

+165**Anos de
ENGENHARIA****500****Colaboradores****6200****Estudantes****200****Parcerias
Internacionais****ENSINO SUPERIOR PÚBLICO****ISEP
DECIDE
O TEU
FUTURO****LICENCIATURA
ENGENHARIA
CIVIL****CERTIFICAÇÃO****EUR-ACE*****www.isep.ipp.pt**

PORQUÊ ENGENHARIA CIVIL?

A Engenharia Civil é uma área abrangente que combina **soluções funcionais** com criatividade e inovação para **melhorar a sociedade**. Os engenheiros civis são responsáveis pelo projeto, construção, planeamento e gestão de empreendimentos como edifícios, infraestruturas de transporte, abastecimento de água e reabilitação urbana.

SABIAS QUE A LICENCIATURA EM ENGENHARIA CIVIL:

- Forma profissionais capazes de assumirem a gestão estratégica de **projetos de construção, reabilitação e obras públicas**, nos domínios das Estruturas, Infraestruturas, Hidráulica, Materiais e Tecnologias;
- Confere competências ao nível de projeto, coordenação, fiscalização e controlo de qualidade de obras, para a **construção** de novos empreendimentos, **manutenção e reabilitação** dos existentes;
- Inclui práticas laboratoriais, seminários com especialistas do setor, trabalhos de campo e visitas a empresas e obras;
- Tem uma **forte componente tecnológica e de inovação**, possibilitando aos estudantes a realização de estágio em contexto empresarial.

OPORTUNIDADES

- Profissão de engenheiro reconhecida a nível europeu (**marca de qualidade EUR-ACE**);
- Empresas de Construção Civil e Obras Públicas;
- Câmaras Municipais;
- Gabinetes de Estudos e Projetos;
- Empresas de Consultadoria, Fiscalização, Gestão e Manutenção de Empreendimentos;
- Laboratórios de ensaios e controlo da qualidade.

PARCERIAS

- **Empresas:**
Câmara Municipal do Porto, Efacec, Porto Estádio, Euromodal, Newton, Mota-Engil, Continental Mabor, Engenho&Obra, Universidade Católica do Porto, Telhabel, Águas do Porto, Senqual, CCAD, VN2R, JLEngenharia, Civil Spot, Foz Prestige, Risco Invert, Civil Traço e Blackcurrant, entre outros.
- **Protocolos de dupla titulação:**
Universidades de países da Europa e Brasil, entre outras.

CANDIDATURAS

Concurso Nacional de Acesso ao Ensino Superior

Exames nacionais:

Física e Química (07) + Matemática A (19)

PLANO CURRICULAR

DIURNO | PÓS-LABORAL

1º ANO	ECTS	
	Álgebra Linear e Geometria Analítica	5
	Algoritmia e Programação	5
1º SEMESTRE	Desenho de Construções	7
	Física Experimental	5
	Introdução à Engenharia Civil	3
	Matemática I	5
	Complementos de Física	5
2º SEMESTRE	Estática	6,5
	Geologia de Engenharia	4,5
	Introdução à Gestão e Contabilidade	4,5
	Matemática II	5
	Química	4,5
2º ANO	ECTS	
	Estatística	5
	Hidráulica Geral	6,5
1º SEMESTRE	Materiais de Construção	6,5
	Qualidade, Ambiente e Segurança	5
	Resistência de Materiais	7
	Ambiente Urbano e Arquitetura	5
	Estruturas de Edifícios	6,5
2º SEMESTRE	Métodos de Gestão na Construção	6
	Teoria de Estruturas	7
	Topografia	5,5
3º ANO	ECTS	
	Estruturas de Betão I	6
	Física das Construções	6
1º SEMESTRE	Higiene e Segurança no Trabalho	4,5
	Mecânica dos Solos	7
	Vias de Comunicação	6,5
	Estruturas de Betão II	7
	Hidráulica Aplicada	6
2º SEMESTRE	Organização e Gestão de Obras	5
	Projeto Integrado	7
	Tecnologia das Construções	5

ATÉ ONDE QUERES IR?

- Mestrado em Engenharia Civil

+INFO

Divisão Académica do ISEP (info-sa@isep.ipp.pt)

Diogo Rodrigo Ribeiro (drr@isep.ipp.pt)

Diretor de curso

