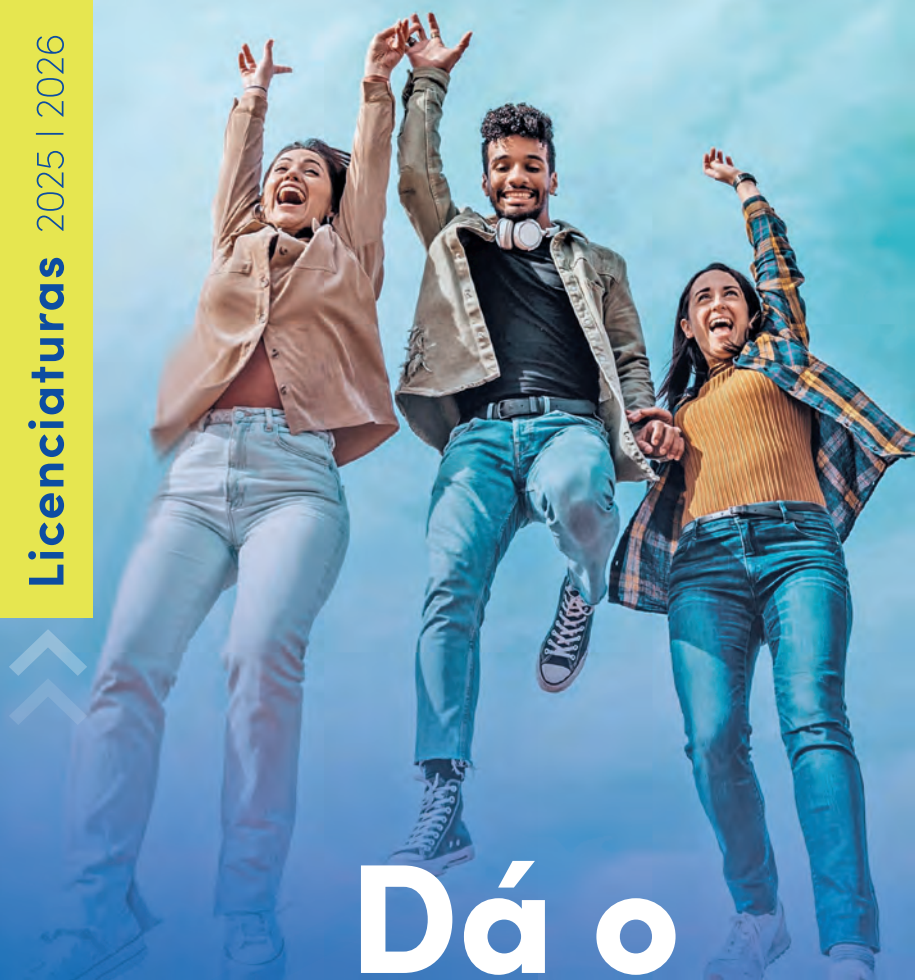


Licenciaturas 2025 | 2026



# Dá o

# salto!

[cienciasulisboa.pt](https://cienciasulisboa.pt)



Ciências  
ULisboa

# Índice

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Biologia                         | 2  |
| Bioquímica                       | 4  |
| Engenharia Biomédica e Biofísica | 6  |
| Engenharia da Energia e Ambiente | 8  |
| Engenharia Física                | 10 |
| Engenharia Geoespacial           | 12 |
| Engenharia Informática           | 14 |
| Estatística Aplicada             | 16 |
| Estudos Gerais                   | 18 |

## Concurso Nacional de Acesso (CNA) – 2025 20-21

|  |    |
|--|----|
| Física                                 | 22 |
| Geologia                               | 24 |
| Matemática                             | 26 |
| Matemática Aplicada                    | 28 |
| Meteorologia, Oceanografia e Geofísica | 30 |
| Química                                | 32 |
| Química Tecnológica                    | 34 |
| Tecnologias de Informação              | 36 |
| Ciências ULisboa                       | 38 |
| Licenciaturas                          | 38 |
| E para além do curso?                  | 39 |
| Ciências em números                    | 40 |







# UM CURSO PARA E SOBRE A VIDA



PROVAS DE INGRESSO  
[02 – Biologia e Geologia  
e 07 – Física e Química]  
ou  
[02 – Biologia e Geologia  
e 19 – Matemática A]



## CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura  
**Não inferior a 120**  
na escala de 0-200

Provas de ingresso  
**Classificações não**  
**inferiores a 100 na**  
**escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DO ÚLTIMO COLOCADO  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 157,5**



VAGAS 2025/2026  
**174 (Previsão)**

## BIOLOGIA EM CIÊNCIAS: DOS GENES AOS ECOSISTEMAS

A Biologia é uma das áreas de estudo mais diversas e emocionantes da ciência atual. Em Ciências, os alunos frequentam um tronco comum de dois anos, onde adquirem uma formação sólida e transversal. No 3º ano, escolhem um de quatro ramos. Têm acesso a estudos avançados em Biologia, participam em projetos de investigação, combinando aprendizagens em laboratório e no campo. O corpo docente diversificado tem como missão formar biólogos críticos, prontos para enfrentar desafios que o nosso planeta e a humanidade enfrentam.

## PORQUÊ ESTUDAR BIOLOGIA EM CIÊNCIAS?

O programa de Biologia permite explorar a vida, do molecular e celular até níveis mais abrangentes: organismos, populações e ecossistemas terrestres e marinhos. Os biólogos formados em Ciências podem trabalhar em áreas, como a saúde, ambiente terrestre e marinho, agricultura e florestas, e lidar com problemáticas tais como as alterações climáticas, a crise da biodiversidade, pandemias, segurança alimentar, entre outros temas relacionados com a saúde global.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Investigação e desenvolvimento em Institutos e universidades | Empresas e laboratórios de análises clínicas e biológicas, saúde, indústria e biotecnologia | Empresas e organizações da área da conservação e gestão da biodiversidade e qualidade ambiental | Autarquias, parques e reservas naturais, jardins e museus | Instituições e empresas que operem nos setores de divulgação científica, consultoria, auditoria e assessoria técnica em diferentes domínios.





PROVAS DE INGRESSO  
[02 – Biologia e Geologia  
e 19 – Matemática A]  
ou  
[07 – Física e Química  
e 19 – Matemática A]



#### CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura  
**Não inferior a 120  
na escala de 0-200**  
Provas de ingresso  
**Classificações não  
inferiores a 100 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 154,5**



VAGAS 2025/2026  
**70 (Previsão)**

**DESVENHAMOS  
OS MECANISMOS  
DA VIDA**

## ÁREA ESTIMULANTE E DINÂMICA NA FRONTEIRA DA CIÊNCIA

A Bioquímica estuda as moléculas e os processos químicos que ocorrem nos organismos vivos. Explora a estrutura e a função das diferentes moléculas biológicas, como proteínas, glúcidos, lípidos e ácidos nucleicos, e os modos como elas interagem entre si para sustentar a vida. É uma área estimulante e dinâmica na fronteira da ciência, a qual abrange conhecimento multidisciplinar desde as partículas subatómicas à célula, com uma forte componente matemática e computacional e alguma incursão na fisiologia e patologia humanas.

## SÓLIDO CONHECIMENTO TEÓRICO ASSENTE NUM FORTE ESTUDO LABORATORIAL

A Bioquímica usa abordagens moleculares, tanto laboratoriais como computacionais para investigar, explicar e manipular processos biológicos. A Bioquímica oferece um sólido conhecimento teórico em Química, Física, Biologia e Matemática, assente num forte estudo laboratorial e complementado com competências que estimulam o raciocínio crítico e o trabalho de equipa. Permite desenvolver um perfil profissional apto para trabalhar tanto em academia como em indústria.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas de biotecnologia | Indústria farmacêutica | Laboratórios clínicos ou de serviços | Laboratórios industriais ou empresas de comércio de equipamentos de alta tecnologia | Instituições de ensino superior e de investigação.



# ONDE AS CIÊNCIAS E A ENGENHARIA ENCONTRAM A MEDICINA



PROVAS DE INGRESSO  
[07 – Física e Química  
e 19 – Matemática A]



## CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura

**Não inferior a 120  
na escala de 0-200**

Provas de ingresso

**Classificações não  
inferiores a 120 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 159,0**



VAGAS 2025/2026

**43 (Previsão)**



## FÍSICA E ENGENHARIA APLICADAS À SAÚDE

Alguns dos problemas científicos mais fascinantes do nosso tempo e dos desafios tecnológicos de maior importância para a saúde estão na fronteira entre a Engenharia, a Física e a Medicina. É uma área com excelentes oportunidades, que certamente continuará a contribuir de forma decisiva para a enorme revolução que atravessa a Medicina moderna. Em Ciências, a licenciatura em Engenharia Biomédica e Biofísica beneficia da forte ligação ao IBEB, o único centro de investigação em Portugal dedicado exclusivamente à Engenharia Biomédica e Biofísica.

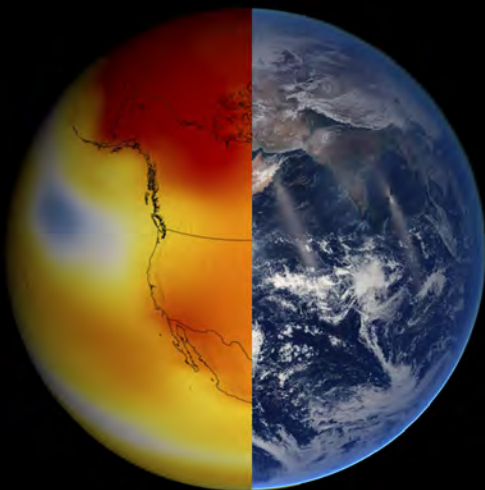
## VAMOS CONSTRUIR A SAÚDE DO FUTURO

Se te sentes entusiasmado com a ideia de aplicar os métodos da Engenharia e das Ciências Exatas à Medicina e se queres partilhar esse entusiasmo com colegas e professores, a licenciatura em Engenharia Biomédica e Biofísica é para ti. Aproveita a rede de ligações dentro da Universidade de Lisboa, em hospitais e universidades em Portugal e no estrangeiro que permitem aos nossos alunos ter contacto com o meio hospitalar e científico desde o primeiro ano e realizar o estágio final nos melhores centros de investigação da Europa.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas de tecnologia médica e engenharia biomédica | Empresas de consultoria | Instituições hospitalares e outras instituições de saúde | Instituições de ensino superior e de investigação.





# QUERES FAZER ALGO PARA TRAVAR AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS?



PROVAS DE INGRESSO  
[02 – Biologia e Geologia  
e 19 – Matemática A]  
ou  
[07 – Física e Química  
e 19 – Matemática A]



## CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura  
**Não inferior a 100  
na escala de 0-200**

Provas de ingresso  
**Classificações não  
inferiores a 100 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 123,8**



VAGAS 2025/2026  
**30 (Previsão)**

## FORMAÇÃO EM ENERGIA E SUSTENTABILIDADE

A licenciatura em Engenharia da Energia e Ambiente proporciona uma formação abrangente em conceção de sistemas energéticos sustentáveis. Os estudantes adquirem competências transdisciplinares em energias renováveis, eficiência energética e mitigação de impactos ambientais. Compreendem os princípios científicos subjacentes e desenvolvem competências para resolver problemas de engenharia, considerando aspectos económicos, éticos e de saúde pública.

## PREPARA-TE PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Esta licenciatura é essencial para enfrentar o desafio global da transição energética. Os profissionais formados estarão capacitados para liderar projetos inovadores em energias renováveis, contribuindo para um futuro mais sustentável. Com uma base sólida em ciência e engenharia, combinada com uma compreensão dos aspectos económicos e éticos, os licenciados serão agentes de mudança na busca por soluções energéticas eficazes e ambientalmente responsáveis.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas de produção, instalação e de serviços na área das energias renováveis e consultoria em eficiência energética | Agências e organizações internacionais | Instituições de ensino superior e de investigação | Instituições públicas.



# DESENVOLVEMOS A TECNOLOGIA DO FUTURO



PROVAS DE INGRESSO  
[07 – Física e Química  
e 19 – Matemática A]



CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura

**Não inferior a 100  
na escala de 0-200**

Provas de ingresso

**Classificações não  
inferiores a 95 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 156,5**



VAGAS 2025/2026  
**40 (Previsão)**

## INOVAR RUMO À TECNOLOGIA DO FUTURO

A Engenharia Física integra conhecimentos de Física, Matemática, Eletrónica e Instrumentação, Materiais e Programação para constituir soluções inovadoras para a ciência e para a indústria.

Em Ciências, a Engenharia Física destaca-se por reforçar a formação com uma forte atividade experimental, contribuindo para o desenvolvimento da capacidade criativa, de abstração e pensamento crítico.

Um corpo docente com vasta experiência em programas de grandes organizações internacionais de ciência e tecnologia, nomeadamente, nos domínios do espaço, da astrofísica e da física nuclear e partículas (ESA, ESO e CERN), entre outros.

## IMAGINAR, PLANEAR, CRIAR: O FUTURO DA CIÊNCIA

A licenciatura em Engenharia Física oferece uma formação sólida e abrangente, nas áreas fundamentais que suportam a ciência e a tecnologia. No final do curso, um estágio permite conhecer melhor as empresas e os centros de investigação, nacionais ou internacionais. É concebida para estudantes que pretendam uma formação em física tecnológica, com espírito crítico e empreendedor.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas de base tecnológica | Empresas de auditoria e consultoria técnico-científica e económico-financeira | Empresas de serviços e indústria | Entidades de regulação e acreditação | Organizações e infraestruturas internacionais de investigação científica e tecnológica.



# SABES QUAL É A ENGENHARIA QUE TE COLOCA NO MAPA?



PROVAS DE INGRESSO  
[07 – Física e Química  
e 19 – Matemática A]



CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura  
**Não inferior a 100  
na escala de 0-200**  
Provas de ingresso  
**Classificações não  
inferiores a 95 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 122,8**



VAGAS 2025/2026  
**20 (Previsão)**

## RESOLVER DESAFIOS COMPLEXOS COM A GEOINFORMAÇÃO

Os atuais desafios da sociedade são caracterizados por uma enorme complexidade. Desastres naturais, escassez de alimentos, epidemias, alterações climáticas são problemas impossíveis de resolver de uma forma simples ou definitiva. O mundo precisa de engenheiros socialmente empenhados e que contribuam para a construção de sociedades mais sustentáveis e resilientes. Combinar o conhecimento científico e técnico faz do engenheiro geoespacial o profissional mais habilitado para lidar com a geoinformação e projetar soluções para o território baseadas em abordagens multidisciplinares que solucionem os maiores desafios do planeta.

## PREPARA-TE PARA UM FUTURO DE OPORTUNIDADES

Com a crescente disponibilidade de dados espaciais adquiridos ultimamente a partir dos múltiplos satélites, aviões, drones e sistemas terrestres de medição, a procura de engenheiros geoespaciais com conhecimentos para o processamento e a análise destes dados, tem aumentado e continuará no futuro. O engenheiro geoespacial é indispensável para a obtenção de geoinformação fidedigna que contribua para o progresso social, o crescimento económico e a sustentabilidade ambiental.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas na área das tecnologias de informação (TI) | Sistemas de informação geográfica | Setor do espaço | Consultoria em TI | Serviços de telecomunicações, distribuição, transporte e logística | Ordenamento do território | Cartografia e cadastro predial | Ambiente, energia e recursos naturais | Defesa e segurança nacional | Portes e transportes marítimos | Construção e urbanismo | Gestão municipal.





**QUERES VIR  
MUDAR  
O MUNDO?**



PROVAS DE INGRESSO

[19 – Matemática A

**e uma das seguintes provas:**

02 – Biologia e Geologia

ou

04 – Economia

ou

07 – Física e Química

ou

10 – Geometria Descritiva]



CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura

**Não inferior a 120  
na escala de 0-200**

Provas de ingresso

**Classificações não  
inferiores a 100 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 159,3**



VAGAS 2025/2026

**105 (Previsão)**



## A LEI@CIÊNCIAS.ULISBOA

A LEI@Ciências.Ulisboa:

- Corresponde aos enormes desafios de imaginação, criatividade e inovação tecnológica impostos pela sociedade e mercado europeu;
- Uma das melhores do país no seu domínio;
- Em processo de melhoria contínua para aproximar o melhor e mais recente saber científico e técnico às solicitações das empresas mais qualificadas;
- Articulada com o mestrado em Engenharia Informática, num produto coerente de cinco anos de formação necessária ao desempenho da atividade profissional de engenheiro informático.


## BOAS RAZÕES PARA ESTUDAR ENGENHARIA INFORMÁTICA:

- ✓ A informática está em todo o lado, em todas as áreas e liga todo o mundo através da Internet;
- ✓ O crescimento da informática é vertiginoso;
- ✓ Na área da informática há pleno emprego e oportunidades de empreendedorismo;
- ✓ Um informático é bem remunerado, muda facilmente de emprego, em qualquer país;
- ✓ É uma atividade criativa e interventiva.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas de desenvolvimento de *software* | Empresas de consultoria | Empresas do sector financeiro, telecomunicações e de serviços | Instituições de ensino superior e de investigação | Instituições públicas.





4,709

# A CIÊNCIA DOS DADOS



## PROVAS DE INGRESSO

[07 – Física e Química  
e 19 – Matemática A]

ou

[04 – Economia e 19 – Matemática A]

ou

[02 – Biologia e Geologia  
e 19 – Matemática A]



## CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura

**Não inferior a 100  
na escala de 0-200**

Provas de ingresso

**Classificações não  
inferiores a 95 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 147,0**



VAGAS 2025/2026

**30 (Previsão)**

# NUM MUNDO DE DADOS, VEM APRENDER ESTATÍSTICA!

No mundo atual, em que os dados são gerados em grande quantidade, a Estatística é indispensável, ao contribuir para a tomada de decisões informadas que têm impacto na vida das pessoas. A licenciatura em Estatística Aplicada, cujo foco é a recolha/produção de dados, a sua análise e interpretação, visa a formação de profissionais para o mercado de trabalho, o qual tem vindo a registar uma procura cada vez maior de especialistas com capacidades de raciocínio estatístico e de utilização de meios computacionais.

## UM CURSO DO PRESENTE E DO FUTURO:

- ✓ Oferece uma sólida formação em Estatística, com ênfase na utilização de meios computacionais;
- ✓ As saídas profissionais são várias: empresas de sondagens e de estudos de mercado, empresas de consultoria, do sector da banca e de seguros, empresas tecnológicas, empresas na área da saúde, administração pública, instituições públicas em diversas áreas;
- ✓ Tem elevada taxa de empregabilidade;
- ✓ Proporciona uma excelente preparação aos licenciados que prosseguem os estudos para mestrado.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas de sondagens e de estudos de mercado | Órgãos de comunicação social e partidos políticos | Empresas do sector da banca e seguros | Instituições hospitalares | Instituições de ensino superior e de investigação | Instituições públicas.



**ENTRE  
AS ARTES, AS  
HUMANIDADES  
E AS CIÊNCIAS**



PROVAS DE INGRESSO

**Das das seguintes provas:**

[06 – Filosofia,  
16 – Matemática,  
18 – Português]



CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura

**Não inferior a 95  
na escala de 0-200**

Provas de ingresso

**Classificações não  
inferiores a 95 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 152,5**



VAGAS 2025/2026

**61 (Previsão)**

## UM PERCURSO PERSONALIZADO INTEIRAMENTE LIVRE

Única em Portugal, a licenciatura em Estudos Gerais foi criada para permitir uma combinação entre as Artes, as Humanidades e as Ciências. Na sua versão atual, os seus estudantes podem frequentar unidades curriculares em onze escolas da ULisboa.

Com a ajuda de um tutor, os estudantes constroem um percurso personalizado inteiramente livre, tendo em conta o plano de estudos do curso, ou podem orientar a escolha para áreas de concentração nos *majors* e *minors* oferecidos.

## PORQUÊ ESTUDOS GERAIS?

A licenciatura em Estudos Gerais oferece uma formação completa e variada que responde de modo muito flexível a um mercado de trabalho em rápida mutação, onde aparecem e desaparecem constantemente profissões e onde se estimula a capacidade de ter ideias e pensar fora da caixa.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Entidades nas áreas da documentação, gestão do património, mercado de arte e práticas artísticas, turismo cultural e científico | Empresas de produção e consultoria de conteúdos culturais e de divulgação científica | Instituições de ensino superior e de investigação.

Contactos: [estudosgerais@letras.ulisboa.pt](mailto:estudosgerais@letras.ulisboa.pt)





# Concurso Nacional de Acesso (CNA) 2025

| LICENCIATURAS                          | PROVAS DE INGRESSO  | CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS |                    | NOTA DO ÚLTIMO COLOCADO 2024 - 1ª FASE |
|--|---|---------------------------------|--------------------|--|
|  |   | Nota de candidatura             | Provas de Ingresso |  |
| Biologia                               | [02 - Biologia e Geologia e 07 - Física e Química]<br>ou<br>[02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A]  | 120                             | 100                | 157,5                                  |
| Bioquímica                             | [02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A]<br>ou<br>[07 - Física e Química e 19 - Matemática A]   | 120                             | 100                | 154,5                                  |
| Engenharia Biomédica e Biofísica       | [07 - Física e Química e 19 - Matemática A]   | 120                             | 120                | 159,0                                  |
| Engenharia da Energia e Ambiente       | [02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A]<br>ou<br>[07 - Física e Química e 19 - Matemática A]   | 100                             | 100                | 123,8                                  |
| Engenharia Física                      | [07 - Física e Química e 19 - Matemática A]   | 100                             | 95                 | 156,5                                  |
| Engenharia Geoespacial                 | [07 - Física e Química e 19 - Matemática A]   | 100                             | 95                 | 122,8                                  |
| Engenharia Informática                 | [19 - Matemática A e uma das seguintes provas:<br>02 - Biologia e Geologia ou 04 - Economia ou<br>07 - Física e Química ou 10 - Geometria Descritiva] | 120                             | 100                | 159,3                                  |
| Estatística Aplicada                   | [07 - Física e Química e 19 - Matemática] ou<br>[04 - Economia e 19 - Matemática A] ou<br>[02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A]              | 100                             | 95                 | 147,0                                  |
| Estudos Gerais                         | Dois das seguintes provas:<br>[06 - Filosofia, 16 - Matemática, 18 - Português]   | 95                              | 95                 | 152,5                                  |
| Física                                 | [07 - Física e Química e 19 - Matemática A]   | 100                             | 95                 | 150,5                                  |
| Geologia                               | Dois das seguintes provas:<br>[02 - Biologia e Geologia, 07 - Física e Química,<br>19 - Matemática A]   | 100                             | 95                 | 129,5                                  |
| Matemática                             | [07 - Física e Química e 19 - Matemática A] ou<br>[02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A] ou<br>[04 - Economia e 19 - Matemática A]            | 140                             | 100                | 151,0                                  |
| Matemática Aplicada                    | [07 - Física e Química e 19 - Matemática A] ou<br>[02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A] ou<br>[04 - Economia e 19 - Matemática A]            | 140                             | 100                | 162,0                                  |
| Meteorologia, Oceanografia e Geofísica | [07 - Física e Química e 19 - Matemática A] ou<br>[02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A]  | 100                             | 95                 | 115,0                                  |
| Química                                | [07 - Física e Química e 19 - Matemática A]   | 100                             | 95                 | 147,0                                  |
| Química Tecnológica                    | [07 - Física e Química e 19 - Matemática A]   | 100                             | 95                 | 117,8                                  |
| Tecnologias de Informação              | [16 - Matemática e uma das seguintes provas:<br>02 - Biologia e Geologia ou 04 - Economia ou<br>07 - Física e Química ou 10 - Geometria Descritiva]   | 100                             | 95                 | 147,0                                  |



# PROCURANDO O DESCONHECIDO



## PROVAS DE INGRESSO

[07 – Física e Química  
e 19 – Matemática A]



## CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura

**Não inferior a 100  
na escala de 0-200**

Provas de ingresso

**Classificações não inferiores  
a 95 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 150,0**



VAGAS 2025/2026

**40 (Previsão)**

## EXPLORAR O UNIVERSO E TUDO O QUE ELE CONTÉM

A Física estuda a natureza a todas as escalas: das partículas elementares aos núcleos, átomos e moléculas, dos planetas às estrelas, e das galáxias ao Universo. É uma ciência fascinante, com uma atividade de investigação intensa que tem levado a descobertas fundamentais e ao desenvolvimento de novas tecnologias.

## O MUNDO EXCITANTE DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

A licenciatura em Física dá acesso a formação pós-graduada em Física ou outras áreas afins. O Departamento de Física tem uma vasta experiência de ensino e investigação, reconhecida internacionalmente. Esta licenciatura é uma escolha para quem pretenda no futuro trabalhar nas fronteiras da ciência e da tecnologia, e concorrer num mercado de trabalho internacional altamente competitivo.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas de comércio, consultoria, serviços e indústria | Entidades de regulação e acreditação | Organizações internacionais de ciência e tecnologia | Instituições de ensino superior e de investigação.





# UMA CIÊNCIA DE FUTURO



PROVAS DE INGRESSO

**Duas das seguintes provas:**

[02 – Biologia e Geologia,  
07 – Física e Química,  
19 – Matemática A]



CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura

**Não inferior a 100  
na escala de 0-200**

Provas de ingresso

**Classificações não  
inferiores a 95 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 129,5**



VAGAS 2025/2026

**72 (Previsão)**

## CONHECER O PLANETA, INTERVIR NA SOCIEDADE

A licenciatura em Geologia oferece:

- Formação sólida e transversal em Ciências da Terra;
- Competências no estudo da Terra, do passado e do presente, projetadas para o futuro;
- Forte componente prática, laboratorial e de campo;
- Ferramentas inovadoras para a quantificação e modelação dos processos geológicos;
- Formação alicerçada na experiência profissional e no sólido conhecimento científico do corpo docente, que promove uma aprendizagem multidisciplinar;
- Experiência na resolução de problemas societais;
- Participação em projetos científicos ou técnico-científicos;
- Consolidação da autonomia e responsabilidade na atividade profissional.

## A GEOLOGIA CONSTRÓI O FUTURO

A licenciatura em Geologia promove as competências essenciais para intervir nos domínios da atividade do geólogo, em instituições e empresas públicas ou privadas, na investigação científica fundamental e suas aplicações. Permite conhecer a Terra e dar resposta aos desafios da sociedade para um futuro sustentável.

Aborda de forma integrada e multidisciplinar:

- Recursos geológicos;
- Gestão de riscos naturais e ambientais;
- Recursos hídricos;
- Evolução paleoambiental e do clima.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas e instituições públicas do sector da exploração, extração e gestão de recursos geológicos, hidrogeológicos e energéticos, geotecnia, avaliação e minimização de impactes e riscos e ordenamento do território | Entidades de conservação da natureza e do património geológico | Autarquias | Instituições de ensino superior e de investigação.





# PORTA ABERTA PARA UM MUNDO FASCINANTE



PROVAS DE INGRESSO

[07 – Física e Química  
e 19 – Matemática A]

ou

[02 – Biologia e Geologia  
e 19 – Matemática A]

ou

[04 – Economia e 19 – Matemática A]



CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura

**Não inferior a 140  
na escala de 0-200**

Provas de ingresso

**Classificações não inferiores  
a 100 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 151,0**



VAGAS 2025/2026

**50 (Previsão)**

## MATEMÁTICA, UM DESAFIO MUITO GRATIFICANTE

A licenciatura em Matemática na Ciências ULisboa está dirigida para alunos que gostam de matemática. O plano de estudos inclui temas mais abstratos, mas também inúmeras aplicações da matemática a outras ciências. Este curso é um desafio que requer dedicação, mas traz consigo uma enorme satisfação. No ambiente privilegiado da Ciências ULisboa, tanto a relação entre docentes e alunos como entre os próprios alunos são enriquecedoras. Com um corpo docente experiente e qualificado, oferecemos acesso a *minors* em diversas ciências, onde a Faculdade se destaca.

## A MATEMÁTICA DESENVOLVE APTIDÕES MUITO IMPORTANTES

A licenciatura em Matemática desenvolve o raciocínio, o espírito crítico, a resiliência, a exposição escrita e oral. Estas são qualidades altamente valorizadas por empregadores, tais como instituições bancárias, seguradoras, empresas de consultoria, gestão, logística, ciência de dados, assim como no ensino e investigação. Com um segundo ciclo, os estudantes têm acesso a uma vasta gama de áreas profissionais, incluindo ciência de dados, informática, biologia e outras ciências.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas do sector da banca e seguros, consultoria financeira, informática, engenharia | Instituições de ensino superior e de investigação | Instituições públicas.



**AQUI OS  
NÚMEROS  
CONTAM**



#### PROVAS DE INGRESSO

[07 – Física e Química  
e 19 – Matemática A]

ou

[02 – Biologia e Geologia  
e 19 – Matemática A]

ou

[04 – Economia  
e 19 – Matemática A]



#### CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura

**Não inferior a 140  
na escala de 0-200**

Provas de ingresso

**Classificações não  
inferiores a 100 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 162,0**



VAGAS 2025/2026

**77 (Previsão)**

## ONDE A MATEMÁTICA ENCONTRA A REALIDADE

Se gostas de Matemática e achas que é uma ferramenta importante para solucionar problemas, tanto em ambiente empresarial como na investigação em ciência, esta é a licenciatura para ti. Na nossa licenciatura irás ter uma formação que te permitirá desenvolver capacidade de análise para estruturar problemas e formular soluções, utilizando variadas ferramentas, quer teóricas, quer computacionais.

A qualidade e variedade da nossa oferta é confirmada pela alta empregabilidade dos nossos licenciados, com um vasto leque de saídas profissionais, quer em empresas privadas, quer em instituições públicas.

## OFERTA AMPLA, ROBUSTA E COM ALTA EMPREGABILIDADE

Oferecemos um percurso com tradição, único em Portugal e com alta empregabilidade, com uma oferta sólida e variada nos domínios da Matemática Aplicada, entre os quais Estatística e Investigação Operacional. A um ambiente de proximidade entre alunos e professores juntam-se as instalações de excelência, tais como as bibliotecas e laboratórios, bem como as instalações desportivas e outros espaços comuns, tornando fácil a integração dos alunos e o seu sucesso no percurso académico.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas do sector da banca e seguros, consultoria, informática, transporte, distribuição, telecomunicações | Instituições públicas na área da saúde, educação, ciência e tecnologia, planeamento urbano e regional.



# O PLANETA PRECISA DE TI. ESTÁS PRONTO A AJUDÁ-LO?



PROVAS DE INGRESSO

[07 – Física e Química  
e 19 – Matemática A]

ou

[02 – Biologia e Geologia  
e 19 – Matemática A]



CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura

**Não inferior a 100  
na escala de 0-200**

Provas de ingresso

**Classificações não  
inferiores a 95 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 115,0**



VAGAS 2025/2026

**23 (Previsão)**

## FÍSICA DA TERRA: COMPREENDER, PREVER, ENCONTRAR SOLUÇÕES

Esta licenciatura tem o objetivo de formar uma nova geração de profissionais nas áreas de Meteorologia, Oceanografia e Geofísica, com capacidade de intervenção nos sistemas de monitorização da Terra, na modelação e previsão do Clima, Oceanos e Terra Sólida, na avaliação de riscos naturais e fenómenos geofísicos extremos, e na quantificação dos recursos energéticos (incluindo renováveis), hídricos e minerais. Ao longo do curso, os alunos desenvolvem competências integradas de campo, análise de dados, modelação física e *data-driven*, e aprendem a encontrar soluções pragmáticas para desafios reais.

### EM METEOROLOGIA, OCEANOGRAFIA E GEOFÍSICA VAIS DESCOBRIR:

- ✓ Monitorização, modelação e previsão da Atmosfera, Oceanos, Clima, e Terra Sólida, visando compreender as interações entre as diferentes esferas do planeta;
- ✓ Avaliação e mitigação de riscos naturais (sismos, *tsunamis*, tempestades, ondas de calor e incêndios florestais, ...);
- ✓ Gestão ambiental e de recursos naturais (água, hidrocarbonetos, energia eólica, solar e das ondas, difusão de poluentes, ...);
- ✓ Liderança, trabalho em equipa, independência e pensamento crítico.

### SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas de prospeção geofísica, de previsão do tempo e estado do mar e aproveitamento de recursos naturais | Empresas de consultoria em ciências do ambiente e impacto ambiental | Instituições de ensino superior e de investigação.





**CRIAMOS  
SOLUÇÕES  
PARA UM MUNDO  
MELHOR**



PROVAS DE INGRESSO  
[07 – Física e Química]  
e 19 – Matemática A]



CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura  
**Não inferior a 100**  
na escala de 0-200

Provas de ingresso  
**Classificações não**  
**inferiores a 95 na**  
**escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 147,0**



VAGAS 2025/2026  
**27 (Previsão)**

## QUÍMICA: A CIÊNCIA DAS LIGAÇÕES

De forma subtil e quase invisível, a Química é omnipresente. É essencial para suprir necessidades básicas de alimentação, vestuário e abrigo, para obter ar, água e solo limpos. A tecnologia química fornece soluções para a saúde, para o desenvolvimento de materiais, novas formas de energia e muito mais.

Esta licenciatura oferece-te uma formação estruturante nas várias áreas da Química. Ao longo de 6 semestres (3 anos), desenvolverás competências para um desempenho qualificado e versátil na profissão de químico, desde a investigação científica à indústria.

## EXCELENTES INDICADORES A NÍVEL NACIONAL!

A licenciatura em Química da Ciências ULisboa atrai atualmente os alunos com melhores médias no Concurso Nacional de Acesso. O corpo docente altamente qualificado e de grande reconhecimento entre pares, o espírito de entreatajuda entre os alunos, a disponibilidade e acessibilidade dos docentes, a forte componente laboratorial, o manuseamento autónomo de equipamentos e a realização de um projeto científico no último semestre são as principais imagens de marca desta licenciatura.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Laboratórios de investigação criminal e de análise | Empresas de prestação de serviços e consultoria | Laboratórios farmacêuticos e controlo alimentar | Indústria química | Instituições de ensino superior e de investigação.





**INOVAR E  
TRANSFORMAR  
PARA UM MUNDO  
MELHOR**



PROVAS DE INGRESSO  
[07 – Física e Química]  
e 19 – Matemática A]



### CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura  
**Não inferior a 100  
na escala de 0-200**  
Provas de ingresso  
**Classificações não  
inferiores a 95 na  
escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 117,8**



VAGAS 2025/2026  
**21 (Previsão)**

## EXPLORA AS FRONTEIRAS DA INOVAÇÃO

Na Química Tecnológica farás uma jornada de descoberta que explora a Química e os materiais, os processos e produtos químicos que impulsionam a sociedade moderna.

Ao longo do curso, serás desafiado a compreender os fundamentos da Química e aplicá-los de forma prática na resolução de problemas reais. Através de aulas teóricas e práticas, laboratórios avançados e projetos de investigação, irás explorar as aplicações da Química Tecnológica em diversas áreas, incluindo a produção de energia, a nanotecnologia, a medicina e a indústria alimentar.

## PARA UM FUTURO INOVADOR E SUSTENTÁVEL

Química Tecnológica é uma área de estudo dinâmica e de grande relevância nos dias de hoje. Adquire uma visão abrangente e prática da Química, focada na sua aplicação em diversos sectores industriais e tecnológicos. Desde a produção de medicamentos à síntese de novos materiais, passando pela otimização de processos industriais. Prepara-te para desempenhares um papel fundamental na melhoria da qualidade de vida e no avanço da ciência e da tecnologia.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Indústrias químicas e associadas: plástico, têxtil, papel, cimento, cortiça, farmacêutica, alimentar, extrativa, petroquímica | Empresas de prestação de serviços e consultoria | Instituições de ensino superior e de investigação | Instituições públicas.



# A TECNOLOGIA QUE TE PREPARA PARA O FUTURO



## PROVAS DE INGRESSO

[16 – Matemática e uma  
das seguintes provas:  
02 – Biologia e Geologia  
ou  
04 – Economia  
ou  
07 – Física e Química  
ou  
10 – Geometria Descritiva]



## CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS

Nota de candidatura  
**Não inferior a 100**  
na escala de 0-200

Provas de ingresso  
**Classificações não**  
**inferiores a 95 na**  
**escala de 0-200**



NOTA DE CANDIDATURA  
DOS ALUNOS COLOCADOS  
NA 1ª FASE EM 2024/2025

**Mínima: 147,0**



VAGAS 2025/2026

**65 (Previsão)**

## A LTI@CIÊNCIAS.ULISBOA

A LTI@Ciências.Ulisboa:

- Informática + *minor* numa área científica complementar;
- Sólida formação em todas as áreas fundamentais da informática;
- Aprendizagem de conceção e desenvolvimento de aplicações para a Web;
- Multidisciplinaridade;
- Ciências Ulisboa é a única escola na área de Lisboa que oferece uma licenciatura com estas características.

*Minors:*

- Biologia; (\*)
- Gestão – no Instituto Superior de Economia e Gestão (Ulisboa);
- *Design* Multimédia – na Faculdade de Belas Artes (Ulisboa);
- Estatística e Investigação Operacional; (\*)
- Tecnologia de Informação Geográfica. (\*)

(\*) em Departamentos de Ciências Ulisboa

## BOAS RAZÕES PARA ESTUDAR TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO:

- ✓ A informática está em todo o lado, em todas as áreas e liga todo o mundo através da Internet;
- ✓ O crescimento da informática é vertiginoso;
- ✓ Na área da informática há pleno emprego e oportunidades de empreendedorismo;
- ✓ Um informático é bem remunerado, muda facilmente de emprego, em qualquer país;
- ✓ É uma atividade criativa e interventiva.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Empresas e instituições públicas que possuam, operem ou acedam a sistemas de informação, sistemas informáticos e redes | Empresas do sector financeiro, comunicação social e publicidade | Empresas de consultoria, desenvolvimento de conteúdos e de *software*.





## Ciências ULisboa

Ciências ULisboa é uma faculdade reconhecida pela qualidade do seu ensino, investigação e valorização do conhecimento. Integrada na Universidade de Lisboa, a maior e mais competitiva universidade do país, Ciências tem uma oferta formativa diversificada nos domínios das ciências exatas e naturais. Ciências dispõe de modernas infraestruturas para o desenvolvimento de investigação de alto nível. Através do Tec Labs – Centro de Inovação, incentiva os

estudantes para o empreendedorismo e proporciona as ferramentas necessárias para a aplicação e desenvolvimento das suas ideias inovadoras.

A comunidade de Ciências une esforços para garantir uma aprendizagem seguindo os mais elevados padrões científicos e tecnológicos. É o património humano desta instituição que lhe permite fazer dos desafios do presente um futuro mais seguro e estimulante. É assim agora, será assim sempre.

## Licenciaturas

Os cursos de licenciatura (1.º ciclo) garantem uma formação base, sólida e multidisciplinar, que habilita os estudantes com as competências necessárias para serem profissionais altamente qualificados. A intensidade da atividade laboratorial e de campo, logo nos primeiros anos do curso, é uma das marcas de Ciências.

Além do ensino formal, os estudantes têm a possibilidade de desenvolver um conjunto adicional de competências transversais, como a capacidade de comunicação, liderança e iniciativa, que visam facilitar o processo de entrada no mundo do trabalho. Conhece os nossos cursos e constrói o teu futuro.

## E para além do curso?

Ciências ULisboa oferece um universo de oportunidades, para além da formação científica e tecnológica:

### ✓ Enriquecer o currículo com competências complementares

Organizamos formações em empreendedorismo e inovação, gestão de tempo, métodos de estudo, trabalho em equipa ou tolerância ao *stress*, para um maior desenvolvimento pessoal e profissional.

### ✓ Aprender além-fronteiras

Estimulamos a mobilidade dos estudantes através de vários programas internacionais, como por exemplo o Erasmus+.

### ✓ Sensibilizar para a responsabilidade social

Oferecemos a disciplina de voluntariado curricular, promovemos ações de solidariedade e voluntariado, sensibilizando a comunidade através de experiências gratificantes e enriquecedoras.

### ✓ Contribuir para a Sustentabilidade

Fomentamos uma cultura de responsabilidade ambiental, social e económica. Promovemos um ecossistema de inovação para a sustentabilidade, e equilíbrio com o bem-estar de todos os elementos de Ciências e da comunidade em que está inserida, assim como a preservação dos recursos naturais e do meio ambiente.

### ✓ Ir para além do estudo

A Associação dos Estudantes, os Núcleos de Estudantes, a VicenTuna – tuna académica da faculdade, desempenham um papel muito importante na integração na vida da escola e no acompanhar dos alunos ao longo do seu percurso académico.

Para ocupação dos tempos livres e como incentivo para um estilo de vida saudável, existe ainda, nas proximidades, o Estádio Universitário, onde é possível praticar diferentes modalidades desportivas com condições especiais para os estudantes da ULisboa.







**5700+** estudantes

**550+** docentes e investigadores | **180+** funcionários



**17** licenciaturas | **35+** mestrados | **20+** doutoramentos



**11** edifícios | **10** departamentos | **13** centros de I&D

**318** laboratórios de ensino e investigação

**15 000+**m<sup>2</sup> de espaços verdes | **1** estação de campo



**10+** bares / cantinas / restaurantes / espaços de refeição  
/espaços lounge



**10+** espaços de estudo, bibliotecas | biblioteca online  
(e-books, revistas científicas, bases de dados)



**30** laboratórios de informática  
rede WiFi em todo o *campus*



**155** acordos Erasmus+ com **25** países

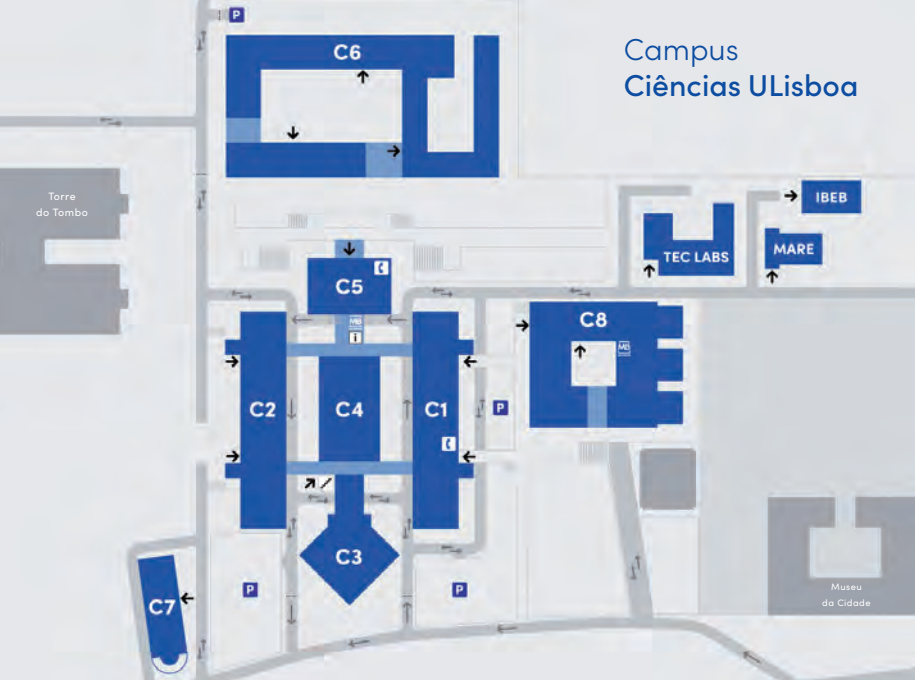


**1788** painéis solares | **500 000+**kWh produzidos



**290** estruturas de reciclagem

**1** central de compostagem | **1** central de vermicompostagem



## TRANSPORTES

### Carris

#### Carris Metropolitana

**Metro** Cidade Universitária | Campo Grande

**Comboio** Entrecampos (Estação intermodal)

**Rede Ciclovia de Lisboa** Cidade Universitária | Campo Grande

Morada  
Lisboa, Campo Grande  
Cidade Universitária

Contacto  
Direção Académica  
Tel. 217 500 503  
[ua@ciencias.ulisboa.pt](mailto:ua@ciencias.ulisboa.pt)

A informação contida nesta brochura não dispensa a consulta da documentação oficial e do *site* da Direção-Geral do Ensino Superior.

Os valores apresentados foram obtidos à data de 30 de dezembro de 2024

janeiro de 2025



# Ciências ULisboa

Faculdade  
de Ciências  
da Universidade  
de Lisboa



@cienciasulisboa