



## Porquê Tecnologias de Informação ?

### 7 boas razões para escolher uma licenciatura em tecnologias da informação:

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. Praticamente não há desemprego em Informática.
5. A Informática é uma atividade criativa.
6. A Informática é uma atividade interventiva.
7. O informático muda facilmente de emprego.

## Áreas de Intervenção

As áreas de intervenção de um Licenciado em Tecnologias de Informação incluem: Bases de Dados, Redes de Computadores, Desenvolvimento de Software, Segurança Informática, Internet, Aplicações na Web, Sistemas Multimédia Interativos, e Sistemas Baseados no Conhecimento.

Num contexto mais amplo, consideram-se ainda as capacidades para trabalhar em equipas multidisciplinares, incluindo a Bioinformática, a Informática Biomédica, a Gestão de Informação, os Sistemas de Informação Geográfica, Design de Comunicação, e-Learning, Arte e Multimédia.

Entre os Principais Empregadores incluem-se: administração pública, central e local, indústria, empresas ligadas à área financeira ou à comunicação social e publicidade, e empresas de consultoria, desenvolvimento de conteúdos e de *software* em diversas áreas.

## Acesso – 2016/17

**Prova Específica:** Matemática (A ou B) ou Matemática (A ou B) e Economia A ou Matemática (A ou B) e Geometria Descritiva A

<b>Vagas previstas:</b>	65
<b>Nota Mínima de acesso 1ª fase (15/16):</b>	12.18
<b>Nota Mínima de acesso 2ª fase (15/16):</b>	14.15

**Departamento de Informática**  
**Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**

Edifício C6, Piso 3  
Campo Grande, 1749-016 Lisboa  
[di.ciencias.ulisboa.pt](http://di.ciencias.ulisboa.pt)

# Tecnologias de Informação



**Ciências**  
**ULisboa**  
Faculdade  
de Ciências  
da Universidade  
de Lisboa



# Tecnologias de Informação

A área científica da Informática tem-se expandido de forma extremamente acelerada, seja pelo desenvolvimento de novos dispositivos baseados em *software*, pela descoberta de novos domínios de aplicação, ou até mesmo devido à reestruturação do funcionamento das organizações em torno da informação e do conhecimento. Neste contexto, são necessários profissionais qualificados que além de competências nucleares da Engenharia Informática, tenham conhecimentos relativos a outros domínios com exigências específicas no que diz respeito à gestão e integração de tecnologias de informação.



*“The computer was born to solve problems that did not exist before.”*

Bill Gates

O objectivo da Licenciatura em Tecnologias de Informação (LTI), claramente definida e caracterizada pela Association for Computing Machinery (ACM), a mais prestigiada organização científica e profissional internacional da área de Informática, é formar profissionais com capacidade para liderarem nas organizações as transformações tecnológicas necessárias ao melhoramento do seu desempenho e procura de vantagens competitivas, perspectivarem e gerirem a informação das organizações por forma a aumentar o seu capital intelectual, anteciparem as evoluções tecnológicas, avaliarem o seu impacto nas organizações, indivíduos e sociedade, e, finalmente, contribuirão responsabilmente para a melhoria da qualidade de vida, do trabalho e da sociedade.

A Licenciatura em Tecnologias de Informação fornece uma formação multi-disciplinar através da realização de um grupo coerente de disciplinas (minor) numa área complementar, como por exemplo, Biologia, Design Multimédia, Estatística e Investigação Operacional e Tecnologia de Informação Geográfica.

Esta licenciatura abre assim perspectivas para a formação avançada, sob a forma de 2<sup>os</sup> ciclos, em áreas multidisciplinares emergentes como sejam a Bioinformática, a Informática Biomédica, a Gestão de Informação, os Sistemas de Informação Geográfica, e-Learning e Multimédia, para além da Informática.

Atualmente cerca de 900 alunos frequentam as licenciaturas, mestrados e doutoramentos do Departamento de Informática tendo à sua disposição, bibliotecas e laboratórios de informática com cerca de 200 computadores disponíveis 24 horas/dia.

A Universidade de Lisboa é uma das mais importantes e antigas universidades portuguesas. Está entre as 400 melhores universidades do mundo nos rankings de Shangai e Times. É a única universidade portuguesa com um prémio Nobel, Egas Moniz

O seu campus ocupa uma vasta área no centro de Lisboa. No próprio campus universitário encontram-se o Estádio Universitário, uma piscina olímpica, ginásios, vários restaurantes e cantinas universitárias, um hospital, residências para estudantes, largas zonas ajardinadas, tudo isto ao lado de uma das maiores manchas verdes de Lisboa, o jardim do Campo Grande.

Com cerca de 5.000 alunos, a Faculdade de Ciências é uma das mais antigas e prestigiadas escolas de ciências do país, que privilegia a criação e valorização económica do conhecimento. Possui um centro de inovação, Tec Labs, cujo objectivo é a colaboração com empresas na investigação e desenvolvimento de novas tecnologias, bem como de incubação de empresas de base tecnológica.

