



**MEDICINA**  
LISBOA

## **DESPACHO 71/2023**

### **Mapa de Regências Curso de Licenciatura em Engenharia Biomédica – 2023/2024**

Após aprovação pelo Conselho Científico, em reunião de 18 de julho de 2023, homologo o Mapa de Regências do Curso de Licenciatura em Engenharia Biomédica, ano letivo 2023/2024, anexo ao presente Despacho.

Lisboa, 24 de julho de 2023.

**Prof. Doutor Luís Ricardo Simões da Silva Graça**  
(Subdiretor da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa)

<b>MAPA REGÊNCIAS Licenciatura Engenharia Biomédica/Mestrado Engenharia Biomédica 2023/2024</b>							
<b>Coordenação: Prof<sup>ª</sup>. Doutora Ana Sebastião/Prof. Doutor Carlos Neves</b>							
<b>1º SEMESTRE 2023/2024</b>							
<b>1º CICLO - LICENCIATURA EM ENGENHARIA BIOMÉDICA</b>							
<b>ano</b>	<b>Unidade Curricular</b>	<b>Regente FMUL</b>	<b>Regente IST</b>	<b>Semestre</b>	<b>Quartil</b>	<b>Créditos</b>	<b>Observações</b>
1º ano	Anatomia e Histologia	Prof <sup>ª</sup> . Doutora Isabel Alcobia / Prof. Doutor Carlos Plancha		1º	1º quartil/2º quartil	6	UC 100% FMUL
2º ano	Bioelectricidade	Prof. Doutor Tiago Maia		1º	1º quartil/2º quartil	6	UC 100% FMUL
2º ano	Fundamentos de Farmacologia	Prof <sup>ª</sup> . Doutora Ana Sebastião/Prof. Doutor Daniel Caldeira		1º	2º quartil	3	UC 100% FMUL
3º ano	Sistemas Integrados e Regulação Metabólica	Prof. Doutor Ângelo Calado		1º	1º quartil/2º quartil	6	UC 100% FMUL
<b>Pré-Major</b>							
3º ano	Epidemiologia	Dr. Paulo Nicola		1º	1º quartil/2º quartil	5	UC 100% FMUL (optativa)
3º ano	Neuroética	Prof. Doutor Diogo Telles Correia		1º	2º quartil	1	UC 100% FMUL (optativa)
<b>2º SEMESTRE 2023/2024</b>							
<b>1º CICLO - LICENCIATURA EM ENGENHARIA BIOMÉDICA</b>							
<b>Ano</b>	<b>Unidade curricular</b>	<b>Regente</b>	<b>Regente IST</b>	<b>Semestre</b>	<b>Quartil</b>	<b>Créditos</b>	<b>Observações</b>
1º ano	Introdução à Engenharia Biomédica	Prof <sup>ª</sup> . Doutora Ana Sebastião	Prof <sup>ª</sup> . Doutora Ana Fred	2º	4º quartil	3	FMUL, IST
2º ano	Fisiologia de Sistemas	Prof. Doutor Tiago Maia		2º	3º quartil/4º quartil	6	UC 100% FMUL
2º ano	Introdução à Análise Instrumental	Prof. Doutor Miguel Castanho/Prof. Doutor Ângelo Calado/Prof. Doutor Nuno Santos		2º	4º quartil	3	UC 100% FMUL
3º ano	Mecanismos Gerais de Doença	Prof. Doutor Paulo Filipe		2º	3º quartil/4º quartil	6	UC 100% FMUL
3º ano	Projecto Integrador de 1º Ciclo em Engenharia Biomédica	Prof. Doutor Carlos Neves/ Prof. Doutor Francisco Sampaio			3º quartil/4º quartil	12	FMUL, IST
<b>Pré-Major</b>							
3º ano	Neurofarmacologia	Prof <sup>ª</sup> . Doutora Ana Sebastião		2º	3º quartil/4º quartil	6	UC 100% FMUL (optativa)

h

1º SEMESTRE 2023/2024							
2º CICLO Mestrado Bolonha em Engenharia Biomédica							
ano	Unidade Curricular	Regente FMUL	Regente IST	Semestre	Quartil	Créditos	Observações
1º ano/tronco comum	Engenharia de Tecidos	<b>Prof. Doutor João Forjaz de Lacerda</b>	Profª. Doutora Cláudia Alexandra Martins Lobato da Silva	1º	2º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/tronco comum	Biomecânica do Movimento	<b>Prof. Doutor Mamede de Carvalho</b>	Prof. Doutor Jorge Alberto Cadete Ambrósio	1º	1º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/tronco comum	Biologia Computacional	<b>Prof. Doutor Nuno Morais</b>	Profª. Doutora Susana de Almeida Mendes Vinga Martins	1º	1º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Tronco Comum	Sistemas de Saúde	<b>Prof. Doutor Rui Portugal</b>	Profª. Doutora Mónica Duarte Correia de Oliveira	1º	2º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
2º ano/tronco comum	Projecto Integrador de 2º Ciclo em Engenharia Biomédica (SCOPE)	<b>Prof. Doutor Carlos Neves/ Prof. Doutor Francisco Sampaio</b>	Prof. Doutor João Miguel Raposo Sanches	1º	1º quartil/2º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
2º ano/Perfil Perfil de Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa	Tecnologia dos Biomateriais	<b>Prof. Doutor Luís Mendes Pedro</b>	Prof. Doutor Frederico Castelo Alves Ferreira	1º	1º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
2º ano/Perfil Biomecânica e Dispositivos	Gestão Logística e de Operações	<b>Prof. Doutor Francisco Salvado</b>	Profª. Doutora Tânia Pinto Varela	1º	1º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
2º SEMESTRE 2023/2024							
2º CICLO Mestrado Bolonha em Engenharia Biomédica							
ano	Unidade Curricular	Regente FMUL	Regente IST	Semestre	Quartil	Créditos	Observações
1º ano/Tronco Comum	Imagiologia Médica	<b>Profª. Doutora Sofia Reimão</b>	Profª Doutora Rita Nunes	2º	3º quartil/4º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Tronco Comum	Ciência dos Biomateriais	<b>Prof. Doutor Marco Sarmiento</b>	Prof. Doutor Jorge Morgado	2º	4º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Perfil Biomecânica e Dispositivos Médicos	Mecânica dos Biofluidos	<b>Profª. Doutora Ana Almeida</b>	Prof. Doutor José Carlos Pereira	2º	4º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano / Perfil Engenharia Clínica	Modelos de Apoio à Decisão	<b>Prof. Doutor António Vaz Carneiro</b>	Profª. Doutora Mónica Duarte Correia de Oliveira	2º	4º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL

hi

1º ano/ Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrumentação Biomédica	Instrumentação e Aquisição de Biossinais	<b>Prof. Doutor Luis Brás do Rosário</b>	Prof. Doutor João Miguel Raposo Sanches	2º	3º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Perfil de Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa	Bioengenharia de Células Estaminais	<b>Prof. Doutor João Forjaz de Lacerda</b>	Profª. Doutora Cláudia Lobato Silva; Profª. Doutora Margarida Diogo	2º	3º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Perfil Engenharia Clínica	Tecnologias de Informação e Decisão Biomédica	<b>Profª. Doutora Susana Fernandes</b>	Prof. Doutor Mário Gaspar Silva	2º	3º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Perfil Biomecânica e Dispositivos	Biomecânica dos Tecidos	<b>Prof. Doutor Francisco Salvado/Profª. Doutora Filomena Ribeiro</b>	Prof. Doutor Fernando Simões	2º	3º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL