

# Temos a solução.

Os mestrados 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 sintonizadas com o mercado de trabalho. A proximidade entre estudantes, professores e *staff* cria um ambiente colaborativo e de entajuda 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

 [isel-instituto-superior-de-engenharia-de-lisboa](https://www.linkedin.com/company/isel-instituto-superior-de-engenharia-de-lisboa)

 [isel\\_lisbon\\_school\\_engineering](https://www.instagram.com/isel_lisbon_school_engineering)

 [isel.pt](https://www.facebook.com/isel.pt)

Sabe mais  
em [isel.pt](https://www.isel.pt)

# Mestrado Matemática Aplicada para a Indústria

 instituto superior de  
engenharia de lisboa

# MESTRADO MATEMÁTICA APLICADA PARA A INDÚSTRIA

O Mestrado em Matemática Aplicada para a Indústria destina-se a formar profissionais capazes de atuar em ambiente multidisciplinar e de dar resposta aos crescentes desafios que se colocam à indústria no contexto da economia digital.

Esta experiência pode começar a ser adquirida ainda durante a formação, com a possibilidade de realização do Trabalho Final de Mestrado em ambiente empresarial.

É um curso que proporciona sólidas competências em métodos analíticos, numéricos e estatísticos, e um forte treino em modelação, programação e simulação, através dos quais será possível aplicar a matemática a uma ampla variedade de problemas práticos.

A sólida formação proporcionada nos ramos essenciais de aplicações da Matemática viabiliza saídas profissionais nos vários setores da indústria — seja na área tecnológica, logística, consultoria, banca, seguros ou I&D.

## ALGUMAS ENTIDADES PARCEIRAS

A-to-Be, Águas do Tejo Atlântico, Alliance Healthcare, Allianz, Anturio, Arquiled, Bring Global, Carclasse, CDRSP, Celfinet, Centimfe, Closer, CML, CTT, Delta, Dolat Capital, EDP, Galp, Hovione, Iberomoldes, Infraestruturas de Portugal, IPMA, Jerónimo Martins, Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Lusíadas, Milestone, REN, Secretaria-Geral da Economia, Solvit, Tecmic, Transportes Paulo Duarte, Wikiservice, Wurth.

## DURAÇÃO

4 semestres

## ECTS

120

## FUNCIONAMENTO

Noturno

## CONDIÇÕES DE CANDIDATURA

Grau de licenciado, ou equivalente legal, em Matemática, Física, Informática ou área afim;

ou

Grau académico superior estrangeiro reconhecido em Portugal nas áreas supramencionadas;

ou

Currículo escolar, científico ou profissional reconhecido pelo Conselho Técnico-Científico.

Curso acreditado pela A3ES (Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior) e organizado de acordo com as orientações do ECMI (European Consortium for Mathematics in Industry).

