

# +165

Anos de  
**ENGENHARIA**

**ENSINO SUPERIOR PÚBLICO**

# 500

*Colaboradores*

**ISEP**  
DECIDE  
O TEU  
FUTURO

# 6200

*Estudantes*

**LICENCIATURA  
ENGENHARIA  
INFORMÁTICA**

# 200

*Parcerias  
Internacionais*

CERTIFICAÇÃO

 EUR-ACE\*

[www.isep.ipp.pt](http://www.isep.ipp.pt)



# PORQUÊ ENGENHARIA INFORMÁTICA?

A informática está na **base de todas as atividades da sociedade atual**, desde aplicações aos sistemas inteligentes, passando pelas bases de dados empresariais. Por este motivo, há uma **grande procura de profissionais com formação em Engenharia Informática**. Estima-se que, a partir de 2020, cerca de metade das novas vagas de emprego na Europa sejam destinadas a esta área. A Engenharia Informática inclui a conceção e desenvolvimento de software, sistemas de informação, administração de redes e segurança e tratamento de dados.

## SABIAS QUE A LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA:

- **Forma profissionais altamente especializados**, sendo um dos cursos com **maior taxa de empregabilidade**;
- Foi a primeira licenciatura em Portugal distinguida com a **certificação de qualidade EUR-ACE** da Ordem dos Engenheiros, reconhecida em toda a Europa, América Latina e Ásia;
- Tem uma estrutura baseada nas **melhores práticas internacionais** (ACM, IEEE e CDIO Initiative);
- O projeto final de curso é desenvolvido em ambiente laboral (empresa ou centro de investigação) com inúmeras oportunidades em organizações de referência.

## OPORTUNIDADES

- Profissão de engenheiro reconhecida em qualquer país europeu (**marca de qualidade EUR-ACE**);
- Desenvolvimento de software;
- Administração de sistemas e redes;
- Desenvolvimento e administração de bases de dados;
- Empresas de consultoria.

## PARCERIAS

A licenciatura em Engenharia Informática termina com um projeto final de curso, que pode ser desenvolvido em:

- **Empresas:**  
i2S, Armis, msg life, devscope, Sonae, Continental, Microsoft, Vodafone, Deloitte, Mindera, INOVA+, Altran, Natixis, Talkdesk, Celfocus, Gliint, Xarevision, MyPartner, Critical Software, Critical Manufacturing S.A., KonkKonsulting, entre outras.
- **Grupos de Investigação:**  
INESC TEC, GECAD, CISTER, GILT, CINTESIS, entre outros.

## CANDIDATURAS

Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior

Exames nacionais:

Matemática A (19)

## PLANO CURRICULAR

DIURNO | PÓS-LABORAL

1º ANO	ECTS	
1º SEMESTRE	Álgebra Linear e Geometria Analítica	5
	Algoritmia e Programação	6
	Análise Matemática	5
	Laboratório / Projeto I	8
	Princípios da Computação	6
2º SEMESTRE	Engenharia de Software	6
	Laboratório / Projeto II	8
	Matemática Computacional	5
	Matemática Discreta	5
	Paradigmas da Programação	6

2º ANO	ECTS	
1º SEMESTRE	Arquitetura de Computadores	5
	Bases de Dados	6
	Estruturas de Informação	6
	Física Aplicada	5
2º SEMESTRE	Laboratório / Projeto III	8
	Engenharia de Aplicações	6
	Laboratório / Projeto IV	6
	Linguagens e Programação	6
	Redes de Computadores	6
	Sistemas de Computadores	6

3º ANO	ECTS	
1º SEMESTRE	Administração de Sistemas	5
	Algoritmia Avançada	5
	Arquitetura de Sistemas	5
	Gestão	4
	Laboratório / Projeto V	6
2º SEMESTRE	Sistemas Gráficos e Interação	5
	Análise de Dados em Informática	4
	Comportamento Organizacional	4
	Informática nas Organizações	4
	Projeto / Estágio	18

## ATÉ ONDE QUERES IR?

Mestrado Engenharia Informática

### +INFO

Divisão Académica do ISEP ([info-sa@isep.ipp.pt](mailto:info-sa@isep.ipp.pt))

Elsa Ferreira Gomes ([efg@isep.ipp.pt](mailto:efg@isep.ipp.pt))

Diretora de curso

