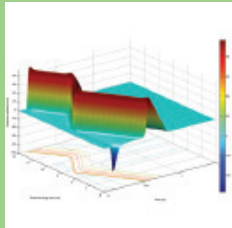
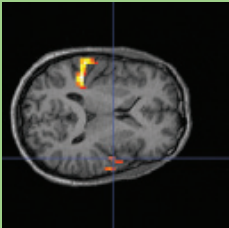
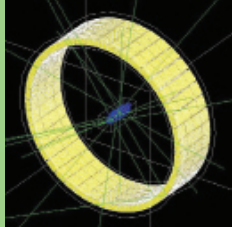
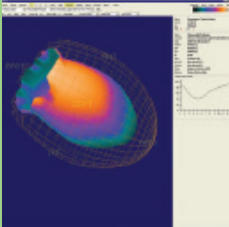


mestrado integrado em

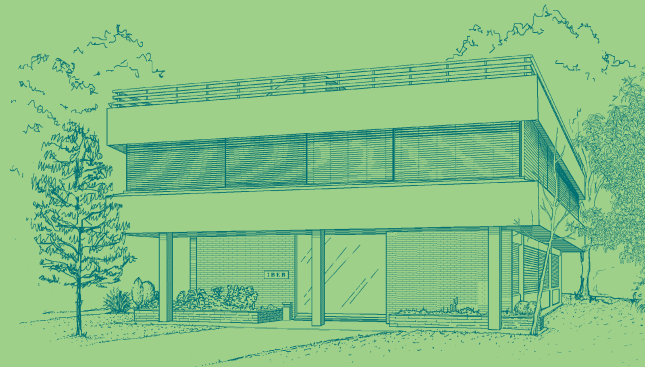
# Engenharia Biomédica e Biofísica

NA FRONTEIRA DA ENGENHARIA  
COM A BIOFÍSICA E A MEDICINA



Ciências  
ULisboa

Faculdade  
de Ciências  
da Universidade  
de Lisboa



DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Campo Grande 1749-016 Lisboa

Telefone 21 750 00 55

www: <http://ciencias.ulisboa.pt/df>

FICHA TÉCNICA: EDIÇÃO E COORDENAÇÃO - Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa | DESIGN - Gabinete de Comunicação, Imagem e Cultura | DESENHO - Pedro Corte Real | Lisboa 2016

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Faculdade de Ciências

UNIVERSIDADE DE LISBOA

mestrado integrado em

# Engenharia Biomédica e Biofísica



<http://ciencias.ulisboa.pt/df>

mestrado integrado em

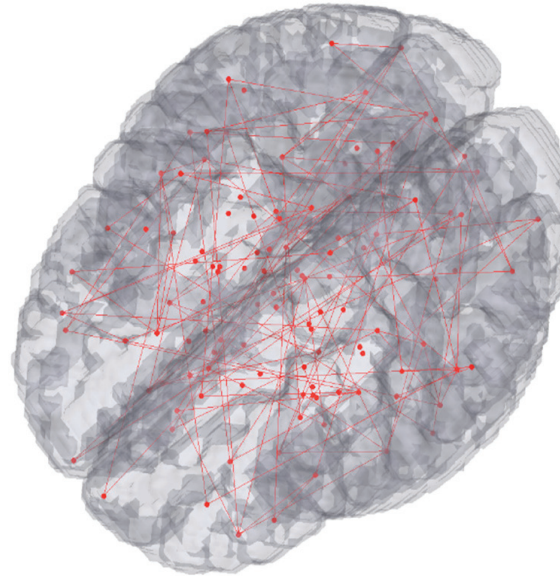
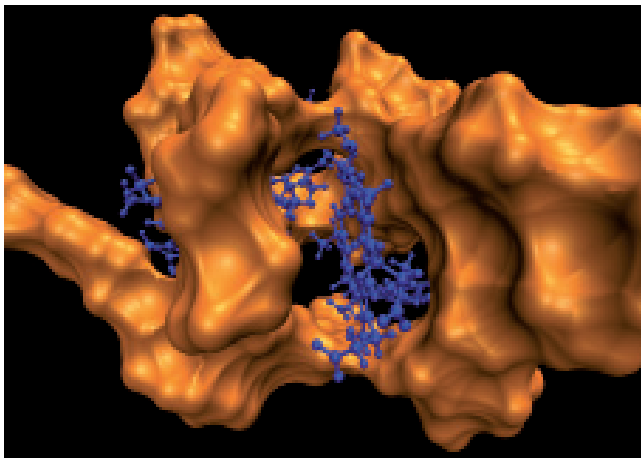
# Engenharia Biomédica e Biofísica

## Porquê a Engenharia Biomédica?

A Engenharia Biomédica explora a fronteira entre a Engenharia e a Medicina. É uma área científica em crescimento que tem um forte impacto na saúde pública e na sociedade. Os Engenheiros Biomédicos trabalham e investigam em colaboração com médicos e profissionais de várias áreas científicas para desenvolver e lidar com equipamentos, software e instrumentos de diagnóstico e terapia.

## Porquê Engenharia Biomédica e Biofísica?

A Biofísica explica o funcionamento dos sistemas vivos. Em Ciências acreditamos que, para fazer engenharia, é preciso conhecer a fundo o sistema em causa. Isto motiva a forte componente de Biofísica deste curso.



## Porquê Mestrado Integrado?

O MIEBB é um curso acreditado pela A3ES que está desenhado como uma formação integrada com 5 anos de duração, de acordo com as regras de Bolonha. Acreditamos que este figurino é o ideal para a formação de profissionais capazes de se adaptar às exigências do mercado de trabalho e ao ambiente de investigação ao mais alto nível.

## Porquê a Universidade de Lisboa?

- A maior universidade portuguesa e a mais bem cotada nos rankings internacionais (\*).
  - Tradição de mais de 100 anos no ensino de Ciências, Engenharia e Medicina.
  - Localização no coração de uma área metropolitana com forte densidade de centros de investigação e empresas.
- (\*)Rankings ARWU 2015 (Xangai) e CWTS 2015 “size-dependent” (Leiden).

## Porquê Ciências?

- Mais de 20 anos de experiência no ensino de Biofísica e Engenharia Biomédica a nível superior.
  - Corpo docente com formação específica na área do curso.
  - Associação ao Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica, único centro de investigação da região de Lisboa dedicado em exclusivo a estas áreas científicas.
  - O único mestrado integrado em Engenharia Biomédica do país com estágio curricular no final da licenciatura (3º ano).
  - Excelente empregabilidade(\*) :hospitais e empresas do sector médico, start-ups tecnológicas, consultoria e investigação.
  - Mobilidade dos alunos (mais de 50% dos estágios e teses realizados fora de Portugal).
  - Localização central e acessível.
- (\*) 94,9% segundo dados do IEFP.

Mais informações estão disponíveis em:

<http://ciencias.ulisboa.pt/df>

