

		English version at the end of this document
Ano Letivo	2023-24	
Unidade Curricular	TESE (2º ANO)	
Cursos	ENGENHARIA ELETROTÉCNICA (3.º Ciclo)	
Unidade Orgânica	Faculdade de Ciências e Tecnologia	
Código da Unidade Curricular	15641032	
Área Científica	ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA	
Sigla		
Código CNAEF (3 dígitos)	520	
Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS (Indicar até 3 objetivos)	8, 9, 13	
Línguas de Aprendizagem	Português e/ou Inglês	



Modalic	dade de ensin	<b>o</b> Presencial				
Docento	e Responsáve	el Maria da Graça Cr	isto dos Santos Lop	es Ruano		
DOCE	ENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HO	RAS DE CONTACTO (*)	
		J das conjuntamente, apenas é co				
ANO	PERÍODO D	DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CON	ТАСТО	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
20	A		HORAS DE CONTACTO		1560	60
* A-Anu	al;S-Semestral	l;Q-Quadrimestral;T-Trimestral	,			,
Precede	ências					
Sem pre	ecedências					
Conhec	cimentos Prév	ios recomendados				
Formaç	ão Avançada					
Objetive	os de aprendi	zagem (conhecimentos, aptid	ões e competência	ıs)		
Trabalhos de investigação conducentes à elaboração da tese de doutoramento						
Conteú	dos programá	áticos				

Não aplicável



## Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Cada estudante prossegue os seus estudos de acordo com o seu plano de trabalho, sob a supervisão de um ou vários professores ou investigadores.

Esta unidade curricular não tem avaliação autónoma, mas a unidade análoga no terceiro ano será seguida da prestação de provas públicas.

## Bibliografia principal

Depende do tema escolhido



Academic Year	2023-24
Course unit	Thesis
Courses	ELECTRICAL ENGINEERING (3rd cycle)
Faculty / School	FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY
Main Scientific Area	
Acronym	
CNAEF code (3 digits)	520
Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives)	8, 9, 13
Language of instruction	Portuguese and/ or Engish
Teaching/Learning modality	Face to face learning



Coordinating teacher	Maria da Graça	a Cristo dos S	Santos Lope	es Ruano			
Teaching staff		Туре		Classes		Hours (*)	
* For classes taught jointly, it	is only accounted the	workload of	one.				
Contact hours	T TP 0 0 T - Theoretical;	PL 0 TP - Theoretical	TC 0		E 0 al and labora rial; O - Othe	O 0 eld Work; S - Se	Total 1560 minar; E - Training; OT -
Pre-requisites no pre-requisites							
Prior knowledge and skills Advanced Studies							
The students intended learn Research work leading to a P		wledge, skill	ls and com	npetences)	)		
Syllabus Not Applicable							
Teaching methodologies (in Each student performs resear evaluation, but the correspond	rch work according to	his work pla					oes not have a final

## Main Bibliography

Depends on the selected theme.