

**UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO****Serviços Académicos****Aviso n.º 7309/2024/2**

**Sumário:** Altera o curso de licenciatura (1.º ciclo) em Design Sustentável.

Sob proposta da Escola de Ciências e Tecnologia, atento o parecer favorável dos órgãos competentes da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, foi aprovada a alteração do plano de estudos da licenciatura (1.º ciclo) em Design Sustentável, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 99, de 23 de maio de 2022, Aviso n.º 10421. A alteração ao plano de estudos que a seguir se publica foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 16 de janeiro de 2024 e registada com o número R/A-Cr 19/2022/AL01 em 31 de janeiro de 2024, após decisão de acreditação pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior.

A estrutura curricular e o plano de estudos anexas ao presente aviso, entram em vigor no ano letivo 2024/2025.

18/03/2024. — O Reitor, Emídio Ferreira dos Santos Gomes.

**ANEXO**

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
- 2 — Unidade orgânica: Escola de Ciências e Tecnologia.
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado.
- 4 — Ciclo de estudos: Design Sustentável.
- 5 — Área científica predominante: Design.
- 6 — Classificação CNAEF — primeira área fundamental: 214.
- 7 — Número de créditos necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 ECTS (créditos).
- 8 — Duração normal do ciclo de estudos: 6 semestres (3 anos letivos).
- 9 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos:
  - 9.1 — Design de Produto Sustentável;
  - 9.2 — Design de Interiores e Ambientes, Sustentável.
- 10 — Estrutura curricular:

**QUADRO N.º 1**

(Ramo em Design de Produto Sustentável)

Áreas científicas	Sigla	Créditos obrigatórios
Design	D	114
Engenharia Informática	EI	21
Gestão	G	18
Engenharia Civil	EC	9

Áreas científicas	Sigla	Créditos obrigatórios
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	EEC	6
Ciências Florestais e da Paisagem	CFP	6
Engenharia Mecânica	EM	3
Antropologia, Serviço Social e Sociologia	ASSS	3
<b>Total</b>		<b>180</b>

**QUADRO N.º 2****(Ramo em Design de Interiores e Ambientes, Sustentável)**

Áreas científicas	Sigla	Créditos obrigatórios
Design	D	120
Ciências Florestais e da Paisagem	CFP	27
Engenharia Informática	EI	12
Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	EEC	9
Engenharia Civil	EC	9
Antropologia, Serviço Social e Sociologia	ASSS	3
<b>Total</b>		<b>180</b>

**QUADRO N.º 3****(Ramo em Design de Produto Sustentável)****(1.º ano)**

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho				Créditos
			Total	Contacto (4)			
				T	TP	PL	
Projeto de Produto I	D	1.º semestre	243	–	15	75	9
História da Arte e do Design	D	1.º semestre	162	45	–	–	6
Desenho de Objetos e Figura Humana I	D	1.º semestre	162	–	60	–	6
Estética	D	1.º semestre	81	30	–	–	3
Sustentabilidade	D	1.º semestre	162	–	60	–	6
Projeto de Produto II	D	2.º semestre	243	–	15	75	9
Sociologia do Consumo	D/ASSS	2.º semestre	81	30	–	–	3
Desenho de Objetos e Figura Humana II	D	2.º semestre	162	–	60	–	6
Ferramentas Informáticas	EI	2.º semestre	162	–	15	45	6
Inclusividade	D	2.º semestre	162	45	–	–	6

(1) Denominação da unidade curricular; (2) sigla constante no quadro das áreas científicas; (3) organização do ano curricular; (4) indicar para cada atividade, o número de horas totais.

**QUADRO N.º 4****(Ramo em Design de Produto Sustentável)****(2.º ano)**

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho				Créditos
			Total	Contacto (4)			
				T	TP	PL	
Projeto de Produto III	D	1.º semestre	243	–	15	75	9
Gestão das Organizações	G	1.º semestre	162	–	45	–	6
Ergonomia	D	1.º semestre	81	–	30	–	3
Metodologia Projetual em Design	D	1.º semestre	162	–	45	–	6
Semiótica e Teoria da Comunicação	D	1.º semestre	162	–	45	–	6
Projeto de Produto IV	D	2.º semestre	243	–	15	75	9
Tecnologia da Madeira	CFP	2.º semestre	162	–	60	–	6
Desenho Técnico	EC	2.º semestre	81	–	–	30	3
Marketing	G	2.º semestre	162	–	45	–	6
Materiais – outros	EC	2.º semestre	162	–	45	–	6

(1) Denominação da unidade curricular; (2) sigla constante no quadro das áreas científicas; (3) organização do ano curricular; (4) indicar para cada atividade, o número de horas totais.

**QUADRO N.º 5****(Ramo em Design de Produto Sustentável)****(3.º ano)**

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho				Créditos
			Total	Contacto (4)			
				T	TP	PL	
Projeto de Produto V	D	1.º semestre	243	–	15	75	9
Modelação	D/EI	1.º semestre	81	–	30	–	3
Empreendedorismo	G	1.º semestre	162	–	45	–	6
Teoria do Design	D	1.º semestre	162	60	–	–	6
Internet das Coisas	EEC	1.º semestre	162	–	45	–	6
Projeto de Produto VI	D	2.º semestre	243	–	15	75	9
Realidade Digital	EI	2.º semestre	162	–	45	–	6
Prototipagem	D/EI	2.º semestre	162	–	15	45	6
Tecnologias de Produção	D/EM	2.º semestre	81	–	30	–	3
Herança Cultural	D	2.º semestre	162	–	45	–	6

(1) Denominação da unidade curricular; (2) sigla constante no quadro das áreas científicas; (3) organização do ano curricular; (4) indicar para cada atividade, o número de horas totais.

**QUADRO N.º 6****(Ramo em Design de Interiores e Ambientes, Sustentável)****(1.º ano)**

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho				Créditos
			Total	Contacto (4)			
				T	TP	PL	
Projeto de Interiores e Ambientes I	D	1.º semestre	243	–	15	75	9
História da Arte e do Design	D	1.º semestre	162	45	–	–	6
Desenho de Objetos e Figura Humana I	D	1.º semestre	162	–	60	–	6
Estética	D	1.º semestre	81	30	–	–	3
Sustentabilidade	D	1.º semestre	162	–	60	–	6
Projeto de Interiores e Ambientes II	D	2.º semestre	243	–	15	75	9
Sociologia do Consumo	D/ASSS	2.º semestre	81	30	–	–	3
Desenho de Objetos e Figura Humana II	D	2.º semestre	162	–	60	–	6
Ferramentas Informáticas	EI	2.º semestre	162	–	15	45	6
Inclusividade	D	2.º semestre	162	45	–	–	6

(1) Denominação da unidade curricular; (2) sigla constante no quadro das áreas científicas; (3) organização do ano curricular; (4) indicar para cada atividade, o número de horas totais.

**QUADRO N.º 7****(Ramo em Design de Interiores e Ambientes, Sustentável)****(2.º ano)**

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Horas de trabalho				Créditos
			Total	Contacto (4)			
				T	TP	PL	
Projeto de Interiores e Ambientes III	D	1.º semestre	243	–	15	75	9
Princípios de Design de Interiores	D	1.º semestre	162	–	–	45	6
Ergonomia	D	1.º semestre	81	–	30	–	3
Metodologia Projetual em Design	D	1.º semestre	162	–	45	–	6
Semiótica e teoria da Comunicação	D	1.º semestre	162	–	45	–	6
Projeto de Interiores e Ambientes IV	D	2.º semestre	243	–	15	75	9
Tecnologia da Madeira	CFP	2.º semestre	162	–	60	–	6
Desenho Técnico	EC	2.º semestre	81	–	–	30	3
Vegetação e Design de Plantação	D/CFP	2.º semestre	162	–	–	45	6
Materiais – Outros	EC	2.º semestre	162	–	45	–	6

(1) Denominação da unidade curricular; (2) sigla constante no quadro das áreas científicas; (3) organização do ano curricular; (4) indicar para cada atividade, o número de horas totais.

**QUADRO N.º 8****(Ramo em Design de Interiores e Ambientes, Sustentável)****(3.º ano)**

Unidade curricular  (1)	Área científica  (2)	Tipo  (3)	Horas de trabalho				Créditos
			Total	Contacto (4)			
				T	TP	PL	
Projeto de Interiores e Ambientes V	D	1.º semestre	243	–	15	75	9
Análise e Interpretação do Jardim	D/CFP	1.º semestre	162	–	15	30	6
Teoria do Design	D	1.º semestre	162	60	–	–	6
Análise e Interpretação da Paisagem	D/CFP	1.º semestre	81	–	30	–	3
Internet das Coisas	EEC	1.º semestre	162	–	45	–	6
Projeto de Interiores e Ambientes VI	D	2.º semestre	243	–	15	75	9
Realidade Digital	EI	2.º semestre	162	–	45	–	6
Ecologia	D/CFP	2.º semestre	162	–	30	30	6
Arquitetura da Luz e do Som	EEC	2.º semestre	81	–	30	–	3
Herança Cultural	D	2.º semestre	162	–	45	–	6

(1) Denominação da unidade curricular; (2) sigla constante no quadro das áreas científicas; (3) organização do ano curricular; (4) indicar para cada atividade, o número de horas totais.

317492845