



Ciências
ULisboa

Licenciaturas

Índice

Ciências ULisboa	2
Licenciaturas	2

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

Tabela de oferta formativa	16-17
----------------------------	-------

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.

Em alturas conturbadas e difíceis 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 nos tempos que aí vêm.

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.





Dia de Ciências

Ciências Research Day

Introdução

Apresentações

2021

Dia Aberto 5 de maio

Ser Cientista 26 a 30 de julho

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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	160,8	193,0
2ª	161,0	187,0

Número de vagas (2021/2022)

174 (previsão)

Competências

Investigação e desenvolvimento em biotecnologia, ambiente, biodiversidade e conservação, e saúde. Domínio das técnicas de análises biológicas. Gestão da qualidade ambiental. Técnicas de museologia. Divulgação científica, consultoria, auditoria, gestão e assessoria técnica no domínio do ambiente.

Saídas profissionais

Empresas e laboratórios de biotecnologia, ambiente, biomedicina, análises clínicas e biológicas | Empresas de gestão e monitorização ambiental | Parques naturais e reservas, jardins e museus | Organizações não-governamentais | Instituições de ensino superior e de investigação | Instituições públicas.

Contactos

Departamento de Biologia Animal
Departamento de Biologia Vegetal

Coordenação do curso

LBio.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt

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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	160,5	191,3
2ª	163,5	178,0

Número de vagas (2021/2022)

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.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt



prestígio

Formação atrativa e competitiva

100% de colocados na 1ª fase

Concurso Nacional de Acesso 2020

87% de diplomados satisfeitos
com a formação recebida

Inquérito à Empregabilidade 2018

Diplomados 2015/2016

Engenharia Biomédica e Biofísica

Curso novo

Resultante da reestruturação do Mestrado Integrado com a mesma designação.

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 (2020/2021) - Mestrado Integrado correspondente

Fases	Mínima	Máxima
1ª	173,8	185,5
2ª	182,3	183,3

Número de vagas (2021/2022)

44 (previsão)

Competências

Compreensão da anatomia/fisiologia humanas e bioquímica clínica. Fundamentos de matemática, física, química e biologia. Conceitos e ferramentas de programação, análise numérica, eletrónica, processamento de sinal e desenho assistido por computador. Conceitos e ferramentas de sinais e imagens médicas, física das radiações, equipamentos médicos de diagnóstico e terapia, soluções digitais de saúde e outros dispositivos médicos.

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.coordenação@ciencias.ulisboa.pt

Engenharia da Energia e Ambiente

Curso novo

Resultante da reestruturação do Mestrado Integrado com a mesma designação.

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 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 (2020/2021) - Mestrado

Integrado correspondente

Fases	Mínima	Máxima
1ª	127,0	165,3
2ª	122,3	152,8

Número de vagas (2021/2022)

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.coordenação@ciencias.ulisboa.pt



multidisciplinaridade e colaboração

diferentes áreas científicas

25% de cursos com outras
instituições

9 minors

Engenharia Física

Curso novo

Resultante da reestruturação do Mestrado Integrado com a mesma designação.

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 (2020/2021) - Mestrado Integrado correspondente

Fases	Mínima	Máxima
1ª	167,3	188,3
2ª	181,3	181,3

Número de vagas (2021/2022)

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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	123,0	149,8
2ª	141,8	161,5

Número de vagas (2021/2022)

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

71 prémios

185 menções honrosas

Atribuídos em 2020

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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	161,5	186,0
2ª	174,0	182,0

Número de vagas (2021/2022)

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

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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	144,3	175,5
2ª	152,0	163,0

Número de vagas (2021/2022)

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



Desejos 2021



Entrar na FCUL



**Voltar a ouvir os alunos
nos corredores!**



**Matar as saudades
dos almoços no C3**



**Voltar a poder tocar
com a Vicentina**



**Abraçar alguém sem ter
de pensar se é certo
ou errado**



Passar nos exames



LICENCIATURA

Biologia
 Bioquímica
 Engenharia Biomédica e Biofísica
 Engenharia da Energia e Ambiente
 Engenharia Física
 Engenharia Geoespacial
 Engenharia Informática
 Estatística Aplicada
 Estudos Gerais
 Física
 Geologia
 Matemática
 Matemática Aplicada
 Meteorologia, Oceanografia e Geofísica
 Química
 Química Tecnológica
 Tecnologias de Informação

MESTRADO

Bioestatística
 Bioinformática e Biologia Computacional
 Biologia da Conservação
 Biologia dos Recursos Vegetais
 Biologia Evolutiva e do Desenvolvimento
 Biologia Humana e Ambiente
 Biologia Molecular e Genética
 Bioquímica
 Ciência Cognitiva
 Ciência de Dados
 Ciências do Mar
 Ciências Geofísicas
 Cultura Científica e Divulgação das Ciências
 Design para a Sustentabilidade
 Ecologia e Gestão Ambiental
 Ecologia Marinha
 Engenharia Biomédica e Biofísica
 Engenharia da Energia e Ambiente
 Engenharia Física
 Engenharia Geoespacial
 Engenharia Informática
 Ensino de Biologia e Geologia no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário
 Ensino de Física e de Química no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário
 Ensino de Informática
 Ensino de Matemática no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Secundário
 Estatística e Investigação Operacional
 Física
 Geologia
 Geologia Aplicada
 Geologia do Ambiente, Riscos Geológicos e Ordenamento do Território
 Geologia Económica
 História e Filosofia das Ciências
 Informática
 Matemática
 Matemática Aplicada à Economia e Gestão
 Matemática Financeira
 Microbiologia
 Microbiologia Aplicada
 Navegação e Geomática
 Química
 Química Tecnológica
 Segurança Informática
 Sistemas de Informação Geográfica - Tecnologias e Aplicações



Desejos 2021



Fazer Erasmus



**Voltar aos Labs
com mais frequência!!**



**Voltar a ter aulas
presenciais com
o anfiteatro cheio!**



**Voltar a fazer todas
as aulas de campo!!!**

everyday
is an
adventure



**Poder ir a festas
acadêmicas**



**Passar de ano, com uma
média muito boa**



Estudos Gerais

Curso ministrado em conjunto com a Faculdade de Belas-Artes, Faculdade de Direito, Faculdade de Letras, Faculdade de Psicologia, Faculdade de Motricidade Humana, Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas e Instituto Superior de Economia e Gestão - 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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	148,5	187,5
2ª	146,0	174,0

Número de vagas (2021/2022)

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

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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	169,0	196,8
2ª	171,0	185,0

Número de vagas (2021/2022)

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

4 anos (8 semestres)

Número de créditos

240 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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	134,0	180,0
2ª	152,5	156,0

Número de vagas (2021/2022)

72 (previsão)

Competências

Habilitação para o exercício da profissão de geólogo nos seus domínios de atividade, com relevância nas áreas da cartografia e património geológico, geologia de engenharia, recursos minerais (incluindo petróleo), hidrogeologia, riscos naturais, gestão de resíduos, geologia marinha e costeira, ordenamento territorial.

Saídas profissionais

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

Contactos

Departamento de Geologia

Coordenação do curso

LGeo.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt



investigação

Unidades I&D de referência

35 M€ de investimento
em I&D

1148 artigos científicos
publicados

2019

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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	158,5	192,5
2ª	162,5	193,0

Número de vagas (2021/2022)

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

L.M.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt

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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	160,5	197,5
2ª	164,5	186,5

Número de vagas (2021/2022)

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



valorização

Transferência do conhecimento
para a sociedade

7 disciplinas em
empreendedorismo

7 spin-offs

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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	138,0	191,0
2ª	146,5	158,5

Número de vagas (2021/2022)

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

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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	145,0	191,8
2ª	Sem vagas disponíveis	

Número de vagas (2021/2022)

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

L.Q.coordenacao@ciencias.ulisboa.pt



empregabilidade

Aposta num futuro promissor

73% de diplomados com
emprego na área de formação

87% de diplomados satisfeitos
com o percurso profissional

Inquérito à Empregabilidade 2018
Diplomados 2015/2016

**Job
shop**
Ciências
Ulisboa

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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	126,8	164,8
2ª	143,0	160,0

Número de vagas (2021/2022)

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 (2020/2021)

Fases	Mínima	Máxima
1ª	145,0	178,0
2ª	161,0	171,5

Número de vagas (2021/2022)

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

E para além do curso?

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

✓ Enriquecer o currículo com competências complementares?

Ciências oferece 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 dos estudantes.

✓ Aprender além-fronteiras?

Ciências oferece vários programas de mobilidade internacional, como o Erasmus+.

✓ Sensibilizar para a responsabilidade social?

Ciências oferece a disciplina optativa de voluntariado curricular, sensibilizando os estudantes para as temáticas de solidariedade através de uma experiência gratificante e enriquecedora.

✓ Contribuir para a Sustentabilidade?

Ciências oferece uma nova disciplina optativa na área da sustentabilidade e promove várias ações neste domínio, num claro compromisso com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU nas suas dimensões ambiental e social.

✓ Ir para além do estudo?

A Associação dos Estudantes promove diversas atividades de cariz social, desportivo e cultural. Conjuntamente com a Vicentina, a tuna académica da Faculdade, e o grupo de teatro Fc-Acto desempenham um papel importante na integração em Ciências.

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.





5000+ estudantes

550+ docentes e investigadores | **150+** funcionários



17 licenciaturas | **43** mestrados | **23** 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



9 bares / cantinas / restaurantes



6 bibliotecas | **9** espaços estudante



30 laboratórios de informática

rede WiFi em todo o campus



174 acordos Erasmus+ com **23** países

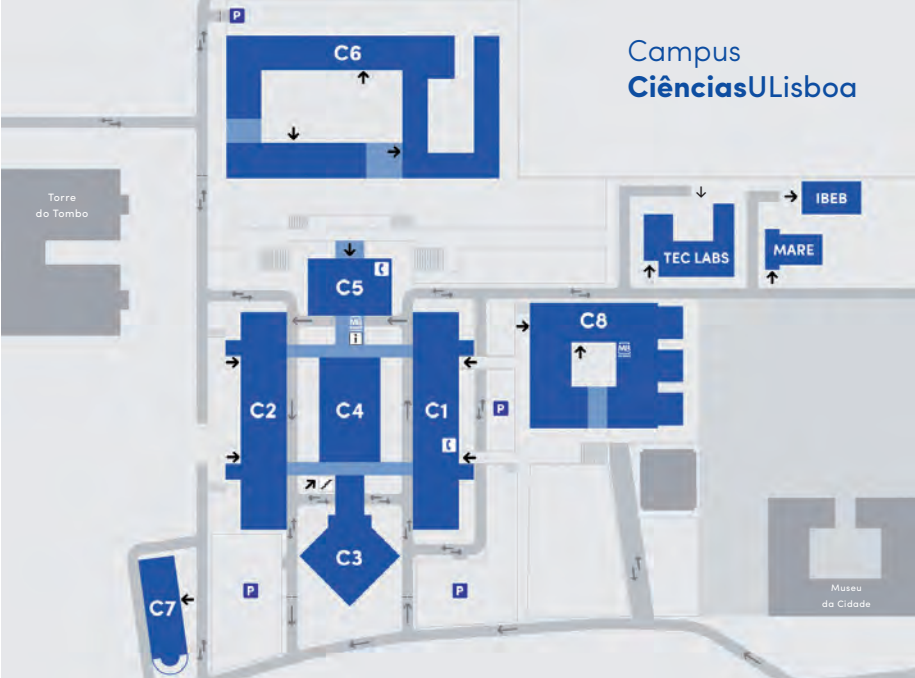


1788 painéis solares | **590 000+kWh** produzidos



169 estruturas de reciclagem

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



TRANSPORTES

Carris 701 | 717 | 731 | 735 | 736 | 738 | 747 | 750
755 | 764 | 767 | 768 | 778 | 783 | 796 | 798

Rodoviária de Lisboa 201 | 300 | 311 | 312 | 313 | 315
329 | 331 | 333 | 334 | 335 | 336
337 | 344 | 353 | 354 | 901 | 931

Transportes Sul do Tejo 176

Metro Cidade Universitária | Campo Grande

Comboio Entrecampos

Bicicleta Gira 480

Morada

Lisboa, Campo Grande
Cidade Universitária

Contacto

Direção Académica
Tel. 217 500 550 | 502
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 31 de dezembro de 2020.

março de 2021



Ciências ULisboa

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa



www.ciencias.ulisboa.pt
info@ciencias.ulisboa.pt

