

# Engenharia e Ciência de Dados

## Licenciatura, 1.º Ciclo

### Destaques / Apresentação

- A Engenharia e Ciência de Dados é uma das profissões mais promissoras no sec. XXI e com maior procura no mercado;
- A Licenciatura em Engenharia e Ciência de Dados (LECD) é uma nova oferta estratégica da Universidade de Coimbra, funcionando desde 2020;
- A LECD visa conferir uma formação sólida nos princípios e nas metodologias da engenharia e ciência dos dados, particularmente ao nível dos seus fundamentos matemáticos, algorítmicos e metodológicos;
- Os futuros licenciados poderão aprofundar os seus estudos em ciclos de estudos mais avançados, como mestrados e doutoramentos, ou entrar imediatamente no mercado de trabalho.

### Saídas Profissionais

Exercício da profissão em contextos que envolvam a operacionalização de conceitos fundamentais na conceção de soluções para problemas de pequena e média complexidade/escala e apoio à implementação de soluções complexas, seja na componente ligada à engenharia dos dados, seja na vertente de ciência dos dados.



### Áreas científicas em que se enquadra

Ciências Informáticas; Matemática

### Notas

O ciclo de estudos (180 ECTS) distribui-se pelas seguintes áreas científicas: Informática/Engenharia e Ciência de Dados (108 ECTS), Matemática (48 ECTS), Física (6 ECTS), de Ciências Sociais, Direito e Gestão (12 ECTS), opcionais (6 ECTS).  
Organizado pelo Departamento de Engenharia Informática



### Colocados 1ª fase (2021/2022):

Nota mínima 131,8 ; Nota máxima 175,5

### Vagas para 2022-2023 (previsão): 40

### Provas de Ingresso

Um dos conjuntos:

**19 Matemática A**

**ou 07 Física e Química + 19 Matemática A**



### Classificações Mínimas:

**Nota de Candidatura (NC):** 100 pontos

**Prova de Ingresso (PI):** 95 pontos

### Nota de Candidatura (NC):

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

**Pré-Requisitos:** Não

**Preferência Regional:** Não

saber +