

Relatório de Curso

Departamento: *Departamento de Madeiras*

Curso: *Design e Tecnologia de Mobiliário*

Ano Letivo: *2017/18*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

PLANO DE ESTUDOS

ESTRUTURA CURRICULAR

ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO	ECTS	
	OBRIGATÓRIOS	OPCIONAIS
214 - Design	11	
345 - Gestão e Administração	4	
482 - Informática na Ótica do Utilizador	6	
222 - Línguas e Literaturas Estrangeiras	3	
543 - Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	92	
862 - Segurança e Higiene no Trabalho	4	
Subtotal	120	
Total	120	

UNIDADES CURRICULARES	ANO, SEMESTRE	ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO	DURAÇÃO	HORAS DE TRABALHO	HORAS DE CONTACTO	DAS QUAIS DE APLICAÇÃO	ECTS	OBSERVAÇÕES
Desenho I	1ºano - 1º Semestre	Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	Semestral	186	78	52	7	
Equipamentos, Operações e Processos	1ºano - 1º Semestre	Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	Semestral	159	65	39	6	
Geometria Descritiva	1ºano - 1º Semestre	Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	Semestral	106	39	-	4	
Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança	1ºano - 1º Semestre	Segurança e Higiene no Trabalho	Semestral	106	39	-	4	
Inglês Técnico	1ºano - 1º Semestre	Línguas e Literaturas Estrangeiras	Semestral	80	39	-	3	
		Informática na						

Relatório de Curso

Departamento: *Departamento de Madeiras*

Curso: *Design e Tecnologia de Mobiliário*

Ano Letivo: *2017/18*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Tecnologias de Informação	1ºano - 1º Semestre	Informática na Ótica do Utilizador	Semestral	159	65	-	6	
Circuitos Fabris	1ºano - 2º Semestre	Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	Semestral	106	39	39	4	
Desenho II	1ºano - 2º Semestre	Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	Semestral	159	78	52	6	
Gestão Comercial e da Produção	1ºano - 2º Semestre	Gestão e Administração	Semestral	106	39	-	4	
História do Mobiliário	1ºano - 2º Semestre	Design	Semestral	133	52	-	5	
Madeira e Derivados	1ºano - 2º Semestre	Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	Semestral	159	65	39	6	
Sistemas Construtivos em Mobiliário	1ºano - 2º Semestre	Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	Semestral	133	52	52	5	
Desenho III	2ºano - 1º Semestre	Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	Semestral	186	78	52	7	
Design Industrial	2ºano - 1º Semestre	Design	Semestral	159	65	39	6	
Laboratórios de Tecnologia do Mobiliário	2ºano - 1º Semestre	Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	Semestral	133	52	52	5	
		Materiais						

Relatório de Curso

Departamento: *Departamento de Madeiras*

Curso: *Design e Tecnologia de Mobiliário*

Ano Letivo: *2017/18*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Materiais Auxiliares e Acessórios	2ºano - 1º Semestre	(Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	Semestral	159	65	39	6
Tecnologia dos Acabamentos	2ºano - 1º Semestre	Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	Semestral	159	65	39	6
Estágio	2ºano - 2º Semestre	Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros)	Semestral	795	600 (a)	-	30

(a) Corresponde a horas de estágio

REGIME DE FUNCIONAMENTO

DIURNO	PÓS LABORAL	OUTROS
X		

DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS) PELA COORDENAÇÃO DO CICLO DE ESTUDOS

Cristina Maria Amaral Pereira Lima Coelho

ESTÁGIOS E PERÍODOS DE FORMAÇÃO EM SERVIÇO

LOCAIS DE ESTÁGIO E/OU FORMAÇÃO EM SERVIÇO

MOVECHO S. A., EN 234, Km 92.7 - apartado 40, 3524-909 Nelas.
MO-Cozinhas, Parque Industrial do Mundão, Viseu.
Interdesign, Av. Bombeiros Voluntários, 468, 4585-359 Rebordosa, Paredes.
Gualtores, Indústria e Design de Mobiliário, Lda., Rua da Zona Industrial, 1189, 4580-565 Lordelo, Paredes.
MADEISONHO, Lda., Rua João Francisco do Casal, Zona Industrial da Tabueira, 3800-263 Aveiro.
Gabinete de Arquitetura Pedro Margaça, Rua Mestre Mónica, Nº. 71B, 3830-702 Gafanha da Nazaré.
Indusmade, Indústria de Madeiras, Lda., Presas, Barbeita, Viseu, 3505 Viseu.
MANUEL FERNANDES DA COSTA, Rua do Fontalinho, Nº 14, Queirela, Bodiosa, 3515-609 Viseu.
MVS - MÓVEIS VIL SOUTO, Rua José Almeida Fagueiro, Sampaio, Vil de Souto, 3510-898 Viseu.
Segmento Singular, Lda., Estrada Nacional 229, Km 80, Cavemães, 3505-111 Cavemães, Viseu.

Relatório de Curso

Departamento: Departamento de Madeiras

Curso: Design e Tecnologia de Mobiliário

Ano Letivo: 2017/18

Diploma: Diploma de Técnico Superior Profissional

CARACTERIZAÇÃO DO PESSOAL DOCENTE

NOME	CATEGORIA	GRAU ACADÉMICO	ÁREA CIENTÍFICA DO GRAU E DATA	ÁREA CIENTÍFICA ESPECIALISTA E DATA	REGIME DE TEMPO
Ana Maria Vale Seabra	Professor Adjunto	Doutoramento	Matemática Aplicada em 2010		Integral
António José A. Fernandes Santos	Professor Adjunto	Mestrado	Ciências de Engenharia Mecânica em 1994		Integral
Bruno Miguel Morais Lemos Esteves	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia do ambiente (protecção de madeiras) em 2006		Integral
Cristina Maria do Amaral Pereira Lima Coelho	Professor Adjunto	Doutoramento	Ciências de Engenharia e Sciences du Bois em 2006		Integral
Idalina de Jesus Domingos	Professor Coordenador	Doutoramento	Engenharia Sanitária em 1999		Integral
João Luís Esteves Pereira	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia Mecânica em 2013		Integral
Jorge Manuel Santos Silva Martins	Professor Coordenador	Mestrado	Ciências da Madeira em 1991		Integral
Jorge Marcelo Quintas de Oliveira	Professor Adjunto	Doutoramento	Engenharia Mecânica em 2017		Integral
José Vicente Rodrigues Ferreira	Professor Coordenador	Doutoramento	Engenharia do Ambiente em 1999		Integral
Luísa Maria Hora de Carvalho	Professor Coordenador	Doutoramento	Engenharia Química em 1999		Integral
Maria José Lisboa Antunes	Professor Adjunto	Doutoramento	Linguística em 2012		Integral
Raúl Pereira Pinto	Professor Adjunto	Mestrado	Design -> Engenharia de Concepção em 2009	Design de Equipamento, Interiores e Produto em 2011-12-12	33.3%
Rogério de Oliveira Marques	Assistente convidado	Mestrado	Ciências da educação -> Línguas e Literaturas Modernas em 2010		31.25%
Rui Filipe Cardoso Carreto	Professor Adjunto	Doutoramento	Design -> Design em 2013		Integral

Relatório de Curso

Departamento: Departamento de Madeiras

Curso: Design e Tecnologia de Mobiliário

Ano Letivo: 2017/18

Diploma: Diploma de Técnico Superior Profissional

CARACTERIZAÇÃO DOS ESTUDANTES

	NÚMERO
TOTAL DE ESTUDANTES INSCRITOS NO ANO LETIVO EM CURSO	22

POR GÉNERO

	NÚMERO	%
FEMININO	8	36.36
MASCULINO	14	63.64

POR IDADE

	NÚMERO	%
ATÉ 20 ANOS	8	36.36
20-23 ANOS	13	59.09
24-27 ANOS	0	0
28 E MAIS ANOS	1	4.55

NÚMERO DE ESTUDANTES POR ANO CURRICULAR

	NÚMERO	%
1º ANO	6	27.27
2º ANO	16	72.73

PROCURA DO CICLO DE ESTUDOS POR PARTE DOS POTENCIAIS ESTUDANTES	NÚMERO
VAGAS	20
COLOCADOS	6

INFORMAÇÃO ADICIONAL SOBRE A CARACTERIZAÇÃO DOS ESTUDANTES (DISCRIMINAÇÃO DE INFORMAÇÃO POR RAMOS)

Não aplicável.

RESULTADOS ACADÉMICOS

EFICIÊNCIA FORMATIVA	NÚMERO
DIPLOMADOS	11
DIPLOMADOS EM N ANOS ⁽⁰²⁾	11
DIPLOMADOS EM N+1 ANOS	0
DIPLOMADOS EM N+2 ANOS	0
DIPLOMADOS EM MAIS DE N+2 ANOS	0

(02) número de graduados que concluíram nos n anos do ciclo de estudos

COMPARAÇÃO DO SUCESSO ESCOLAR NAS DIFERENTES ÁREAS DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DO CICLO DE ESTUDOS E RESPETIVAS

UNIDADES CURRICULARES

Após a análise dos resultados das avaliações nas diferentes áreas de educação e formação, constata-se taxas de aprovação de 100% nas áreas de Design, Gestão e Administração, Informática na Ótica do Utilizador e Segurança e Higiene no Trabalho, de 99% na área de

Relatório de Curso

Departamento: *Departamento de Madeiras*

Curso: *Design e Tecnologia de Mobiliário*

Ano Letivo: *2017/18*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

Materiais (Indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros) e de 75% na área de Línguas e Literaturas Estrangeiras.

FORMA COMO OS RESULTADOS DA MONITORIZAÇÃO DO SUCESSO ESCOLAR SÃO UTILIZADOS PARA A DEFINIÇÃO DE AÇÕES DE MELHORIA DO MESMO

Os docentes responsáveis pelas UC elaboram, no final do ano letivo, o respetivo relatório da UC (RUC). Os resultados da monitorização permitem que os docentes das UC com menor sucesso procurem estratégias que permitam contribuir para a melhoria dos resultados aumentando assim o sucesso dos alunos.

EMPREGABILIDADE

DADOS SOBRE EMPREGO DOS DIPLOMADOS DO CICLO DE ESTUDOS

Todos os diplomados prosseguiram os estudos através do ingresso no curso de Licenciatura em Tecnologia e Design de Mobiliário da ESTGV, um deles com estatuto de trabalhador estudante uma vez que após conclusão do estágio foi contratado pela empresa.

INTERNACIONALIZAÇÃO

NÍVEL DE INTERNACIONALIZAÇÃO

	NÚMERO	%
ESTUDANTES ESTRANGEIROS MATRICULADOS NA INSTITUIÇÃO	0	0
ESTUDANTES EM PROGRAMAS INTERNACIONAIS DE MOBILIDADE (IN)	0	0
ESTUDANTES EM PROGRAMAS INTERNACIONAIS DE MOBILIDADE (OUT)	0	0
DOCENTES ESTRANGEIROS, INCLUINDO EM MOBILIDADE (IN)	0	0
DOCENTES NA ÁREA CIENTÍFICA DO CICLO DE ESTUDOS (OUT)	0	0

LIGAÇÕES EXTERNAS NO APOIO À DOCÊNCIA

Unidade Curricular de Tecnologia dos Acabamentos - Membro do LERMAB (Laboratoire d'Etudes et de Recherche sur le Matériau Bois), ENSTIB (Université de Lorraine), desde 2001.

Colaboradora do LEPABE (Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia)/ FEUP (Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto), desde 2006.

Unidade Curricular de Madeira e Derivados - Membro integrado do LEPABE (Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia)/ FEUP (Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto).

Membro da Direção da ARCP-Associação Rede de Competência em Polímeros (associados: Euroresinas e SIR da Sonae Indústria, Amorim & Irmãos, CIN, CUF-Químicos Industriais, Resiquímica, TMG Automotivo, IPV, FEUP, FCT-UC, UA).

Membro do Technical Board da ARCP-Associação Rede de Competência em Polímeros em representação do IPV.

Vogal 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.

- Participação na Assembleia Geral da ARCP (Associação Rede de Competência em Polímeros), UPTEC, 10 de Abril de 2018.

- Participação na Assembleia Geral da APAA (Associação Portuguesa de Adesão e Adesivos), FEUP, 19 de Março de 2018.

Relatório de Curso

Departamento: *Departamento de Madeiras*

Curso: *Design e Tecnologia de Mobiliário*

Ano Letivo: *2017/18*

Diploma: *Diploma de Técnico Superior Profissional*

- Seminário de divulgação do projeto AdTech - Uniformização da Formação na Área da Tecnologia da Adesão ao Nível Europeu Agenda do seminário de divulgação, FEUP, 24, Maio, 2018.
- 35ª Reunião do Comité técnico da ARCP, palestras "Tintex - têxteis", por Ricardo Silva, "Euroresinas- Principais desafios de ID" por João Ferra, UA, 18 de julho de 2018.
- Dia Regional do Engenheiro, Terminal de Cruzeiros do Porto Leixões, Matosinhos, 2 de junho 2018 (recebeu o alfinete de prato pelos 25 anos de membro da Ordem dos Engenheiros).
- 34ª Reunião do Comité técnico da ARCP, palestras "Apresentação CIN - Principais desafios de ID", por João Machado, CIN, 20 de março de 2018.
- 33ª Reunião do Comité técnico da ARCP, palestras "Investigação na UA", por Mónica Correia, Sika Portugal por Teles Nunes, UA, 30 de novembro de 2017.
- Conferência MACRO 2018 World Polymer Congress, Cairns, Australia, 1-5 July, 2018.
- Conferência IPPS 2017 - International Panel Products Symposium, Llandudno, Wales, 4-5 October 2017.

TRABALHOS DE INVESTIGAÇÃO ASSOCIADOS AO CURSO

O DEMad participa em diversos projetos de investigação com empresas financiados pelo PT2020 nomeadamente, o INNOSURF-Innovative Surfaces em parceria com a Euroresinas-Sonae Indústria e a FEUP/LEPABE num financiamento de 928.065,70€, o HotPUR-Desenvolvimento de resinas de poliuretano reativo para utilização como hotmelt na indústria da madeira, em parceria com a Lorcol e a Vicaima, num financiamento de 850.000€; o MasterOPAK-Desenvolvimento de masterbatch de polietileno de elevada opacidade, em parceria com a ISOLAGO, num financiamento de 1.630.182€ e o 2GAR-Resinas Amino de Segunda Geração, em parceria com a Euroresinas-Sonae Arauco, num financiamento de 803.564€. Além disso, obteve também financiamento da CCDR-C para o projeto Lightwood: compósitos de madeira e poliuretano inovadores, com um financiamento de 323.017€, cujo output será a apresentação de um protótipo de mobiliário no Saloni del Mueble Milano, em Itália.

ANÁLISE CRÍTICA DO FUNCIONAMENTO DO CURSO

Atendendo a que se trata de um ciclo de estudos com apenas 4 anos de funcionamento e de características únicas no País, é natural que sejam necessárias algumas pequenas melhorias, apesar da vasta experiência que os docentes e este departamento possuem na área das madeiras e mobiliário.

Alguns ajustes nos programas curriculares, adaptando-se melhor ao perfil que se pretende que os estudantes possuam no final do ciclo de estudos, têm sido introduzidos. O "feedback", quer das empresas que os recebem para a realização do estágio, quer dos diplomados, é e será levado em conta para as futuras reestruturações que serão efetuadas. Novos conteúdos, ou mesmo novas unidades curriculares, poderão ser implementados em função das propostas que forem apresentadas.

PROPOSTA DE AÇÕES DE MELHORIA

AÇÃO DE MELHORIA

Na generalidade das unidades curriculares, não se entende necessário proceder à implementação de ações de melhoria, face aos resultados obtidos.

PRIORIDADE (ALTA, MÉDIA, BAIXA) E TEMPO DE IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO

Não aplicável.

INDICADOR(ES) DE IMPLEMENTAÇÃO

Não aplicável.