

+165

Anos de ENGENHARIA

ENSINO SUPERIOR PÚBLICO

500

Colaboradores

ISEP
VALORIZA
O TEU
PERCURSO

6200

Estudantes

MESTRADO
ENGENHARIA
CIVIL

200

Parcerias Internacionais

www.isep.ipp.pt



PORQUÊ ENGENHARIA CIVIL?

A concretização do programa Portugal 2030 e do Plano Nacional de Investimentos 2030 perspetiva uma renovação da importância da Engenharia Civil. Elementos cruciais para o sucesso destas agendas de modernização, os engenheiros civis vão aplicar novas ferramentas e metodologias na concretização de projetos sustentáveis de construção e revitalização. A Engenharia Civil capacita para a **multifuncionalidade e a liderança**, sendo uma profissão fundamental na sociedade que possibilita a atuação num leque muito abrangente de áreas profissionais.

SABIAS QUE O MESTRADO EM ENGENHARIA CIVIL:

- Especializa profissionais com competências avançadas ao nível de projeto, gestão de empreendimentos, conservação e reabilitação do património;
- Permite escolher entre **quatro especializações** opcionais: construções, estruturas, gestão da construção e infraestruturas;
- Desafia os estudantes a resolver estudos de caso e a desenvolver o **projeto final** de curso **num contexto prático**, aproveitando as mais de 50 parcerias empresariais existentes;
- Promove o conhecimento de matérias necessárias às atividades profissionais e de investigação na área de engenharia civil.

OPORTUNIDADES

- Empresas nacionais e internacionais de construção civil e obras públicas;
- Gabinetes de estudos e projetos;
- Câmaras municipais, serviços municipalizados e gabinetes de apoio às autarquias;
- Empresas de consultadoria, fiscalização, gestão e manutenção de empreendimentos;
- Indústria de materiais de construção;
- Indústria de prefabricação;
- Instituições de ensino e investigação.

PARCERIAS

- **Empresas:** Mota-Engil, Águas do Douro e Paiva, Garcia-Garcia, Telhabel, Vilamaior, Ascendi, ASL, Civitec, CACAO, Omega, Ccad, Core-Concept, Enescoord, Euromodal, NCREP, GEG, Newton, Senqual, PortoEstadio, entre outras.
- **Protocolos de dupla titulação:** Universidade Presbiteriana Mackenzie, Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

CANDIDATURAS

Candidatura online em:
www.isep.pt/mestrados



PLANO CURRICULAR

DIURNO | PÓS-LABORAL

1º ANO	ECTS
Construções de Aço e Mistas	6
Fundações e Estruturas de Suporte	6
1º SEMESTRE	
Gestão de Empreendimentos	6
Hidráulica Urbana	6
Matemática Aplicada	6
Conservação e Reabilitação de Edifícios	6
Dimen. e Tecnologias em Obras Geotécnicas	6
2º SEMESTRE	
Estruturas Pré-esforçadas	6
Infraestruturas de Transportes	6
Tecnologia de Fachadas	6
2º ANO	ECTS
Conforto Térmico e Acústico das Edificações	7
1º SEMESTRE	
RAMO: Construção	
Construção Sustentável	7
Pré-fabricação e Ligações Estruturais	7
Segurança e Estabilidade em Incêndios	7
Trabalho Preparatório e Conceção	2
Análise Estrutural Avançada	7
1º SEMESTRE	
RAMO: Estruturas	
Dinâmica de Estruturas	7
Estruturas de Madeira e de Alvenaria	7
Inspeção e Reforço de Estruturas	7
Trabalho Preparatório e Conceção	2
Avaliação Imobiliária	7
1º SEMESTRE	
RAMO: Gestão da Construção	
Gestão da Qualidade na Construção	7
Legislação e Seguros na Construção	7
Planeamento da Construção	7
Trabalho Preparatório e Conceção	2
Gestão de Tráfego e Sinalização	7
1º SEMESTRE	
RAMO: Infraestruturas	
Pavimentos Rodoviários e Aeroportuários	7
Referenciais Terrestres e Cartografia	7
Trabalhos Fluviais e Marítimos	7
Trabalho Preparatório e Conceção	2
2º SEMESTRE	
Dissertação/Projeto/Estágio	30

+INFO

Divisão Académica do ISEP (info-sa@isep.ipp.pt)
Rosário Oliveira (mro@isep.ipp.pt)
Diretora de curso

