



Curso

[Voltar à minha pesquisa](#)
[R/A-CR 84/2015](#)
[R/A-CR 84/2015/AL01](#)
[R/A-CR 84/2015/AL02](#)
Tecnologia Biomédica - Licenciatura - 1º ciclo

Estado do curso

Ativo

[INFORMAÇÃO GERAL](#)
[ESTRUTURA CURRICULAR E PLANO DE ESTUDOS](#)
[ACREDITAÇÃO](#)

Percurso(s)

^ (Percurso Geral)

180 ECTS

Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	ECTS			Peso
		Obrigatórios	Optativos		
			Mínimo	Máximo	
TECNOLOGIA E ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL	TOI	5	0	0	2.78%
CIÊNCIAS EMPRESARIAIS E COMUNICAÇÃO	CEC	9	0	0	5%
MECÂNICA DOS MEIOS SÓLIDOS	MMS	35	6	6	22.78%
MATEMÁTICA	MAT	18	0	0	10%
CIÊNCIAS BIOMÉDICAS E DA VIDA	CBMV	32	6	6	21.11%
ELECTRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES	ET	27	6	6	18.33%
PROCESSOS QUÍMICOS, AMBIENTAIS E DO MAR	PQAM	12	0	0	6.67%
INFORMÁTICA	INF	18	0	0	10%
ELETROTECNIA E SISTEMAS DE POTÊNCIA	ESP	6	0	0	3.33%
Total		162	18		

Observações: null; :

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1620h	720h	60
Semestral 1ºS		Anatomia e Fisiologia Humana	CBMV	162h	60h (TP 60h)	6
Semestral 1ºS		Desenho e Fabrico em Biomédica	TOI, MMS	162h	75h (TP 30h PL 45h)	6
Semestral 1ºS		Elementos de Química	PQAM	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Matemática I	MAT	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 1ºS		Programação	INF	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Bioquímica	PQAM	162h	60h (TP 30h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Eletrotecnia	ESP	162h	75h (PL 30h TP 45h)	6
Semestral 2ºS		Matemática II	MAT	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Materiais	MMS	162h	75h (PL 30h TP 45h)	6
Semestral 2ºS		Mecânica	MMS	162h	75h (PL 30h TP 45h)	6
2º Ano				1620h	675h	60
Semestral 1ºS		Bases de Dados e Análise de Informação	INF	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Biologia Celular e Molecular	CBMV	162h	60h (PL 15h TP 45h)	6
Semestral 1ºS		Dispositivos Médicos	CBMV	162h	60h (TP 60h)	6
Semestral 1ºS		Eletrónica Analógica	ET	162h	75h (PL 30h TP 45h)	6
Semestral 1ºS		Estatística para a Saúde	MAT	162h	60h (TP 30h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Biomateriais	MMS	162h	75h (PL 30h TP 45h)	6
Semestral 2ºS		Biomecânica	CBMV, MMS	162h	60h (TP 45h PL 15h)	6
Semestral 2ºS		Eletrónica para Aquisição e Processamento de Sinais Médicos	ET	162h	75h (PL 30h TP 45h)	6
Semestral 2ºS		Eletrónica para Equipamentos de Saúde	ET	162h	60h (TP 60h)	6
Semestral 2ºS		Saúde Digital	INF	162h	75h (PL 30h TP 45h)	6
3º Ano				1620h	546h	60
Semestral 1ºS		Comportamento Organizacional e Gestão de Equipas	CEC	81h	30h (TP 30h)	3
Semestral 1ºS		Desenvolvimento e Manutenção de Dispositivos Médicos	MMS, TOI	162h	60h (TP 30h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Imagiologia	MMS, CBMV	162h	75h (TP 30h PL 45h)	6
Semestral 1ºS		Introdução à Gestão de Empresas	CEC	81h	30h (TP 30h)	3
Semestral 1ºS		Nanotecnologias em Biomédica	CBMV, MMS	162h	60h (PL 15h TP 45h)	6
Semestral 1ºS		Processamento de Sinais Médicos	ET	162h	75h (TP 45h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Genética e Genotoxicidade	CBMV	162h	60h (PL 15h TP 45h)	6

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 2ºS		Inovação e Empreendedorismo	CEC	81h	45h (TP 45h)	3
Semestral 2ºS	Sim	Opção Projeto/Estágio	ET, CBMV, MMS	486h	66h (OT 60h S 6h)	18
		Leque de Escolha: Estágio em Tecnologia Biomédica		486h	66h (S 6h OT 60h)	18
		Projeto em Tecnologia Biomédica		486h	66h (OT 60h S 6h)	18
Semestral 2ºS		Processamento de Imagens Médicas	ET	81h	45h (TP 45h)	3

T: Ensino teórico, TP: Ensino teórico-prático, PL: Ensino prático e laboratorial, TC: Trabalho de campo, S: Seminário, E: Estágio, OT: Orientação tutorial, O: Outro tipo de contacto

AD: Assíncrono a distância, SD: Síncrono a distância

Cofinanciado por:



Av. Duque D'Ávila, 137

TELEFONE: 213 126 000 FAX:

1069-016 Lisboa

GPS: 38.735034, -9.146304



BE.COM

Balcão Eletrónico

COMPETE
2020

PARTILHAR

