

# Engenharia Biomédica

## Licenciatura, 1.º Ciclo

### Destaques / Apresentação

- Formação sólida e de elevada qualidade em áreas estruturantes, como ciências biomédicas, física, computação e matemática, para além de áreas específicas de Engenharia Biomédica;
- Aquisição de competências de excelência na aplicação de tecnologia no âmbito da Saúde;
- Preparação intensa para o desenvolvimento de soluções inovadoras para problemas complexos no setor da Saúde, da investigação fundamental à clínica;
- Obtenção de conhecimentos multidisciplinares sólidos, que fornecem opções de carreira muito diversificadas;
- Formação teórica e laboratorial que permite iniciar a atividade profissional em importantes áreas da Engenharia Biomédica.

### Saídas Profissionais

- Projeto, produção e teste de instrumentação médica e hospitalar;
- Desenvolvimento de aplicações de bioinformática e informática clínica;
- Consultadoria na área da saúde; Controle de qualidade, calibração e análise de risco e segurança de instrumentação médica e hospitalar; Desenvolvimento de biomateriais;
- Análise de dados de apoio ao diagnóstico e terapia;
- Engenharia clínica; Investigação e desenvolvimento em Engenharia Biomédica.



### Áreas científicas em que se enquadra

Engenharia, Ciências da Saúde

### Notas

Organizado pelo Departamento de Física

### Colocados 1ª fase (2021/2022):

Nota mínima 170,5; Nota máxima 191,0

### Vagas para 2022-2023 (previsão): 73



### Provas de Ingresso

07 Física e Química + 19 Matemática A

### Classificações Mínimas:

Nota de Candidatura (NC): 100 pontos

Prova de Ingresso (PI): 100 pontos



### Nota de Candidatura (NC):

$NC = 0,50 * \text{Média do Secundário} + 0,50 * \text{Prova de Ingresso}$

**Pré-Requisitos:** Não

**Preferência Regional:** Não

saber +