

**Ciências ULisboa**

# Licenciatura em Tecnologias de Informação

2020/2021

O que hoje não sabemos, amanhã saberemos  
(Garcia de Orta, 1563)

**Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI)**

# Bem-vindos ao Departamento de Informática da FCUL

Coordenadora da LTI:  
Prof<sup>a</sup> Ana Paula Cláudio  
apclaudio@ciencias.ulisboa.pt

2

## Agenda

- **Motivação**
- **LTI @Ciências.Ulisboa**
- **Plano Curricular**
- **Candidaturas**
- **Prémios**
- **Questões**



3

# Motivação

## Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI)

**7** Boas Razões para escolher esta licenciatura:

1. Um Informático é bem pago.
2. A Informática está em todo o lado e liga todo o Mundo através da Internet.
3. O crescimento da Informática é vertiginoso.
4. Na área da Informática há pleno emprego.
5. A Informática é uma atividade criativa.
6. A Informática é uma atividade interventiva.
7. Um Informático muda facilmente de emprego.

5

## Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI)

**Informática** + *minor* numa área científica complementar

6

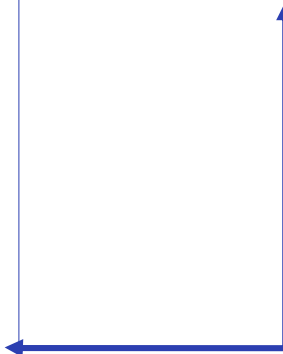
## Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI)

### Informática

A LTI oferece:

- + sólida formação em todas as áreas fundamentais da Informática
- + aprendizagem de conceção e desenvolvimento de aplicações para a Web
- + multidisciplinaridade

+ *minor* numa área científica complementar



7

## Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI)

### Informática

+ *minor* numa área científica complementar

O *minor* consiste num conjunto de 5 disciplinas escolhidas de entre um agrupamento pré-estabelecido de unidades curriculares de uma mesma área científica.

8

## Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI)

### É possível escolher um destes minors:

- Gestão  
ISEG- Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade de Lisboa
- Design Multimédia  
FBAUL- Faculdade de Belas-Artes da Universidade de Lisboa
- Biologia  
FCUL, *Departamentos de Biologia Animal e Biologia Vegetal*
- Tecnologias de Informação Geográfica  
FCUL, *Departamento de Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia*
- Estatística e Investigação Operacional  
FCUL, *Departamento de Estatística e Investigação Operacional*

9

## Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI)

### Saídas profissionais

Os licenciados da LTI têm uma excelente aceitação junto do mercado de trabalho estando colocados em muitas das maiores empresas nacionais e internacionais, com especial ênfase nas áreas da **banca, seguros, telecomunicações, empresas de desenvolvimento de software e/ou conteúdos, empresas de consultoria e administração pública.**

Antigos alunos do DI têm hoje posições de relevo na nossa sociedade, estando ligados à **investigação** ou tendo sido responsáveis pelo **lançamento de empresas inovadoras em diversos sectores** ligados à informática.

10

# LTI @Ciências.Ulisboa



**Porquê em Ciências.Ulisboa?**

## Porquê em Ciências.Ulisboa?

- **Qualidade** e competência do corpo docente
- **Investigação de topo** nas unidades de investigação
- Ligação a outras áreas | **multidisciplinariedade**
- Forte **ligação às empresas** e à sociedade
- **Boas infraestruturas** laboratoriais

13

## Porquê em Ciências.Ulisboa?

- **Proximidade** entre docentes e alunos
- Excelente **ambiente** de trabalho
- Ótima **localização** e **acessos**
- Foreigners + Girls *friendly*
- Possibilidade de **licenciatura + mestrado**

14

## Porquê em Ciências.Ulisboa?

**++ A FCUL é a única escola da área de Lisboa que oferece uma licenciatura com as características da LTI !**

15

**Plano Curricular**



## Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI)

### Duração da licenciatura

**3 anos - 180 créditos ECTS- European Credit Transfer System (\*)**

1 ano = 2 semestres

1 semestre → 5 disciplinas

### **Minor**

**realizado no 3º ano** (a escolha do *minor* ocorre no final do 2º ano)

(\*) A organização da licenciatura segundo o regime de créditos ECTS garante uma conversão de créditos entre universidades da União Europeia, o que facilita a realização de disciplinas noutras universidades ao abrigo de acordos de cooperação, como por exemplo, os programas Sócrates ou Erasmus.

17

## Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI)

### Áreas científicas e ECTS

- Informática (INF): 120 ECTS**
- Matemática (MAT): 12 ECTS.**
- Estatística e Investigação Operacional (EIO): 6 ECTS**
- Formação Cultural, Social e Ética (FCSE): 12 ECTS**
- Minor (em uma das 5 áreas possíveis): 30 ECTS**

**Mais detalhes aqui:**

<https://fenix.ciencias.ulisboa.pt/degrees/tecnologias-de-informacao-564500436615450>

18

## Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI)

### Que caminhos seguir depois da licenciatura?

#### MESTRADO do DI-FCUL

120 ECTS

1 ano escolar + 1 ano de tese (pode ser feita em EMPRESA ou em Laboratório de investigação)

19

## Mestrados do DI

- **Banda Larga**
  - Mestrado em Informática (ou Pós- Graduação em Informática)
- **Especializados**
  - Mestrado em Ciência de Dados
  - Mestrado em Bioinformática e Biologia Computacional
  - Mestrado em Segurança Informática
- Mestrados em **Colaboração com outras escolas**
  - Ensino de Informática (FCUL, IEUL)
  - Ciência Cognitiva (FCUL, FLUL, FMUL, FPUL)
  - Ciências da Complexidade (FCUL, ISCTE-IUL)

20

# Candidaturas

## Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI)

### Provas Específicas:

- Matemática (A ou B)
- ou
- Matemática (A ou B) e Economia A
- ou
- Matemática (A ou B) e Geometria Descritiva A

Vagas para 2020/21: 65

### Notas de Acesso em 2019/20:

50% Provas Ingresso + 50% Notas secundário

**1ª fase:** 13,3 (Nota do último colocado pelo Contingente Geral)

**2ª fase:** 14,3 (Nota do último colocado pelo Contingente Geral)

## Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI)

### FCUL

<https://ciencias.ulisboa.pt/regime-geral>

### DGES

<https://www.dges.gov.pt/guias/detkursopi.asp?codc=L079&code=1503>



23

# Prémios

## Prémios para Alunos do DI

**Prémio Maxdata** Excelência em Informática  
atribuído aos **melhores alunos** dos cursos do DI

**Prémios de Mérito da FCUL**

25

## Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI)

### Questões?

Enviar email para a coordenadora da LTI:  
Prof<sup>a</sup> Ana Paula Cláudio  
[apclaudio@ciencias.ulisboa.pt](mailto:apclaudio@ciencias.ulisboa.pt)



26