

Ciências



Licenciaturas



Ciências
ULisboa

24 | 25
viveciências



Edição Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Coordenação Editorial Gabinete de Estudos e Planeamento
Design Gabinete de Imagem e Conteúdos Digitais
Imagens Ciências ULisboa ©
Tiragem 16 000 exemplares

Índice

Ciências ULisboa	2
Licenciaturas	2
Testemunhos	3
Biologia	4
Bioquímica	5
Engenharia Biomédica e Biofísica	7
Engenharia da Energia e Ambiente	8
Engenharia Física	10
Engenharia Geoespacial	11
Engenharia Informática	13
Estatística Aplicada	14
Testemunhos	15

Concurso Nacional de Acesso (CNA) - 2024 16-17

Testemunhos	18
Estudos Gerais	19
Física	20
Geologia	21
Matemática	23
Matemática Aplicada	24
Meteorologia, Oceanografia e Geofísica	26
Química	27
Química Tecnológica	29
Tecnologias de Informação	30
E para além do curso?	31
Ciências em números	32

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.



teste munhos

Engenharia Biomédica e Biofísica

“A licenciatura em Engenharia Biomédica e Biofísica de Ciências ULisboa distingue-se pela componente prática assim como pela oportunidade de realizar um estágio inerente ao próprio curso que é único em Portugal. Outra grande particularidade é a proximidade com a investigação através do Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica, uma das unidades de investigação e desenvolvimento de Ciências ULisboa. Aos novos candidatos diria para não terem receio de arriscar, pois as oportunidades são muitas. Explore o curso, o departamento e a faculdade. Não deixem escapar as oportunidades e aproveitem.”

Aluno: *Tomás Vinagre*





Biologia

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

Provas de ingresso*

[02 - Biologia e Geologia] **ou** [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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

1ª Fase	Mínima	Máxima
	160,5	193,5

Número de vagas (2024/2025)

174 (previsão)

Competências

Aquisição das bases de compreensão dos fenómenos biológicos. Domínio das técnicas de análise biológica. Desenvolvimento da capacidade de comunicação e de análise de forma crítica e rigorosa. Análise dos problemas biológicos e apresentação de soluções. Desenvolvimento de iniciativa na aquisição de conhecimentos e capacidade de responder aos desafios da sociedade.

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.

Contactos

Departamento de Biologia Animal
Departamento de Biologia Vegetal

Coordenação do curso

LBio.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt

* Para 2025/2026 prevê-se a adição/alteração nas provas de ingresso. Consulte o portal de Ciências ULisboa, ou o QRcode nesta ficha de curso.



Bioquímica

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

1ª Fase	Mínima	Máxima
	152,5	192,5

Número de vagas (2024/2025)

70 (previsão)

Competências

Planeamento, gestão e execução de projetos em diversas áreas das ciências da vida como a neuroquímica, oncobiologia, biologia de sistemas, bioinformática, biotecnologia, biologia molecular, metabolómica, genómica, proteómica ou biofísica molecular. Implementação de métodos bioquímicos analíticos em laboratórios clínicos ou de serviços.

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.

Contactos

Departamento de Química e Bioquímica

Coordenação do curso

LBQ.coordenação@ciencias.ulisboa.pt

prestígio

Formação atrativa e competitiva

92% de colocados numa das
três primeiras opções

Concurso Nacional de Acesso 2023

91% de diplomados satisfeitos
com a formação recebida

Inquérito à Empregabilidade 2022

Diplomados 2019/2020





Engenharia Biomédica e Biofísica

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

	Mínima	Máxima
1ª Fase	147,0	179,5

Número de vagas (2024/2025)

44 (previsão)

Competências

Desenvolvimento e soluções tecnológicas para as áreas da saúde humana, desporto e saúde animal, incluindo: dispositivos médicos, wearables e soluções de saúde digital; engenharia de tecidos e órgãos artificiais; interfaces pessoa-máquina e cérebro-computador; lasers em medicina; modelação e simulação de sistemas fisiológicos; nanomedicina; neurociências; radioterapia e terapia com próteses; robótica médica e protésica; sinais e imagens biomédicos; e ainda ciência de dados em saúde, abordando prevenção, diagnóstico, terapia, reabilitação, substituição funcional, melhoria do desempenho e gestão em saúde.

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.

Contactos

Departamento de Física

Coordenação do curso

LEBB.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt



Engenharia da Energia e Ambiente

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

1 ^a Fase	Mínima	Máxima
	123,3	184,3

Número de vagas (2024/2025)

30 (previsão)

Competências

Capacidade de intervenção nas áreas das energias renováveis, eficiência energética e mitigação de impactos ambientais associados à utilização de energia. Compreensão dos princípios científicos subjacentes às temáticas da energia e da sustentabilidade. Capacidade para aplicar esta compreensão na identificação, formulação e solução de problemas de engenharia utilizando métodos experimentais, analíticos ou numéricos. Consciência dos aspetos económicos, éticos, legais e de saúde pública relacionados com a prática da engenharia.

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.

Contactos

Departamento de Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia

Coordenação do curso

LEEA.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt



multidisciplinaridade e colaboração

≈ 26% de cursos com outras
instituições

9 minors



Engenharia Física

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

1ª Fase	Mínima	Máxima
	155,0	180,5

Número de vagas (2024/2025)

40 (previsão)

Competências

Ciências físicas e fundamentos da ciência da engenharia. Processos industriais e tecnológicos de base física. Simulação e modelação de processos e sistemas. Investigação e desenvolvimento em tecnologias físicas e afins. Resolução de problemas de interface entre especialidades de engenharia.

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 internacionais de investigação científica e tecnológica.

Contactos

Departamento de Física

Coordenação do curso

LEF.coordenação@ciencias.ulisboa.pt



Engenharia Geoespacial

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

1ª Fase	Mínima	Máxima
	123,0	134,8

Número de vagas (2024/2025)

20 (previsão)

Competências

Conceção, desenvolvimento e gestão de projetos na área geoespacial. Desenvolvimento de sistemas de posicionamento e navegação, sistemas espaciais e aéreos de aquisição de dados e sistemas de informação geoespacial. Tratamento e análise de dados espaciais. Modelação e visualização de dados 3D. Representação, disponibilização e serviços de mapas digitais - mobile mapping e web mapping.

Saídas profissionais

Empresas na área das tecnologias de informação | Empresas de arquitetura, construção e urbanismo | Empresas de prestação de serviços, telecomunicações, distribuição, transporte e logística | Empresas do sector do ambiente, energia e recursos naturais | Empresas e entidades de defesa e segurança nacional | Empresas do sector do espaço | Empresas ligadas a portos e transportes marítimos | Instituições públicas e empresas do Estado.

Contactos

Departamento de Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia

Coordenação do curso

LEG.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt



mérito académico

Reconhecimento
dos melhores alunos

58 premiados

151 menções honrosas

Atribuídos em 2023



Engenharia Informática

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

Provas de ingresso*

[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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

1ª Fase	Mínima	Máxima
	158,5	193,0

Número de vagas (2024/2025)

105 (previsão)

Competências

Conceção, desenvolvimento e gestão de sistemas informáticos nas áreas de sistemas de informação, redes de computadores e sistemas inteligentes. Criação de aplicações (telecomunicações, financeiras, saúde, jogos, etc.) para diferentes dispositivos, envolvendo engenharia de software, web, multimédia, nuvem, segurança informática, robótica e interação pessoa-máquina.

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.

Contactos

Departamento de Informática

Coordenação do curso

LEI.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt

* Para 2025/2026 prevê-se a adição/alteração nas provas de ingresso. Consulte o portal de Ciências ULisboa, ou o QRcode nesta ficha de curso.



Estatística Aplicada

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

Provas de ingresso*

[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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

1ª Fase	Mínima	Máxima
	145,5	164,5

Número de vagas (2024/2025)

30 (previsão)

Competências

Recolha, análise e interpretação de dados. Utilização de fontes de informação e software estatístico. Estudos de opinião e de mercado, sondagens. Aperfeiçoamento e controlo de qualidade das estatísticas (a nível nacional e europeu). Gestão e análise de grandes quantidades de informação.

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.

Contactos

Departamento de Estatística e Investigação Operacional

Coordenação do curso

LEA.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt

* Para 2025/2026 prevê-se a adição/alteração nas provas de ingresso. Consulte o portal de Ciências ULisboa, ou o QRcode nesta ficha de curso.

teste munhos

Engenharia Geoespacial

“A licenciatura em Engenharia Geoespacial permite uma oportunidade diferenciada dos outros cursos da faculdade. Temos um ambiente muito oportuno para a cooperação entre os alunos e os docentes do curso. Eu e os meus colegas ajudamo-nos nos estudos e temos o apoio dos nossos professores para participar em projetos e workshops, com o objetivo de enriquecer o nosso conhecimento e preparar-nos para o mercado de trabalho. A licenciatura é o período mais oportuno para fazer este tipo de conexões, com o suporte das pessoas mais capacitadas para tal.”

Aluna: *Larissa Silva*





Concurso Nacional de Acesso (CNA) 2024

LICENCIATURAS	PROVAS DE INGRESSO	CLASSIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS		NOTA DO ÚLTIMO COLOCADO 2023 - 1ª FASE
		Nota de candidatura	Provas de Ingresso	
Biologia	[02 - Biologia e Geologia] ou [07 - Física e Química] ou [02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A]	120	100	160,5
Bioquímica	[02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A] ou [07 - Física e Química e 19 - Matemática A]	120	100	152,5
Engenharia Biomédica e Biofísica	[07 - Física e Química e 19 - Matemática A]	120	120	147,0
Engenharia da Energia e Ambiente	[02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A] ou [07 - Física e Química e 19 - Matemática A]	100	100	123,3
Engenharia Física	[07 - Física e Química e 19 - Matemática A]	100	95	155,0
Engenharia Geoespacial	[07 - Física e Química e 19 - Matemática A]	100	95	123,0
Engenharia Informática	[19 - Matemática A] ou [07 - Física e Química e 19 - Matemática A]	120	100	158,5
Estatística Aplicada	[19 - Matemática A] ou [04 - Economia e 19 - Matemática A] ou [02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A]	100	95	145,5
Estudos Gerais	[06 - Filosofia] ou [16 - Matemática] ou [16 - Português]	95	95	153,5
Física	[07 - Física e Química e 19 - Matemática A]	100	95	154,0
Geologia	[02 - Biologia e Geologia] ou [07 - Física e Química] ou [19 - Matemática A]	100	95	137,0
Matemática	[19 - Matemática A] ou [02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A] ou [07 - Física e Química e 19 - Matemática A]	140	100	152,0
Matemática Aplicada	[19 - Matemática A] ou [02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A] ou [07 - Física e Química e 19 - Matemática A]	140	100	157,0
Meteorologia, Oceanografia e Geofísica	[19 - Matemática A] ou [02 - Biologia e Geologia e 19 - Matemática A] ou [07 - Física e Química e 19 - Matemática A]	100	95	123,3
Química	[07 - Física e Química e 19 - Matemática A]	100	95	145,0
Química Tecnológica	[07 - Física e Química e 19 - Matemática A]	100	95	109,8
Tecnologias de Informação	[16 - Matemática] ou [16 - Matemática e 04 - Economia] ou [16 - Matemática e 10 - Geometria Descritiva]	100	95	147,5

teste munhos



Matemática

“Ter escolhido a Ciências ULisboa provou ser a decisão correta. Tive a oportunidade de conhecer melhor o vasto mundo da Matemática, participar em eventos ligados à minha licenciatura e conhecer amigos novos e docentes. Temos uma comunidade vasta e solidária, onde há ajuda mútua entre os colegas e um grande apoio da parte dos docentes. Temos ainda a oportunidade de aprofundar os nossos conhecimentos através de disciplinas avançadas e colóquios com professores de outras partes do mundo. Para os nossos futuros colegas, recomendo que aproveitem as oportunidades que Ciências ULisboa oferece, que procurem sempre ajudar-se uns aos outros e que aproveitem as aulas.”

Aluno: *Ruben Martinho*



Estudos Gerais

Curso ministrado em conjunto com a Faculdade de Arquitetura, Faculdade de Belas-Artes, Faculdade de Direito, Faculdade de Letras, Faculdade de Motricidade Humana, Faculdade de Psicologia, Instituto Superior de Agronomia, Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas, Instituto Superior de Economia e Gestão e Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa.

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

Provas de ingresso*

[06 - Filosofia] **ou** [16 - Matemática] **ou**
[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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

1 ^a Fase	Mínima	Máxima
	153,5	190,0

Número de vagas (2024/2025)

60 (previsão)

Competências

Contacto com matérias diversas, permitindo uma maior aptidão para lidar com questões complexas. Estudo de línguas, comunicação, filosofia, história, linguística, literatura, arqueologia, arte, cultura, biologia, bioquímica, físico-química, matemática, estatística, expressão plástica, física, geologia, informática, química, economia e gestão, estudos jurídicos, psicologia, ciência política e ciências da motricidade.

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

Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa

estudosgerais@letras.ulisboa.pt

* Para 2025/2026 prevê-se a adição/alteração nas provas de ingresso. Consulte o portal de Ciências ULisboa, ou o QRcode nesta ficha de curso.



Física

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

	Mínima	Máxima
1ª Fase	154,0	192,3

Número de vagas (2024/2025)

40 (previsão)

Competências

Investigação em física e astronomia. Modelação e simulação de sistemas complexos em física e noutros domínios. Desenvolvimento de novos materiais e processos. Desenvolvimento de instrumentação e software. Desenvolvimento de técnicas avançadas de caracterização e medida e de tecnologias de base física.

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.

Contactos

Departamento de Física

Coordenação do curso

L.F.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt



Geologia

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

Provas de ingresso*

[02 - Biologia e Geologia] **ou** [07 - Física e Química] **ou** [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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

1ª Fase	Mínima	Máxima
	137,0	179,5

Número de vagas (2024/2025)

72 (previsão)

Competências

Conhecer os métodos de estudo e principais aplicações da Geologia, compreender o funcionamento geral dos Sistemas Terrestres nas escalas de espaço e tempo e as tecnologias e metodologias de observação e monitorização da Terra. Gerir dados multivariados e séries temporais. Entender os desafios dos modelos de Desenvolvimento Sustentável e projeções dos efeitos associados às Alterações Climáticas (recursos geológicos e perigosidades naturais). Domínio dos fundamentos das linguagens de programação usadas na simulação/modelação de processos geológicos. Comunicar e valorizar o papel da Geologia e dos geólogos na sociedade moderna.

Saídas profissionais

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

Contactos

Departamento de Geologia

Coordenação do curso

LGeo.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt

* Para 2025/2026 prevê-se a adição/alteração nas provas de ingresso. Consulte o portal de Ciências ULisboa, ou o QRcode nesta ficha de curso.



investigação

Unidades I&D de referência

38,5⁺ M€ de investimento
em I&D

1166 artigos científicos
publicados

2022



Matemática

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

Provas de ingresso*

[19 - Matemática A] **ou** [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 140 na escala de 0-200.

Provas de ingresso: classificações não inferiores a 100 na escala de 0-200, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

1ª Fase	Mínima	Máxima
	152,0	191,0

Número de vagas (2024/2025)

50 (previsão)

Competências

Capacidade de raciocínio e de pensamento abstrato assim como capacidade de representar, modelar e quantificar fenómenos, conhecimentos ou estruturas. Apoio à investigação científica e tecnologias interdisciplinares.

Saídas profissionais

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

Contactos

[Departamento de Matemática](#)

Coordenação do curso

LM.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt

* Para 2025/2026 prevê-se a adição/alteração nas provas de ingresso. Consulte o portal de Ciências ULisboa, ou o QRcode nesta ficha de curso.



Matemática Aplicada

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

Provas de ingresso*

[19 - Matemática A] **ou** [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 140 na escala de 0-200.

Provas de ingresso: classificações não inferiores a 100 na escala de 0-200, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

1ª Fase	Mínima	Máxima
	157,0	196,0

Número de vagas (2024/2025)

77 (previsão)

Competências

Desenvolvimento de modelos matemáticos e de métodos de base computacional em planeamento, gestão ou investigação. Capacidade de raciocínio e pensamento abstrato, para a estruturação de problemas e formulação de soluções. Cálculo científico. Apoio à decisão com base em técnicas estatísticas e de otimização/investigação operacional.

Saídas profissionais

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

Contactos

Departamento de Matemática
Departamento de Estatística e Investigação Operacional

Coordenação do curso

LMA.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt

* Para 2025/2026 prevê-se a adição/alteração nas provas de ingresso. Consulte o portal de Ciências ULisboa, ou o QRcode nesta ficha de curso.



Meteorologia, Oceanografia e Geofísica

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

Provas de ingresso*

[19 - Matemática A] **ou** [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 95 na escala de 0-200, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

1ª Fase	Mínima	Máxima
	123,3	157,5

Número de vagas (2024/2025)

23 (previsão)

Competências

Aquisição de conhecimentos e técnicas nas áreas da meteorologia, oceanografia e geofísica interna, na abordagem de problemas reais e interdisciplinares relativos à terra, ao clima e às ciências do ambiente.

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.

Contactos

Departamento de Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia

Coordenação do curso

LMOG.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt

* Para 2025/2026 prevê-se a adição/alteração nas provas de ingresso. Consulte o portal de Ciências ULisboa, ou o QRcode nesta ficha de curso.



Química

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

	Mínima	Máxima
1ª Fase	145,0	181,0

Número de vagas (2024/2025)

27 (previsão)

Competências

Análise química, controlo de qualidade e segurança de produtos. Conceção e síntese de novas moléculas e materiais, com interesse em áreas como catálise e nanotecnologias. Valorização de recursos e resíduos e controlo ambiental. Planeamento e gestão de projetos de investigação e desenvolvimento.

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.

Contactos

Departamento de Química e Bioquímica

Coordenação do curso

LQ.coordenação@ciencias.ulisboa.pt



empregabilidade

Aposta num futuro promissor

86% de diplomados com
emprego na área de formação

87% de diplomados satisfeitos
com o percurso profissional

Inquérito à Empregabilidade 2022
Diplomados 2019/2020



Química Tecnológica

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

1ª Fase	Mínima	Máxima
	109,8	159,0

Número de vagas (2024/2025)

21 (previsão)

Competências

Conceção, desenvolvimento e inovação de aplicações da química a processos industriais. Desenvolvimento de tecnologias e técnicas nas áreas de controlo de qualidade, ambiente, análise química, gestão e segurança industrial, valorização de recursos e resíduos. Intervenção na interface química/engenharia química.

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.

Contactos

Departamento de Química e Bioquímica

Coordenação do curso

LQT.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt



Tecnologias de Informação

Duração

3 anos (6 semestres)

Número de créditos

180 ECTS

Horário

Diurno

Provas de ingresso*

[16 - Matemática] ou [16 - Matemática e 04 - Economia] ou [16 - Matemática e 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, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Nota de candidatura dos alunos colocados (2023/2024)

	Mínima	Máxima
1ª Fase	147,5	181,5

Número de vagas (2024/2025)

65 (previsão)

Competências

Projeto, implementação e gestão de tecnologias de informação. Integração de sistemas de informação empresariais. Design de conteúdos e desenvolvimento de aplicações informáticas e sistemas web. Técnicas de informática, análise e programação. Aplicação de tecnologias de informação nas áreas da gestão, estatística, informação geográfica, multimédia, ou biologia.

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.

Contactos

Departamento de Informática

Coordenação do curso

LTI.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt

* Para 2025/2026 prevê-se a adição/alteração nas provas de ingresso. Consulte o portal de Ciências ULisboa, ou o QRcode nesta ficha de curso.

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 Vicentina - tuna académica da faculdade, desempenham um papel muito importante na integração na vida da escola e no acompanhando os 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.





5600+ estudantes

545+ docentes e investigadores | **160+** funcionários



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



11 edifícios | **10** departamentos | **19** unidades de I&D
318 laboratórios de ensino e investigação
15 000+m² de espaços verdes | **1** estação de campo



10+ bares / cantinas / restaurantes / espaços de refeição



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



30 laboratórios de informática
rede WiFi em todo o campus



140 acordos Erasmus+ com **24** países

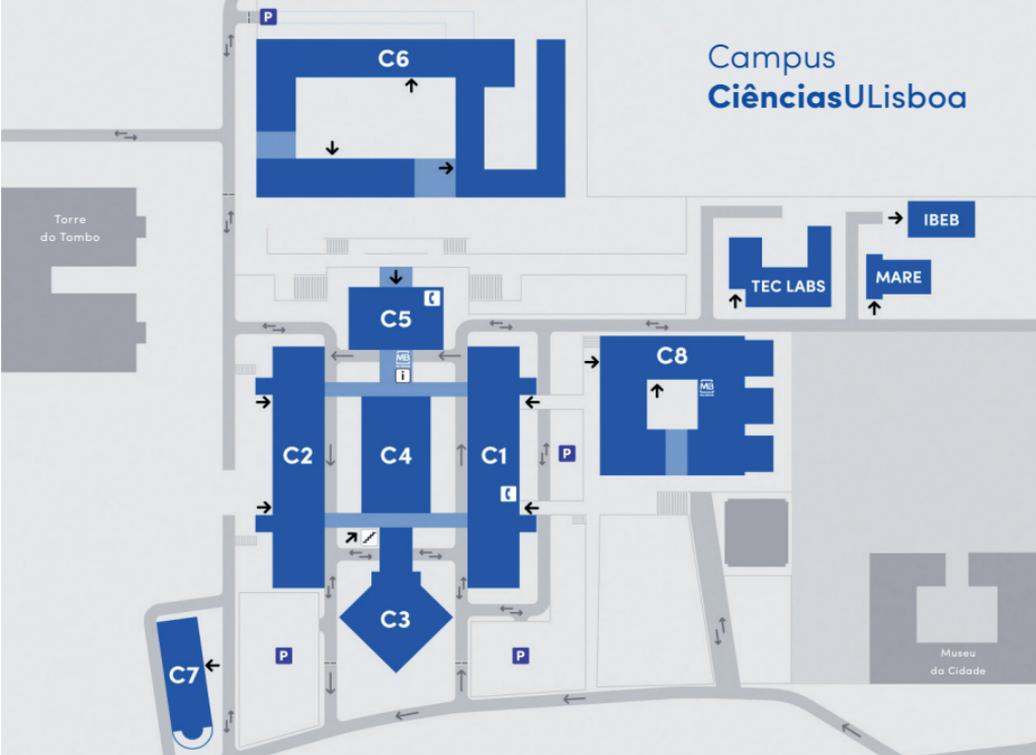


1788 painéis solares | **509 000+**kWh produzidos



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 Universária | Campo Grande

Morada

Lisboa, Campo Grande
Cidade Universitária

Contacto

Direção Académica

Tel. 217 500 503

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 setembro de 2023

dezembro de 2023



Ciências ULisboa

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa



www.ciencias.ulisboa.pt



info@ciencias.ulisboa.pt