



**ÁREA NUCLEAR ENSINO E APRENDIZAGEM
RELATÓRIO DE CURSO**

Licenciatura em Tecnologia e Design de Mobiliário

Ano letivo 2020-21
22/02/2022

Identificação	3
Estrutura Curricular	3
Plano de Estudos	3
Ligações Externas no Apoio à Docência	4
Locais de Estágio e/ou de Formação em Serviço	6
Trabalhos de Investigação envolvendo Estudantes	7
Informações adicionais	7
Corpo Docente	7
Índice de envelhecimento do corpo docente	9
Estudantes	10
Informação Adicional Sobre os Estudantes	10
Procura	11
Estratégias Adotadas para Aumentar a Procura	11
Sucesso Académico	12
Estratégias Adotadas para Combate ao Insucesso	12
Abandono Escolar	13
Estratégias Adotadas para Combate ao Abandono	13
Internacionalização dos Estudantes	14
Estratégias Adotadas para Incrementar a Internacionalização	15
Empregabilidade	15
Estratégias Adotadas para Melhorar a Empregabilidade do Curso	17
Satisfação	18
Apreciação Global dos Resultados da Satisfação	18
Monitorização do Cumprimento dos Mecanismos de Garantia da Qualidade para as Unidades Curriculares	19
Análise Crítica do Funcionamento do Curso	19
Melhorias Identificadas em anos anteriores	20
Melhorias Propostas	21
Observações	21

Identificação

diretor de curso:	[3107] Jorge Marcelo Quintas De Oliveira
regime de funcionamento:	-
grau/diploma:	Licenciado
departamento:	Departamento de Madeiras
unidade orgânica:	[3182] Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu

Estrutura Curricular

ÁREA CIENTÍFICA/ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO	ECTS	
	Obrigatórios	Opcionais
Tronco comum		
Ciência e Tecnologia de Mobiliário	104	0
Design de Mobiliário	49	0
Gestão	15	0
Informática	6	0
Matemática	6	0

Plano de Estudos

NOME DA UNIDADE CURRICULAR:	ANO / SEMESTRE	ÁREA CIENTÍFICA	DURAÇÃO	HORAS DE TRABALHO	HORAS DE CONTACTO	ECTS	OBSERVAÇÕES
Ciência dos Materiais I	1º Ano / 1º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0172:18	0065:00	6.5	
Desenho Técnico	1º Ano / 1º Semestre	Design de Mobiliário	Semestral	0185:30	0078:00	7	
Métodos Matemáticos	1º Ano / 1º Semestre	Matemática	Semestral	0159:00	0052:00	6	
Tecnologias de Informação	1º Ano / 1º Semestre	Informática	Semestral	0159:00	0065:00	6	
Teoria do Design	1º Ano / 1º Semestre	Design de Mobiliário	Semestral	0132:30	0052:00	5	
Ciência dos Materiais II	1º Ano / 2º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0159:00	0065:00	6	
Desenho I	1º Ano / 2º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0159:00	0078:00	6	
História do Mobiliário	1º Ano / 2º Semestre	Design de Mobiliário	Semestral	0132:30	0052:00	5	
Mecânica dos Materiais	1º Ano / 2º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0159:00	0052:00	6	
Tecnologia dos Materiais Lenhocelulósicos	1º Ano / 2º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0172:18	0065:00	6.5	

Desenho II	2º Ano / 1º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0185:30	0078:00	7	
Equipamentos, Operações e Processos I	2º Ano / 1º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0159:00	0065:00	6	
Laboratórios de Tecnologia do Mobiliário I	2º Ano / 1º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0132:30	0039:00	5	
Metodologias de Design	2º Ano / 1º Semestre	Design de Mobiliário	Semestral	0159:00	0065:00	6	
Tecnologia dos Materiais Compósitos	2º Ano / 1º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0159:00	0065:00	6	
Design de Produto	2º Ano / 2º Semestre	Design de Mobiliário	Semestral	0159:00	0065:00	6	
Equipamentos, Operações e Processos II	2º Ano / 2º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0159:00	0065:00	6	
Estruturas e Componentes	2º Ano / 2º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0159:00	0065:00	6	
Laboratórios de Tecnologia do Mobiliário II	2º Ano / 2º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0132:30	0039:00	5	
Projeto de Mobiliário I	2º Ano / 2º Semestre	Design de Mobiliário	Semestral	0185:30	0078:00	7	
Engenharia de Produto	3º Ano / 1º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0159:00	0052:00	6	
Marketing	3º Ano / 1º Semestre	Gestão	Semestral	0132:30	0052:00	5	
Materiais Auxiliares	3º Ano / 1º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0159:00	0065:00	6	
Projeto de Mobiliário II	3º Ano / 1º Semestre	Design de Mobiliário	Semestral	0185:30	0078:00	7	
Tecnologia dos Acabamentos	3º Ano / 1º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0159:00	0065:00	6	
Ecodesign	3º Ano / 2º Semestre	Design de Mobiliário	Semestral	0159:00	0065:00	6	
Inovação, Empreendedorismo e Projetos	3º Ano / 2º Semestre	Gestão	Semestral	0132:30	0052:00	5	
Logística e Operações	3º Ano / 2º Semestre	Gestão	Semestral	0132:30	0039:00	5	
Projeto Industrial	3º Ano / 2º Semestre	Ciência e Tecnologia de Mobiliário	Semestral	0371:00	0156:00	14	

Ligações Externas no Apoio à Docência

No âmbito da UC Equipamentos Operações e Processos I realizou-se uma visita de estudo à indústria de serração Simões & Costa & Filhos, Lda com sede em Santo Estevão, Abraveses, Viseu, com vista à consolidação dos temas "Equipamentos, operações e processos nas indústrias da madeira e do mobiliário" e "Equipamentos industriais de 1ª transformação", incluídos nos conteúdos programáticos.

No âmbito da UC Equipamentos Operações e Processos II:

Ligações externas no apoio à docência na área dos adesivos, processos de colagem e processos de fabrico de derivados de madeira:

-Membro do Technical Board da ARCP-Associação Rede de Competência em Polímeros em representação do IPV. Vice-Presidente da Assembleia Geral da ARCP a partir de abril 2019. (Tema relacionado com adesivos)

-Participação como Vogal nos trabalhos da Comissão Técnica Portuguesa de Normalização CT14-Madeiras e da SC2 - Placas de Derivados de Madeira desde Janeiro de 1992. Perito da SC2 (CEN TC112). Presidente da SC2. (Utilização das normas desta área em trabalhos práticos).

- Vice-Presidente da Assembleia Geral da Associação Portuguesa de Adesão e Adesivos desde março de 2019. (Tema relacionado com adesão e adesivos)

Participação em seminários e congressos:

-6th international conference on structural adhesive bonding AB2021, 8-9 julho 2021, FEUP.

-Comunicação por convite no Cynaratec - Roadshow Tecnológico: Valorização Integrada do Cardo - Portalegre circular em análise, 29 de Junho de 2021, pelas 14:00 horas na plataforma Zoom a convite do CEBAL.

Participação do docente em projetos de investigação relacionadas diretamente com os temas da UC e em que o docente utiliza dados/métodos e exemplos práticos:

- Projecto co-promoção financiado pelo programa PT2020 ADAPTIVE Desenvolvimento de um sistema avançado de produção para a reabilitação de coberturas de edifícios, Secundino Queirós Construções e Obras Públicas LDA, UTAD, CEPAT Centro de Estudos do Património, Unipessoal LDA e IPV, 01.04.21-31.03.23. Membro da equipa (Custo elegível: total 790.516,20; IPV 93.027,9)

-Projecto co-promoção financiado pelo programa PT2020 BlueWoodenHouse Casa Modular em Madeira Grid-Off e de Baixo Consumo de Água, Black Oak Company, FEUP, IPV, 01.03.21-30.06.23. Membro da equipa (Custo elegível: total 1.072.851,66; IPV 204.490,08)

-Projecto co-promoção financiado pelo programa PT2020 TrueHue Perfect Colour for Textiles, Tintex Textiles (47183), FEUP/LEPABE, ARCP, IPV, 01.10.20-30.06.23. Membro da equipa (Custo elegível: total 1.040.514,90 ; IPV 330.096,98)

-Projecto co-promoção financiado pelo programa PT2020 FWFI FWFI New Food Packing from Nature (48235), Freshwood Forms Industry, LDA, ARCP, IPV, 01.02.21-30.06.23. Coordenador IPV (Custo elegível: total 861.643,29; IPV 308.205,85)

-Projecto co-promoção financiado pelo programa PT2020 SprayCORK Desenvolvimento de revestimentos de cortiça projetada, Amorim Cork Composites, FEUP/LEPABE, ARCP, IPV, 01.07.19-30.06.22. Coordenador IPV (Custo elegível: total 759.934,17; IPV 198.702,57)

-Projecto co-promoção financiado pelo programa PT2020 INNOSURF Innovative Surfaces/ Superfícies Inovadoras, Euroresinas-Sonae Indústria, FEUP/LEPABE, ARCP, IPV, 01.06.18-31.05.21. Coordenador IPV (Custo elegível: total 889.947,4; IPV 248.932,19)

-Projecto co-promoção financiado pelo programa PT2020 Valchromat Rainbow Conceção de MDF colorido de elevado desempenho e valor estético para utilização nas indústrias da construção e do mobiliário, Valbopan Fibras de Madeira S.A., IPV, ARCP, Pladec e Impocolor, 01.10.18-30.09.21. Membro equipa IPV (Custo elegível: total 651.308,18; IPV 278.879,99)

-Prestação de Serviços no âmbito do projeto individual financiado pelo programa PT2020 ViCtor Desenvolvimento de compactos reciclados, promotor SIR-Sonae Indústria de Revestimento (IPV entidade contratada: 45000).

No âmbito da UC Projeto Industrial, foi estabelecido um protocolo de parceira com a empresa SEGMENTO SINGULAR, com intuito de proporcionar aos alunos a resolução de um problema real: projeto de uma cozinha compacta.

No âmbito da UC Tecnologia de Acabamentos:

-Membro do LEPABE (Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia)/ FEUP (Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto), desde 2001.

-Membro da equipa de investigadores do projeto Co-Promoção financiado pelo programa PT2020 TrueHue "Perfect Colour for Textiles", Tintex Textiles, FEUP/LEPABE, ARCP, IPV, 01.10.20-30.06.23. (Custo elegível: total 1.040.514,90; IPV 330.096,98).

-Membro da equipa de investigadores do projeto UIDB/00511/2020 Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia LEPABE, Programa de Financiamento Plurianual 2020-2023 da Unidade de I&D LEPABE, 01.01.2020-31.12.2023. (Financiamento base 2.076.591,20).

-Membro da equipa de investigadores do projeto financiado pelo programa PT2020 SprayCORK "Desenvolvimento de revestimentos de cortiça projetada", Amorim Cork Composites, FEUP/LEPABE, ARCP, IPV, 01.07.19-30.06.22. (Investimento aprovado: total 759.934,17; IPV 198.702,57).

-Membro da equipa de investigadores do projeto financiado pelo programa PT2020 Valchromat Rainbow "Conceção de MDF colorido de elevado desempenho e valor estético para utilização nas indústrias da construção e do mobiliário", Valbopan Fibras de Madeira S.A., IPV, ARCP, Pladec e Impocolor, 01.10.18-30.09.21. (Investimento aprovado: total 651.308,18; IPV 278.879,99).

-Membro da equipa de investigadores do projeto financiado pelo programa PT2020 INNOSURF "Innovative Surfaces/ Superfícies Inovadoras", Euroresinas-Sonae Indústria, FEUP/ LEPABE, IPV, 01.06.18-30.05.21. (Investimento aprovado: total 889.947,40; IPV 248.932,19).

No âmbito da UC Tecnologia dos Materiais Compósitos:

Ligações externas no apoio à docência na área de compósitos à base de madeira e seus adesivos:

-Membro do Technical Board da ARCP-Associação Rede de Competência em Polímeros em representação do IPV. Vice-Presidente da Assembleia Geral da ARCP a partir de abril 2019. (Tema relacionado com o cap. 1 Polímeros)

-Participação como Vogal nos trabalhos da Comissão Técnica Portuguesa de Normalização CT14-Madeiras e da SC2 - Placas de Derivados de Madeira desde Janeiro de 1992. Perito da SC2 (CEN TC112). Presidente da SC2. (Utilização das normas de Placas de Derivados de Madeira em todos os trabalhos práticos).

-Vice-Presidente da Assembleia Geral da Associação Portuguesa de Adesão e Adesivos - APAA desde março de 2019. (Tema relacionado com compósitos)

Participação em seminários e congressos:

-Webinar do projeto Bolster Up 2 - Core profiles for wood and furniture professions, 29 setembro 2020.

-Seminário Bioeconomia Florestal: Inovação dos recursos endógenos, organizado pela Forestis, 22 de outubro 2020, on-line.

-40ª Reunião do Comité técnico da ARCP, palestras Tintex-Inovação e Parcerias para um Desenvolvimento sustentável, Ricardo Silva, CITEVE: Technology-Driven Solutions for Industry, Braz Costa, on-line, 26 de janeiro 2021.

Participação do docente em projetos de investigação relacionadas diretamente com os temas da UC e em que o docente utiliza dados/métodos e exemplos práticos.

- Projeto co-promoção financiado pelo programa PT2020 SprayCORK - Desenvolvimento de revestimentos de cortiça projetada, Amorim Cork Composites, FEUP/LEPABE, ARCP, IPV, 01.07.19-30.06.22. (Custo elegível: total 759.934,17; IPV 198.702,57)

-Projeto financiado pelo programa PT2020 INNOSURF-Innovative Surfaces/ Superfícies Inovadoras, Euroresinas-Sonae Indústria, FEUP/LEPABE, IPV, 01.06.18-31.05.21. Coordenador IPV (Investimento aprovado: total 928.065,7; IPV 266.898,88)

-Projeto financiado pelo programa PT2020 Valchromat Rainbow-Conceção de MDF colorido de elevado desempenho e valor estético para utilização nas indústrias da construção e do mobiliário, Valbopan Fibras de Madeira S.A., IPV, ARCP, Pladec e Impocolor, 01.10.18-30.09.21. Coordenador IPV (Investimento aprovado: total 618.882,00; IPV 254.126,20)

-Prestação de Serviços no âmbito do projeto individual financiado pelo programa PT2020 ViCtor Desenvolvimento de compactos reciclados, promotor SIR-Sonae Indústria de Revestimento (IPV entidade contratada: 45000).

Instituições/organismos externos a que pertencem vários docentes: ARCP-Associação Rede de Competência em Polímeros; Comissão Técnica Portuguesa de Normalização; CT14-Madeiras; IPAC- Instituto Português da Acreditação nas comissões de Organismos de Certificação de Produtos, Processos e Serviços (ISO/IEC 17065), Madeira e cortiça e suas obras, Laboratórios de Ensaio (ISO/IEC 17025), Madeira e mobiliário de madeira; Associação Portuguesa de Adesão e Adesivos (APAA).

Participação de vários docentes em projetos de investigação relacionados diretamente com temas lecionados em várias UC, e cujos resultados, sempre que possível, são incorporados nos conteúdos programáticos e metodologias das UC que lecionam, quando aplicável.

Locais de Estágio e/ou de Formação em Serviço

Não aplicável

Trabalhos de Investigação envolvendo Estudantes

No âmbito da UC Equipamentos, Operações e Processos II, trabalhos práticos relativos a projetos de investigação em que os alunos participaram em ensaios:

- Projecto co-promoção financiado pelo programa PT2020 TrueHue-Perfect Colour for Textiles, Tintex Textiles, FEUP/LEPABE, ARCP, IPV
- Projecto co-promoção financiado pelo programa PT2020 FWFI-New Food Packing from Nature, Freshwood Forms Industry, LDA, ARCP, IPV.
- Projecto financiado pelo programa PT2020 Valchromat Rainbow - Conceção de MDF colorido de elevado desempenho e valor estético para utilização nas indústrias da construção e do mobiliário, Valbopan Fibras de Madeira S.A., IPV, ARCP, Pladec e Impocolor.
- Projeto co-promoção financiado pelo programa PT2020 SprayCORK- Desenvolvimento de revestimentos de cortiça projetada, Amorim Cork Composites, FEUP/LEPABE, ARCP, IPV.

No âmbito da UC Tecnologia dos Materiais Compósitos, trabalhos práticos relativos a projetos de investigação em que os alunos participaram em ensaios:

- Projecto financiado pelo programa PT2020 Valchromat Rainbow - Conceção de MDF colorido de elevado desempenho e valor estético para utilização nas indústrias da construção e do mobiliário, Valbopan Fibras de Madeira S.A., IPV, ARCP, Pladec e Impocolor.
- Projeto co-promoção financiado pelo programa PT2020 SprayCORK - Desenvolvimento de revestimentos de cortiça projetada, Amorim Cork Composites, FEUP/LEPABE, ARCP, IPV.

Informações adicionais

Não aplicável.

Corpo Docente

NOME	CATEGORIA	GRAU ACADÉMICO	ÁREA CIENTÍFICA DO GRAU ACADÉMICO	ESPECIALISTA	CARGA LETIVA NO CURSO
ANTONIO JOSE ALMEIDA FERNANDES SANTOS	Professor Adjunto	Mestrado	Ciências de Engenharia Mecânica	-	195h
ANTONIO JOSE QUEIROS SOARES DE FIGUEIREDO	Professor Adjunto	Doutoramento	Gestão Estratégica e Desenvolvimento Empresarial	-	74.75h
CRISTINA MARIA DO AMARAL PEREIRA DE LIMA COELHO	Professor Coordenador sem Agregação	Doutoramento	Ciências de Engenharia e Sciences du Bois	-	143h
CRISTINA MARIA GOMES TOMAS DA COSTA	Professor Adjunto	Doutoramento	Matemática e Aplicações	-	52h
IDALINA DE JESUS DOMINGOS	Professor Coordenador sem Agregação	Doutoramento	Engenharia Sanitária	-	195h
JOANA RITA CERIEIRA BRAGUEZ	Professor Adjunto Convidado	Doutoramento	Artes -> Arte Contemporânea	-	52h
JOAO CARLOS MONTEIRO MARTINS	Professor Adjunto Convidado	Doutoramento	Design	-	104h
JOAO LUIS ESTEVES PEREIRA	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia Mecânica	-	211.25h
JORGE MANUEL SANTOS SILVA MARTINS	Professor Coordenador sem Agregação	Mestrado	Ciências da Madeira	-	143h
JORGE MARCELO QUINTAS DE OLIVEIRA	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia Mecânica	-	156h
JOSE ALBERTO MARTINHO MORGADO	Professor Adjunto Convidado	Licenciatura	Design -> Design de interiores e mobiliário	Design de Interiores e Equipamento	117h
JOSE VICENTE RODRIGUES FERREIRA	Professor Coordenador sem Agregação	Doutoramento	Engenharia do Ambiente	-	260h
LUIZA MARIA HORA DE CARVALHO	Professor Coordenador sem Agregação	Doutoramento	Engenharia Química	-	130h
RUI FILIPE CARDOSO CARRETO	Professor Adjunto	Doutoramento	Design -> Design	-	39h

	2018/19	2019/20	2020/21
número total de docentes	0	0	14
número total de docentes ETI	0	0	12.4
número de docentes em tempo integral	0	0	11
número de docentes doutorados em tempo integral	0	0	9
número de professores de carreira	0	0	11
número de docentes em tempo integral por um período superior a 3 anos	0	0	5
número total de docentes doutorados ETI	0	0	10
número de docentes especialistas de reconhecida experiência e competência profissional ETI (não doutorados)	0	0	0.4
número de docentes especialistas de reconhecida experiência e competência profissional ETI (incluindo doutorados)	0	0	0.4
número de docentes inscritos em programas de doutoramento há mais de um ano	-	-	-
número total de estudantes	0	0	20

	2018/19	2019/20	2020/21
percentagem de docentes em tempo integral	0.00%	0.00%	88.71%
percentagem de docentes doutorados em tempo integral	0.00%	0.00%	72.58%
percentagem de professores de carreira	0.00%	0.00%	78.57%
percentagem de docentes em tempo integral por um período superior a 3 anos	0.00%	0.00%	40.32%
percentagem de docentes doutorados	0.00%	0.00%	80.65%
percentagem de docentes especialistas de reconhecida experiência e competência profissional	0.00%	0.00%	3.23%
percentagem de docentes inscritos em programas de doutoramento há mais de um ano	-	-	-
docentes e doutores especialistas por cada 30 estudantes	0.0	0.0	14.1
rácio estudantes/docentes ETI	0.0	0.0	1.6

Índice de envelhecimento do corpo docente

		2018/19		2019/20		2020/21	
		NÚMERO	IE	NÚMERO	IE	NÚMERO	IE
Índice de envelhecimento do corpo docente	<30	0	0.000	0	0.000	0	5.500
	>=30 A <40	0		0		2	
	>=40 A <50	0		0		1	
	>=50 A <60	0		0		8	
	>=60	0		0		3	

Estudantes

		2018/19		2019/20		2020/21	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Por ano curricular	1º Ano	0	0.00%	0	0.00%	7	35.00%
	2º Ano	0	0.00%	0	0.00%	1	5.00%
	3º Ano	0	0.00%	0	0.00%	12	60.00%
	Total	0		0		20	

		2018/19		2019/20		2020/21	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Por género	Feminino	0	0.00%	0	0.00%	10	50.00%
	Masculino	0	0.00%	0	0.00%	10	50.00%
	Total	0		0		20	

		2018/19		2019/20		2020/21	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Por idade	<20	0	0.00%	0	0.00%	2	10.00%
	>=20 A <24	0	0.00%	0	0.00%	10	50.00%
	>=24 A <28	0	0.00%	0	0.00%	6	30.00%
	>=28	0	0.00%	0	0.00%	2	10.00%
	Total	0		0		20	

Informação Adicional Sobre os Estudantes

Não aplicável

Procura

	2018/19	2019/20	2020/21
número de vagas	56	68	65
número de candidatos	44	29	34
número de colocados	24	6	16
número de estudantes inscritos no 1º ano pela 1ª vez	19	4	10
nota mínima de entrada (CNA)	123,6	127,0	108,5
nota média de entrada (CNA)	136,9	137,5	139,7

Estratégias Adotadas para Aumentar a Procura

No contexto das medidas de melhoria com vista à afirmação do ciclo de estudos durante os anos de 2020 e 2021, realçam-se as seguintes acções:

- Entrevista no programa da RTP1 Portugal em Direto Aplicações do Cardo, 20 de novembro 2019 (<https://www.rtp.pt/play/p470/e436086/portugal-em-direto>) e 19 de novembro de 2019 (<https://www.rtp.pt/play/p5286/e439787/portugal-em-direto/784289>).
- Divulgação do DEMad e do projeto Lightwood no stand da AIMMP (Portuguese Association of Wood and Furniture Industries) na London Design Fair (<https://www.londondesignfair.co.uk>) integrado no festival de design de Londres <https://www.londondesignfestival.com>, 19-22 setembro de 2019;
- Divulgação dos projetos do DEMad - Lightwood e 2GAR no stand do CCISP em representação do IPV no Tech@Portugal organizado pela ANI, Centro de Congressos da Alfândega do Porto (Porto), 4 de julho de 2019;
- Participação no SaloneSatellite 2019 (food as a design object) integrado na maior feira do mobiliário do Mundo Salone del Mobile.Milano. Esta participação consistiu na montagem de um stand de 24 m2 para divulgação do DEMad no âmbito do projeto LightWood, 7 e 12 de abril de 2019;
- Dinamização de palestras em formato webinar: "Design Integrado Online Talks'21" com Daniel Svah, designer de mobiliário, março de 2020; "Design de Produto", empresa Everything, maio de 2020; "Tecnologia e Design de Mobiliário", designer Nelson de Araújo, maio de 2020;
- Divulgações da Licenciatura em regime webinar durante o ano lectivo de 2020/2021: Escola Profissional Vértice (Paços de Ferreira), janeiro de 2021; Feira Profissional e vocacional de Aveiro, maio de 2021; Agrupamento de Escolas Ferreira de Castro, Oliveira de Azeméis, abril de 2021; Comboio Inspiring Future, abril, maio e junho de 2021.
- Reforço da prestação de serviços ao exterior e envolvimento num maior número de projetos em parceria com empresas do setor e com artesões locais.

Sucesso Académico

	2018/19	2019/20	2020/21
número de diplomados	0	0	8
diplomados em n anos**	0	0	8
diplomados em n+1 anos	0	0	0
diplomados em n+2 anos	0	0	0
diplomados em mais do que n+2 anos	0	0	0

		2018/19		2019/20		2020/21	
		NÚMERO	MÉDIA	NÚMERO	MÉDIA	NÚMERO	MÉDIA
média de estudantes aprovados às unidades curriculares	estudantes inscritos	0		0		203	
	estudantes aprovados	0	0.000	0	0.000	155	0.764
	estudantes avaliados	0	0.000	0	0.000	164	0.945

		2018/19		2019/20		2020/21	
		NÚMERO	RAZÃO	NÚMERO	RAZÃO	NÚMERO	RAZÃO
razão entre estudantes avaliados e estudantes não avaliados nas unidades curriculares	estudantes avaliados	0		0		164	
	estudantes não avaliados	0	0	0	0	39	4.21

		2018/19		2019/20		2020/21	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
percentagem de unidades curriculares com taxa de aprovação <= 30,00%	unidades curriculares com taxa de aprovação <= 30,00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	unidades curriculares	0		0		29	

Estratégias Adotadas para Combate ao Insucesso

Tendo em conta a taxa média de aprovação às unidades curriculares que se registou, não se entende necessária a adoção de medidas de combate ao insucesso.

Abandono Escolar

		2018/19		2019/20		2020/21	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Total	número de abandonos	0	0.00%	0	0.00%	9	33.33%
	número de inscritos	0		0		27	
1º Ano	número de abandonos	0	0.00%	0	0.00%	8	57.14%
	número de inscritos	0		0		14	
2º Ano	número de abandonos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	número de inscritos	0		0		1	
3º Ano	número de abandonos	0	0.00%	0	0.00%	1	8.33%
	número de inscritos	0		0		12	
4º Ano	número de abandonos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	número de inscritos	0		0		0	

		2018/19		2019/20		2020/21	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Motivo Apontado para o Abandono	Doença	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Fatores Económicos	0	0.00%	0	0.00%	1	25.00%
	Incompatibilidade com Horários de Trabalho	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Mudança para um Curso de Outra Instituição de Ensino Superior	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Mudança para um Curso de Outra Unidade Orgânica do IPV	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Mudança para um Curso na Mesma Unidade Orgânica	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Não Identificação com o Curso	0	0.00%	0	0.00%	2	50.00%
	Outro Motivo	0	0.00%	0	0.00%	1	25.00%

Estratégias Adotadas para Combate ao Abandono

A não identificação com o curso foi a razão para o abandono de 2 dos 4 alunos e será o motivo que merece reflexão e análise. Uma percentagem importante de alunos vem na expectativa de encontrar um curso de design e apresentam alguma desmotivação com as unidades curriculares do primeiro ano, de componentes mais científicas. Pretende-se promover estratégias de ajustamento dos processos aprendizagem-ensino para conseguir cativar esses alunos para os conteúdos dessas disciplinas.

Internacionalização dos Estudantes

ESTUDANTES	2018/19		2019/20		2020/21	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Estudantes estrangeiros matriculados	0	0	0	0	3	15
Estudantes em programas internacionais de mobilidade (Recebidos)	0	0	5	15,63	1	5
Estudantes em programas internacionais de mobilidade (Enviados)	0	0	0	0	0	0
Número total de estudantes	40	100	32	100	20	100

DOCENTES	2018/19		2019/20		2020/21	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Docentes estrangeiros incluindo em mobilidade	0	0	0	0	0	0
Docentes em programas internacionais de mobilidade (Enviados)	0	0	1	7,1	0	0
Número total de docentes	15	100	14	100	14	100

Estratégias Adotadas para Incrementar a Internacionalização

Divulgação a alunos e docentes, de informação institucional, nomeadamente a abertura de candidaturas a bolsas Erasmus e a informação dos cursos em feiras internacionais.
Participação em congressos e feiras internacionais, possibilitando a divulgação do curso.

Empregabilidade

	2018/19	2019/20	2020/21
% recém-diplomados do curso registados no IEFP como desempregados*	12	5,8	13,5

* dados IEFP

	2018/19		2019/20		2020/21	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Diplomados a exercer atividade profissional em setor de atividade relacionado com o curso	0	0	0	0	0	0
Diplomados a exercer atividade profissional em setor de atividade diferente do do curso	0	0	0	0	0	0
Diplomados que responderam ao questionário à satisfação	0	0	3	30	0	0
Diplomados a quem foi solicitada resposta ao questionário à satisfação	9	100	10	100	0	0

	2018/19		2019/20		2020/21	
	NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Entidades empregadoras que responderam ao questionário à satisfação	0	0	0	0	0	0
Entidades empregadoras a quem foi solicitada resposta ao questionário à satisfação	0		0		0	

	2018/19	2019/20	2020/21
	MÉDIA	MÉDIA	MÉDIA
Grau de satisfação das entidades empregadoras com os diplomados do curso	--	--	--

	2018/19	2019/20	2020/21
justificação principal para o grau de satisfação atribuído	--	--	--
Competências técnicas face às necessidades da organização	--	--	--
Conhecimentos face às necessidades da organização	--	--	--
Capacidade de integração no espírito e objetivos da organização	--	--	--
Outro	--	--	--

Estratégias Adotadas para Melhorar a Empregabilidade do Curso

Ainda que os resultados da empregabilidade apresentem uma evolução negativa, a comissão de estágios e acompanhamento dos diplomados mantém a sua interação com as entidades empregadoras e com o SIVA do IPV, no sentido da divulgação de ofertas de recrutamento, quer para estágio quer para emprego, tendo divulgado 54 ofertas, junto dos 67 diplomados, até dezembro de 2021.

Satisfação

		2018/19		2019/20		2020/21	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM A UNIDADE CURRICULAR	NÚMERO DE RESPOSTAS AO QUESTIONÁRIO	-		-		60	31.09%
	NÚMERO DE ESTUDANTES INSCRITOS NA UNIDADE CURRICULAR	-	-	-	-	193	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
TAXA DE RESPOSTA AO QUESTIONÁRIO À SATISFAÇÃO DOS ESTUDANTES COM O CURSO	NÚMERO DE RESPOSTAS AO QUESTIONÁRIO	-		-		10	50%
	NÚMERO DE ESTUDANTES INSCRITOS NO CURSO	-	-	-	-	20	

		2018/19	2019/20	2020/21
UNIDADES CURRICULARES	NATUREZA	-	-	3.76
	IMPLEMENTAÇÃO	-	-	3.76
	AUTOAVALIAÇÃO	-	-	3.91

		2018/19	2019/20	2020/21
CURSO	PERCEÇÃO GLOBAL	-	-	3.88
	AMBIENTE	-	-	4.38

Escala: 0- Não sabe/não aplicável; 1- Completamente desadequado; 2- Desadequado; 3- Adequado; 4- Muito adequado; 5- totalmente adequado.

Apreciação Global dos Resultados da Satisfação

A percentagem de respostas ao questionário à satisfação dos estudantes com o curso (50%) revela-se melhor que no ano anterior (15,63%), tendo-se verificado também um aumento na resposta à satisfação dos estudantes com as Unidades Curriculares em relação ao ano anterior, de 13,36% para 29,56%. Salienta-se ainda a satisfação com o curso, muito adequada, com médias entre 3,88 e 4,38 e com as Unidades Curriculares, adequada, com médias entre 3,76 e 3,91.

Monitorização do Cumprimento dos Mecanismos de Garantia da Qualidade para as Unidades Curriculares

		2018/19		2019/20		2020/21	
		NÚMERO	%	NÚMERO	%	NÚMERO	%
Taxa de cumprimento do prazo para elaboração dos relatórios de unidade curricular	Relatórios elaborados dentro do prazo	-	-	-	-	29	100.00%
	Número de unidades curriculares	-	-	-	-	29	
Taxa de cumprimento do prazo para validação dos relatórios de unidade curricular	Relatórios validados dentro do prazo	-	-	-	-	29	100.00%
	Relatórios elaborados dentro do prazo	-	-	-	-	29	

Análise Crítica do Funcionamento do Curso

A novidade relacionada com o abandono de estudantes e a interacção com empresas e diplomados revela a necessidade de refletir sobre o funcionamento do curso no que diz respeito à atualização de alguns processos aprendizagem-ensino e eventualmente à estrutura e plano curricular por forma a, por um lado reforçar a motivação dos alunos que entram no curso e por outro potenciar uma atualização relativamente às necessidades das entidades empregadoras.

Melhorias Identificadas em anos anteriores

ANO	DESCRIÇÃO	META	PRIORIDADE	TEMPO DE IMPLEMENTAÇÃO	INDICADORES	RESULTADOS	
						INDICADORES	VERIFICAÇÃO DA EFICÁCIA
2019/2020	Não aplicável						

Melhorias Propostas

ANO	DESCRIÇÃO	META	PRIORIDADE	TEMPO DE IMPLEMENTAÇÃO	INDICADORES
2021/2022	Nada a propor				

Observações