

Já pensaste como apareceu o edifício em que vives ou estudas, a ponte e estrada em que circulas até chegares a qualquer destino, como chega a água à torneira quando a abres, como é gerada e transportada a energia até onde necessitas dela?

Edifícios e arranha-céus, estradas, caminhos de ferro, pontes, barragens, canais, portos, aeroportos, torres eólicas, estádios, casas flutuantes, piscinas, redes de abastecimento e depósitos de água, redes de saneamento... são criações da Engenharia Civil. Hoje há cidades cujos ícones são grandes realizações desta Engenharia: Nova Iorque, S. Francisco, Paris, Sidney, Bilbao... Mas a sustentabilidade de todo este mundo construído tem de ser assegurada por muito conhecimento científico e tecnológico usado pela Engenharia do Ambiente.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL  
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA  
Fundada em 1290

A única universidade no universo português até 1911  
Património Mundial da Humanidade UNESCO

Contacta-nos:  
conhecer@dec.uc.pt  
239 797 100

▼40.185444, -8.415287



## Qual a Engenharia que criou o mundo que não existia?

Olha à tua volta: dentro e fora de casa, na rua, na montanha, na praia, no rio, no estádio, na piscina, nos transportes... Em tudo o que vês e nas suas ligações estão criações e domínio de atuação da Engenharia Civil e da Engenharia do Ambiente !



Cidade e arranha-céus



Aeroporto de Honk-Kong, 120 iniciativas verdes



Barragem Castelo de Bode, Portugal, 115 m altura



1 2 9 0

Civil

UNIVERSIDADE D  
COIMBRA  
DEPARTAMENTO D  
ENGENHARIA CIVIL

e

Fundada em 1290 25.000 alunos  
Património da Humanidade UNESCO

Ambiente

criam um mundo mais eficiente  
Atraves-te a saber mais sobre estas Engenharias?

[www.uc.pt/fctuc/dec/](http://www.uc.pt/fctuc/dec/)



Ponte suspensa S. Francisco, EUA

# O que é a Universidade de Coimbra?

- ▶ 8 Faculdades
- ▶ 2 Estádios
- ▶ 20% Estudantes internacionais de 98 países
- ▶ 320 Cursos
- ▶ 16 Bibliotecas com +2 milhões de publicações
- ▶ 40 Unidades de Investigação Científica

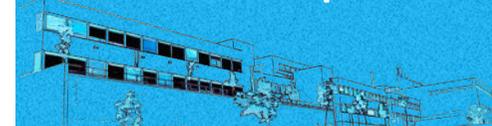
A UC, classificada como Património da Humanidade pela UNESCO, é uma das mais prestigiadas e antigas universidades do mundo, com 730 anos. Fundada em 1290, foi até ao século XX a única universidade no universo português.

Berço de muitas tradições académicas que perduram num ambiente estudantil e cultural único, atrai muitos alunos não só de todo o país como estrangeiros. Aqui buscam o saber estudantes nacionais e internacionais, quer do Programa Erasmus quer de outros programas e a nível individual, numa diversidade impressionante. São oriundos de locais desde o Brasil e EUA até à Alemanha e países nórdicos, Austrália, China e todo o Oriente... Todos adoram a cidade, a Universidade, o acolhimento e o ambiente único e inesquecível que aqui encontram. Coimbra continua a ser, sem dúvida,

“a cidade do conhecimento e a cidade dos estudantes” !

**Está na altura:  
agarra também o desafio!**

**Estudar na UC: experiência  
única e inesquecível,  
numa idade irrepetível !**



## Departamento de Engenharia Civil

Quase meio século de investigação e ensino técnico rigoroso a criar engenheiros competentes e a contribuir para a sua formação avançada ao longo da vida

Faculdade de Ciências e Tecnologia  
Universidade de Coimbra

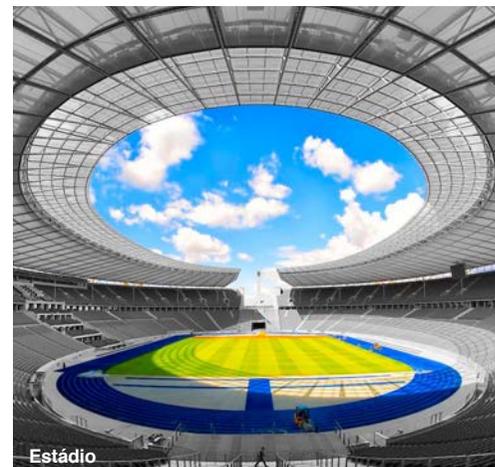
Tel: 239 797 100

[www.uc.pt/fctuc/dec/](http://www.uc.pt/fctuc/dec/)

▼ 40.185444, -8.415287



Universidade Coimbra - Pátio das Escolas e Via Latina



Estádio

## Eng<sup>a</sup> Civil e Eng<sup>a</sup> do Ambiente

**Objetivo:** formar profissionais altamente qualificados capazes de acompanhar e intervir a nível da inovação científica e tecnológica no domínio da Engenharia Civil e da Engenharia do Ambiente, proporcionando aos estudantes uma formação sólida, internacionalmente reconhecida, em múltiplas áreas científicas estruturantes envolvendo planeamento, conceção, projeto, execução e gestão de todas as intervenções no território e as relacionadas com água, ar, solo e energia, destinadas a preencher as necessidades e assegurar o bem-estar da sociedade.

### Funções da profissão:

Conceber, planear, projetar, dimensionar, construir, gerir, racionalizar... o quê?

Cidades, edifícios, pontes, estradas, portos, aeroportos, caminhos de ferro, canais, estádios, redes de água e saneamento, captações e estações de tratamento de águas, rotundas, semáforos, ciclovias, barragens, torres eólicas e outras fontes de energia renovável, etc. Assegurar a segurança, funcionalidade e sustentabilidade das soluções.

GIT • Gab. Promoção e Imagem | DEC | FCTUC