



**MESTRADO  
MATEMÁTICA APLICADA  
PARA A INDÚSTRIA**



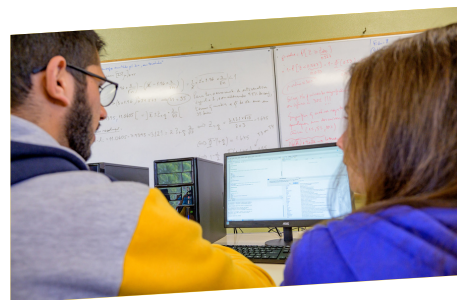
**ISEL**  
INSTITUTO SUPERIOR DE  
ENGENHARIA DE LISBOA

# 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.

A sólida formação providenciada em 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.



APOIO



DURAÇÃO 4 semestres

ECTS 120

FUNCIONAMENTO Pós-laboral

## CONDIÇÕES PARA 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**

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

## MAIS INFORMAÇÕES SOBRE

- Calendário de candidaturas
- Vagas
- Funcionamento das aulas
- Propinas

em [www.isel.pt/cursos/mestrados](http://www.isel.pt/cursos/mestrados)



## CONTACTO DA COORDENAÇÃO

✉ [coordenador.mmai@isel.pt](mailto:coordenador.mmai@isel.pt)



**ISEL**  
INSTITUTO SUPERIOR DE  
ENGENHARIA DE LISBOA

## ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Otimização
- Modelação e Simulação Numérica
- Tratamento de dados

## EMPREGABILIDADE

Na área de Matemática Aplicada: 96,4%  
(fonte: [infocursos.mec.pt](http://infocursos.mec.pt))

## ALGUMAS ENTIDADES PARCEIRAS

- A-to-Be
- Allianz
- Centimfe
- CML
- CTT
- Delta
- EDP
- Exide
- Galp
- Hovione
- Iberomoldes
- Infraestruturas de Portugal
- IPMA
- Laboratório Nacional de Engenharia Civil
- Lusíadas
- Milestone
- Transportes Paulo Duarte
- REN
- Wurth





Gonçalo Monteiro  
Head of Logistics & Balance  
na GALP

*Este tipo de alunos traz pensamentos disruptivos e a capacidade com que nos questionam leva-nos a repensar processos e a desenhar novos procedimentos e caminhos. Estamos convictos que integrar alunos deste mestrado será uma mais-valia para a GALP.*

# MESTRADOS ISEL

Os mestrados do ISEL combinam 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. No ISEL, os nossos estudantes encontram ainda o melhor ambiente entre colegas e uma relação de proximidade entre alunos e professores única.

**Ensino aplicado | Atividades extracurriculares | Interação com o mercado de trabalho**  
**Programa Erasmus + | Horário pós-laboral | Bolsas de estudo**

## MAIS INFO

ISEL - Serviço de Relações Externas  
e Internacionalização

📧 [relacoes.externas@isel.pt](mailto:relacoes.externas@isel.pt)

📞 218 317 074



## ENSINO | INOVAÇÃO | EMPREGABILIDADE