex automotive parts. In book: Lean Manufacturing: Implementation, Opportunities and Challenges. Publisher: Nova Science Publishers, New York. 165-188 (Book Chapter). <a href="https://novapublishers.com/shop/lean-manufacturing-implementation-opportunities-and-challenges/16">https://novapublishers.com/shop/lean-manufacturing-implementation-opportunities-and-challenges/16</a>
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Sá, J.C., Vaz, S., Carvalho, O., Lima, V., Morgado, L., Fonseca, L., Doiro, M., Santos, G. (2020). A model of integration ISO 9001 with Lean six sigma and main benefits achieved. Total Quality Management and Business Excellence, Volume 0, Issue 0., 1-25. <a href="https://doi.org/10.1080/14783363.2020.18299691">https://doi.org/10.1080/14783363.2020.18299691</a> .
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Machado, A.B., Silva, F.J.G., Sá, J.C., Barreiras, A., Ferreira, L.P., Pereira, M.T., Santos, G. (2020). IMPROVEMENT IN EXTERNAL LOGISTICS OF AN AUTOMOTIVE COMPONENT MANUFACTURING COMPANY TOWARDS COSTS REDUCTION. International Journal for Quality Research, 14(4), pp. 1175?1190. <a href="https://doi.org/10.24874/IJQR14.04-12">https://doi.org/10.24874/IJQR14.04-12</a> .
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Cordeiro, P., Sá, J.C., Pata, A., Gonçalves, M., Santos, G., Silva, F.J.G. (2020). The Impact of Lean Tools on Safety ? Case Study. Studies in Systems, Decision and Control, 277, 151-159. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-41486-3_17">https://doi.org/10.1007/978-3-030-41486-3_17</a>
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Mourato, J., Pinto Ferreira, L., Sá, J.C., Silva, F.J.G., Dieguez, T., Tjahjono, B. (2020). Improving internal logistics of a bus manufacturing using the lean techniques. International Journal of Productivity and Performance Management, Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. <a href="https://doi.org/10.1108/IJPPM-06-2020-03274">https://doi.org/10.1108/IJPPM-06-2020-03274</a> .
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Silva, S., Sá, J.C., Silva, F.J.G., Ferreira, L.P., Santos, G. (2020) Lean Green?The Importance of Integrating Environment into Lean Philosophy ? A Case Study. Lecture Notes in Networks and Systems, 2020, 122, pp. 211-219. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-41429-0_21">https://doi.org/10.1007/978-3-030-41429-0_21</a>
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Jiménez-Delgado, G., Santos, G, Félix, M.J., Teixeira, P., Sá, J.C. (2020). A combined ahp-topsis approach for evaluating the process of innovation and integration of management systems in the logistic sector. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 12427 LNCS, 535-559. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-60152-2_40">https://doi.org/10.1007/978-3-030-60152-2_40</a>
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Pereira, J., Silva, F.J.G., Sá, J.C., Bastos, J.A. (2020). Reducing the Scrap Generation by Continuous Improvement: A Case Study in the Manufacture of Components for the Automotive Industry. Lecture Notes in Networks and Systems, 122, 231-240. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-41429-0_23">https://doi.org/10.1007/978-3-030-41429-0_23</a>

Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	Castro, C., Pereira, T., Sá, J.C., Santos, G. (2020). Logistics reorganization and management of the ambulatory pharmacy of a local health unit in Portugal. <i>Evaluation and Program Planning</i> , 80, 101801. <a href="https://doi.org/10.1016/j.evalprogplan.2020.101801">https://doi.org/10.1016/j.evalprogplan.2020.101801</a>
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	A. Silva, J.C. Sá, G. Santos, F. J. G. Silva, L. P. Ferreira, M. T. Pereira (2020). Implementation of SMED in a cutting line. <i>Procedia Manufacturing</i> , 51, 1355-1362. <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.10.189">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.10.189</a> .
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	F.J.G., Silva, G. Swertvaegher, R.D.S.G. Campilho, L.P. Ferreira, J.C. Sá (2020). Robotized solution for handling complex automotive parts in inspection and packing. <i>Procedia Manufacturing</i> , 51, 156-163. <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.10.023">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.10.023</a>
Artigo em revista internacional (indexada à Scopus)	F.J.G. Silva, Luísa Morgado, A. Teixeira, J.C. Sá, L.P. Ferreira, Fátima de Almeida (2020). Analysis and Development of a Failure Prediction Model for Electrical Terminals Used in the Automotive Industry. <i>Procedia Manufacturing</i> , 51, 207-214. <a href="https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.10.030">https://doi.org/10.1016/j.promfg.2020.10.030</a>

### 5.3. Internacionalização

	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
<b>Nº</b> alunos estrangeiros ( <u>não</u> inclui alunos Erasmus In)	3	5	0	1	0
% alunos estrangeiros ( <u>não</u> inclui alunos Erasmus In)					
<b>Nº</b> alunos Internacionais ( <u>não</u> inclui alunos Erasmus In)					
<b>Nº</b> alunos em programas internacionais de mobilidade ( <u>in</u> )	5	8	12	11	9
% alunos em programas internacionais de mobilidade ( <u>in</u> )					
<b>Nº</b> alunos em programas internacionais de mobilidade ( <u>out</u> ) (Erasmus e outros programas)	2	1	2	4	3
% alunos em programas internacionais de mobilidade ( <u>out</u> ) (Erasmus e outros programas)					
<b>Nº</b> docentes estrangeiros, incluindo docentes em mobilidade ( <u>in</u> )	8	9	2	10	2
% docentes estrangeiros, incluindo docentes em mobilidade ( <u>in</u> )					
<b>Nº</b> docentes do ciclo de estudos em mobilidade ( <u>out</u> ) (Erasmus e outros programas)	3	3	9	5	0
<b>Nº</b> pessoal não docente associado à Escola/Curso em mobilidade ( <u>out</u> ) (Erasmus e outros programas)	1	1	0	0	0

Ao nível da internacionalização, considera-se que as competências adquiridas através de uma experiência de mobilidade ERASMUS poderão ser importantes na formação académica e pessoal de alunos e docentes.

No entanto, esta mobilidade depende muito do número de bolsas disponíveis e atribuídas à ESCE, sendo que as bolsas de estudantes são manifestamente insuficientes para fazer face às despesas, o que diminui, muitas vezes, o número de alunos hipoteticamente interessados.

No ano de 2019/20, em particular, registou-se uma muito reduzida mobilidade de docentes e discentes em resultado da pandemia instalada, sendo que a mobilidade registada foi, em geral, realizada no 1º semestre do ano letivo.

## 6. Conclusão

O CE de Organização e Gestão Empresariais continua a apresentar um aumento da sua procura captando cada vez mais alunos com idade igual ou inferior a 23 anos ( 85%), refletindo-se no aumento de alunos que têm o CE como primeira opção no concurso nacional de acesso ao ensino superior, apresentando um aumento de alunos ditos ordinários, demonstrando a atratividade do curso. Conclui-se ainda que 60% dos estudantes são do género feminino e que os alunos são maioritariamente da zona norte., destacando-se os distritos de Braga (39%) e Viana do Castelo (43%).

Relativamente ao processo de formação e com base nos relatórios das UC, pode-se considerar que globalmente existe uma adequação das metodologias de ensino e avaliação aos objetivos de aprendizagem das respetivas UC. Facto também evidenciado pelo índice médio de satisfação do curso que é de aproximadamente 98%, relativamente ao índice médio de satisfação dos docentes é de 93% e das UC de 94% tendo-se melhorado este último ligeiramente face ao ano anterior, apesar do contexto pandémico vivido. No presente ano letivo procedeu-se à reavaliação de conteúdos e à organização de conteúdos e à organização de nove UC, tomando por base os contributos de todos os envolvidos: docentes, entidades parceiras nos estágios extracurriculares e estudantes. Com as alterações vividas no ano pondera-se reanalisar o curso e proceder a uma atualização/adaptação face às atuais necessidades do mercado.

As parceiras nacionais e internacionais são um objetivo no CE, assim, continuaram-se a desenvolver esforços no sentido de estas aumentarem, tendo-se registado 13 protocolos com novas empresas para realização dos estágios extracurriculares. Devido à pandemia foram suspensas as mobilidades internacionais dificultando assim o estabelecimento de protocolos internacionais.

Ao longo do ano letivo 2019/20 desenvolveram-se atividades que permitiram a colaboração intrainstitucional com outros ciclos de estudo, a saber: Projeto Integrado Leaders for the future (workshops presenciais e online), o Bootcamp ESCE Welcome Week, as III Jornadas de Organização e Gestão do Minho. Os alunos participaram ainda nas IV Jornadas de Logística e em 3 visitas de estudo.

Relativamente ao corpo docente afeto ao CE em (ETI) conclui-se que 64,3% possui o grau de doutor em áreas fundamentais do CE, o número de especialistas aumentou ligeiramente e apesar de cumprir o definido pela A3ES, considera-se que pela importância destes docentes deve continuar a aumentar.

No que se refere ao pessoal não docente afeto à ESCE registam-se 6 colaboradores, contudo, seria benéfico o incremento de pelo menos um colaborador para maior apoio ao desenvolvimento das atividades diretamente relacionadas com os CE da ESCE.

Quanto aos resultados académicos, conclui-se que a grande generalidade dos alunos terminou o seu curso, com o número de matrículas igual ao número de anos do curso.

Relativamente à produção científica conclui-se que os docentes no último ano têm desenvolvido esforços para aumentar o número de publicações. Verificando-se também que 50% dos docentes se encontram integrados em centros de investigação com avaliações muito positivas.

No que respeita às ações de melhoria dos anos anteriores e do presente ano, na sua generalidade já foram executadas, ou pelo menos iniciadas, algumas foram canceladas pelo contexto de pandemia que implicou o confinamento geral e consequentemente uma adaptação por parte da comunidade escolar e empresarial. Contudo, considera-se relevante a execução de ações ainda não realizadas/canceladas pela sua importância. Desse modo, estão previstas para o ano letivo 2020/21.