

Licenciatura

Ciências e Sociedade

(Liberal Sciences)



A nossa investigação em economia circular e descarbonização levou à criação de uma empresa de hidrolisados proteicos pioneira em Portugal.

Contamos contigo para continuar a mudar o mundo!



CATÓLICA
ESCOLA SUPERIOR DE BIOTECNOLOGIA

PORTO

CIÊNCIAS E SOCIEDADE (Liberal Sciences)

Ciências e Sociedade é uma licenciatura inovadora e única em Portugal, inspirada em programas de referência das melhores universidades internacionais. Reúne seis faculdades da Católica e promove uma formação multidisciplinar.

Para compreender o mundo

Até que ponto a ciência transforma a sociedade? Como alimentar uma população global em crescimento? Que soluções podem travar as alterações climáticas? Esta licenciatura parte das grandes questões da Humanidade para promover uma aprendizagem interdisciplinar.



PARA NOS CONHECERES MELHOR

Agenda uma reunião online ou presencial com os coordenadores da licenciatura ou vem visitar as nossas instalações.

OPORTUNIDADES PARA FAZER MAIS

Podes ser aluno por um dia, integrar o Clube dos Investigadores ou visitar-nos durante a Semana Aberta. Em julho, realizamos a Academia de Férias e, em agosto, abrimos as portas para dias de contacto direto com investigadores. Contacta-nos!



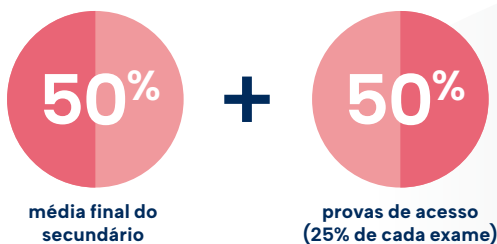
CANDIDATA-TE

PROVAS DE ACESSO

Duas provas à escolha do conjunto abaixo:

- ✓ Biologia e Geologia
- ✓ Física e Química
- ✓ Matemática (A ou B)
- ✓ Português

NOTA DE CANDIDATURA



Podes iniciar o processo de candidatura e anexar a ficha ENES posteriormente (até ao final do prazo de candidatura).

O QUE VAIS ENCONTRAR



Oportunidades de voluntariado



Forte componente prática e laboratorial



Elevadas taxas de empregabilidade



Inovação académica



Mestrados especializados



Oportunidades de estágios e projetos



Cultura de proximidade com professores e investigadores



Centenas de parcerias com empresas e outras instituições



Ambiente internacional com mais de 50 nacionalidades



FORMAMOS PARA UM MUNDO GLOBAL

O mundo inteiro é a tua nova casa! Através do programa Erasmus os estudantes são encorajados a participar em oportunidades de mobilidade internacional.



Escola Superior de Biotecnologia





CULTURA DE PROXIMIDADE

Promovemos a interação com os nossos estudantes. Conhecemos os seus percursos e apoiamos os seus projetos.

PONTO DE PARTIDA PARA EMPREENDEDORISMO

A conceção de projetos empresariais é impulsionada em paralelo com a formação académica. Temos décadas de experiência na incubação de ideias de negócio.

Uma licenciatura para mentes curiosas e sem fronteiras

Vais contactar com áreas tão diversas como ciências da vida e do ambiente, tecnologia e programação, gestão e economia, psicologia e comportamento humano, direito, ética e políticas públicas. Esta diversidade permite-te explorar aquilo que realmente te motiva! A aprendizagem em Ciências e Sociedade é baseada em projetos reais, inspirados em problemas do mundo contemporâneo. Vais trabalhar em equipa, com acompanhamento próximo de docentes e tutores e desenvolver a autonomia e o pensamento crítico.

VALORIZAMOS O MÉRITO

Temos bolsas de isenção integral ou parcial de propinas para candidatos e alunos com elevado nível de desempenho académico.

BOLSAS SOCIAIS

Além das bolsas de mérito estão disponíveis bolsas sociais. Ajudamos na preparação e apresentação dos pedidos à DGES e ao programa de apoio social da Católica. Anualmente mais de 10% dos estudantes da Católica usufrui de bolsas sociais.

Investigação de referência

O Centro de Biotecnologia e Química Fina (CBQF) colabora com mais de 40 países e permite aos estudantes contactar com a investigação científica desde o 1.º ano. Reconhecido como «Excelente» pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, o CBQF oferece um ambiente de investigação exigente e internacional.

PLANO DE ESTUDOS

1.^o
ANO

1.º Semestre

- Biologia I
- Boas Práticas Laboratoriais
- Introdução ao Direito
- Introdução ao Estudo da Empresa
- Neurociências e Psicologia
- Química Geral
- Tutorial em Ciências e Sociedade I

2.º Semestre

- Axiologia e Ética
- Bioestatística
- Criatividade
- Filosofia da Ciência
- Fundamentos de Matemática e Física
- Fundamentos de Programação
- Tutorial em Ciências e Sociedade II

2.^o
ANO

Transição Ambiental

3.º Semestre

- Ciências do Ambiente e Sustentabilidade
- ● ● ● ● Disciplina Opcional I
- ● ● ● ● Disciplina Opcional II
- Microbiologia do Ambiente
- Psicologia Social
- Sistemas de Produção e Sustentabilidade
- Tutorial em Transição Ambiental I

4.º Semestre

- ● ● ● ● Disciplina Opcional III
- ● ● ● ● Disciplina Opcional IV
- Liderança em Contexto de Incerteza
- Projeto
- Recursos e Sustentabilidade
- Transição Climática e Soluções Eco-urbanísticas
- Tutorial em Transição Ambiental II

Transição Alimentar

3.º Semestre

- ● ● ● ● Disciplina Opcional I
- Genética Geral
- Microbiologia Alimentar
- Nutrição Humana I
- Psicologia Social
- Sistemas de Produção e Sustentabilidade
- Tutorial em Transição Alimentar I

4.º Semestre

- ● ● ● ● Disciplina Opcional II
- ● ● ● ● Disciplina Opcional III
- Liderança em Contexto de Incerteza
- Processamento Alimentar
- Projeto
- Segurança e Qualidade Alimentar I
- Tutorial em Transição Alimentar II

3.^o
ANO

Transição Ambiental

5.º Semestre

- ● ● ● ● Disciplina Opcional V
- ● ● ● ● Governança, Sociedade e Riscos Emergentes
- ● ● ● ● Projeto Interdisciplinar I
- Tecnologias Ambientais
- Tutorial em Transição Ambiental III

6.º Semestre

- ● ● ● ● Disciplina Opcional VI
- ● ● ● ● Projeto Interdisciplinar II
- Tutorial em Transição Ambiental IV

Transição Alimentar

5.º Semestre

- ● ● ● ● Disciplina Opcional IV
- ● ● ● ● Disciplina Opcional V
- ● ● ● ● Projeto Interdisciplinar I
- Química e Estrutura dos Alimentos
- Tutorial em Transição Alimentar III

6.º Semestre

- ● ● ● ● Disciplina Opcional VI
- ● ● ● ● Projeto Interdisciplinar II
- Tutorial em Transição Alimentar IV

LEGENDA: ● Biociências, Química ou Tecnologia ● Filosofia ● Economia e Gestão ● Direito ● Psicologia ● Artes



O QUE VAIS FAZER NO FUTURO?

- Ingressar de imediato em empresas, consultoras, entidades públicas e *think tanks*, participar em *startups* ou *spin-offs* ou organizações não governamentais, associações e empresas sociais e agências internacionais.
- Prosseguir os estudos para inúmeros mestrados e pós-graduações, quer nas áreas científicas, tecnológicas ou nas ciências sociais e outras.

Universidade Católica Portuguesa | Porto

8 Unidades Académicas

7 Centros de Investigação

Um *campus* multidisciplinar que potencia o teu talento

- Artes
- Biotecnologia
- Economia e Gestão
- Ciências da Saúde e Enfermagem
- Direito
- Educação e Psicologia
- Teologia

Potenciamos o teu talento!

O percurso profissional dos formados em C&S de outros países mostra que o potencial é extraordinário: desde a política à administração, passando pela criação de *startups* tecnológicas, consultadoria criativa e gestão de topo em múltiplas indústrias. São pessoas que sabem ler o contexto, mobilizar recursos e tirar partido da incerteza.

FALA CONNOSCO

✉ Universidade Católica Portuguesa
Rua Diogo Botelho 1327, 4169-005 Porto

☎ 932 011 541*
(também via WhatsApp ou Signal)
*Chamada para rede móvel nacional

@ biotecnologia@ucp.pt

🌐 www.esb.ucp.pt

SEGUE-NOS NAS REDES

▶ youtube.com/biotechnacatolica

📷 instagram.com/catolica.porto.biotecnologia

🎵 tiktok.com/@catolicabiotecnologia



Descobre mais sobre o teu futuro na Católica

