



## UNIVERSIDADE DE ÉVORA

## Aviso n.º 17399/2022

*Sumário:* Criação do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Tecnologia no Desporto e na Saúde da Universidade de Évora.

Torna-se público que, ao abrigo dos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, foi registada pela Direção-Geral do Ensino Superior com o número R/A — Cr 176/2022 em 10 de agosto de 2022, a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Tecnologia no Desporto e na Saúde da Universidade de Évora acreditado pela Agência de Avaliação do Ensino Superior em 29 de junho de 2022, com o n.º NCE/21/2100266.

Determino no uso de delegação de competências, que, de acordo com o artigo 80.º do decreto-lei supramencionado, se proceda à publicação em anexo, da estrutura curricular e do plano de estudos do curso, os quais entram em funcionamento a partir do ano letivo de 2022-2023.

23 de agosto de 2022. — A Vice-Reitora, *Ana Paula Canavarro*.

## ANEXO

1 — Instituição de ensino: Universidade de Évora — Escola de Saúde e desenvolvimento Humano (0605)

2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo

3 — Denominação: Tecnologia no Desporto e na Saúde

4 — Grau ou diploma: Mestre

5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS

Curso de Mestrado (componente curricular): 78 ECTS

Curso de Especialização (aproveitamento ao 1.º ano do plano de estudos): 60 ECTS

6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular:

Área de especialização em:

Tecnologia no Desporto

Tecnologia na Saúde

7 — Estrutura curricular:

Área de especialização em Tecnologia no Desporto

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências da Saúde . . . . .	CSAU	6	
Engenharia Eletrotécnica . . . . .	EEL	6	
Informática . . . . .	INF	6	
Motricidade Humana . . . . .	MH	78	



Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências da Saúde (ou Engenharia Eletrotécnica (ou Engenharia Mecatrónica (ou Gestão (ou Informática (ou Matemática (ou Motricidade Humana . . . . .	CSAU ou EEL ou EME ou GES ou INF ou MAT ou MH		24
<i>Subtotal</i> . . . . .		96	24
<i>Total</i> . . . . .		120	

**Área de especialização em Tecnologia na Saúde**

QUADRO N.º 2

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências da Saúde . . . . .	CSAU	60	
Engenharia Eletrotécnica . . . . .	EEL	6	
Informática . . . . .	INF	6	
Motricidade Humana . . . . .	MH	24	
Ciências da Saúde (ou Engenharia Eletrotécnica (ou Engenharia Mecatrónica (ou Gestão (ou Informática (ou Matemática (ou Motricidade Humana . . . . .	CSAU ou EEL ou EME ou GES ou INF ou MAT ou MH		24
<i>Subtotal</i> . . . . .		96	24
<i>Total</i> . . . . .		120	

- 8 — Observações:  
9 — Plano de estudos:

**Tronco comum**

QUADRO N.º 3

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto (1)											Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Sinais e Sistemas . . . . .	EEL	1	1.º semestre . . . .	156	30	30						2		62	6	
Programação . . . . .	INF	1	1.º semestre . . . .	156	30		30							60	6	
Introdução à Tecnologia Aplicada ao Desporto e à Saúde	MH	1	1.º semestre . . . .	156	15	15						2		32	6	
Unidades curriculares a escolher de entre as indicadas no quadro de Optativas.	CSAU ou EEL ou EME ou GES ou INF ou MAT ou MH	1	1.º semestre . . . .	312											12	
Análise Não-Linear do Movimento Humano . . . . .	MH	1	2.º semestre . . . .	156	15	15						2		32	6	
Seminários em Tecnologia no Desporto e na Saúde . . . .	CSAU	1	2.º semestre . . . .	156				30				2		32	6	
Biomecânica Avançada . . . . .	MH	1	2.º semestre . . . .	156	15	15						2		32	6	
Unidades curriculares a escolher de entre as indicadas no quadro de Optativas.	CSAU ou EEL ou EME ou GES ou INF ou MAT ou MH	1	2.º semestre . . . .	312											12	

**Área de especialização em Tecnologia no Desporto**

QUADRO N.º 4

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto (1)											Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Metodologia de Investigação Quantitativa . . . . .	MH	2	1.º semestre . . . .	156	20		10					2		32	6	
Análise da Performance Desportiva I . . . . .	MH	2	1.º semestre . . . .	156	10	35						2		47	6	
Análise da Performance Desportiva II . . . . .	MH	2	1.º semestre . . . .	156	10	35						2		47	6	
Dissertação/Trabalho de Projeto/Relatório de Estágio . . .	MH	2	Anual . . . . .	1092								14		14	42	

## Área de especialização em Tecnologia na Saúde

QUADRO N.º 5

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto (1)											Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Metodologia de Investigação Quantitativa .....	MH	2	1.º semestre .....	156	20		10					2		32	6	
Gestão de Banco de Dados Biomédicos .....	CSAU	2	1.º semestre .....	156	10	35						2		47	6	
Epidemiologia e Métodos de Investigação .....	CSAU	2	1.º semestre .....	156	10	35						2		47	6	
Dissertação/Trabalho de Projeto/Relatório de Estágio...	CSAU	2	Anual .....	1092								14		14	42	

## Optativas

QUADRO N.º 6

Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
					Total	Contacto (1)											Horas totais de contacto
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Optativas	Interfaces Pessoa/Máquina .....	INF	1	Semestral .....	156	30		30				1		61	6		
	Mineração de Dados .....	INF	1	Semestral .....	156	30		30						60	6		
	Tecnologias de Bases de Dados .....	INF	1	Semestral .....	156	30		30						60	6		
	Tópicos de Instrumentação .....	EEL	1	Semestral .....	156	30	30					2		62	6		
	Modelação e Simulação .....	EME	1	Semestral .....	156	30	30					2		62	6		
	Planeamento de Cuidados de Saúde e Tecnologias de Informação e Comunicação .....	CSAU	1	Semestral .....	156	15	15					2		32	6		
	Fundamentos da Visualização de Dados .....	MH	1	Semestral .....	156	10	20					2		32	6		
	Estatística de Dados Multivariados .....	MAT	1	Semestral .....	156		45					7		52	6		
	Medicina Desportiva e Saúde .....	MH	1	Semestral .....	78	15						2		17	3		
	Benefícios da Atividade Física na Saúde .....	MH	1	Semestral .....	78	10						2		12	3		
	Métodos de Treino e Efeitos a Curto e Longo Prazo .....	MH	1	Semestral .....	78	15						2		17	3		
	Protocolos de Avaliação Funcional .....	MH	1	Semestral .....	156	10		35				2		57	6		
	Marketing e Empreendedorismo no Desporto .....	GES	1	Semestral .....	156	30						2		32	6		

Legenda: (1) Ensino teórico (T); Ensino teórico-prático (TP); Ensino prático e laboratorial (PL); Trabalho de campo (TC); Seminário (S); Estágio (E); Orientação tutorial (OT); Outra (O)

315639046