

Temos  
a solução.

As licenciaturas do ISEL oferecem o melhor equilíbrio entre currículos inovadores, ensino com forte componente laboratorial e empregabilidade. A ligação ao tecido empresarial, fruto de muitos projetos desenvolvidos em conjunto, marca presença nos próprios cursos e garante formações atuais e alinhadas com o mercado de trabalho. A proximidade entre estudantes, professores e *staff* cria um ambiente colaborativo e de entreajuda único.

Com uma localização privilegiada, a 1 minuto do metro e a 10 minutos do Parque das Nações, o ISEL é a escolha certa para o teu futuro.



AULAS LABORATORIAIS  
E PARTICIPAÇÃO  
EM PROJETOS REAIS

PARCERIAS COM  
O MERCADO DE TRABALHO

BOLSAS E PRÉMIOS

PROGRAMAS DE INTERCÂMBIO  
INTERNACIONAL

ACONSELHAMENTO  
DE CARREIRA

ATIVIDADES CULTURAIS E DE  
LAZER PARA ENRIQUECIMENTO  
ACADÉMICO

APOIO AO BEM-ESTAR  
E DESENVOLVIMENTO PESSOAL

FEIRAS DE EMPREGO



# Licenciatura Engenharia Química e Biológica

# LICENCIATURA

## ENGENHARIA QUÍMICA

### E BIOLÓGICA

Sem a Engenharia Química e Biológica, viveríamos num mundo sem medicamentos, vacinas, têxteis, borrachas, plásticos, detergentes ou combustíveis — materiais que sustentam grande parte do nosso modo de vida. O grande desafio da área é contribuir para a inovação contínua de processos e produtos, salvaguardando o ambiente, preservando os recursos naturais e mantendo o equilíbrio entre todas as variáveis desta equação complexa, tendo como estímulo o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável para 2030.

É para enfrentar estes desafios que te vamos preparar. Com uma estrutura curricular moderna, o ensino prático que sempre nos distinguiu, oportunidades de integração em projetos de investigação e uma relação de proximidade entre estudantes e professores, formamos profissionais capazes de liderar a inovação e construir o futuro.

#### EMPREGABILIDADE

97.2%

[fonte: infocursos.medu.pt]

#### SAÍDAS PROFISSIONAIS

Setor produtivo: indústrias químicas e de processos, biotecnológicas, agroalimentares, tratamento de águas e valorização de resíduos. Serviços técnicos: inspeção, consultoria e auditoria em segurança industrial, ambiente, sustentabilidade, qualidade e laboratórios. Inovação e investigação: desenvolvimento tecnológico e investigação aplicada em laboratórios públicos ou privados.

#### OFERTA PÓS-GRADUADA DO ISEL

##### NA ÁREA DO CURSO

Mestrado em Engenharia Biomédica

Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial

Mestrado em Engenharia da Qualidade e Ambiente

Mestrado em Engenharia Química e Biológica

#### CÓDIGO

3118/9126

#### PROVAS DE INGRESSO

07 FQ + 19 MAT A

ou 02 BG + 19 MAT A

ou 02 BG + 07 FQ + 19 MAT A

#### ALTERNATIVAS DE ACESSO

[mediante disponibilização de vagas]

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS, MPIC, Reingresso, Unidades curriculares isoladas e Estudante Internacional

#### DURAÇÃO

6 semestres

#### ECTS

180

#### FUNCIONAMENTO

Diurno e noturno

Curso acreditado pela A3ES (Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior) e organizado de acordo com as normas de registo no index da FEANI (Federação Europeia das Agências Nacionais de Engenharia). Dá acesso à Ordem dos Engenheiros e à Ordem dos Engenheiros Técnicos.