



Universidade Lusíada
Vila Nova de Famalicão

LICENCIATURA EM ENGENHARIA CIVIL



FACULDADE DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS
DIRETOR: Rui Silva

Acreditada pela Agência Nacional de Avaliação e Acreditação (A3ES)
Reconhecida pela Ordem dos Engenheiros Técnicos (OET)

OBJETIVOS

A Licenciatura em Engenharia Civil consagra diferentes valências, exigências normativas e profissionais, com o objetivo primário de permitir a empregabilidade e mobilidade dos seus Licenciados. O curso de Licenciatura em Engenharia Civil reveste caráter teórico e laboratorial fortes e rigorosos que permite dar resposta às solicitações nacionais e internacionais, que sugerem formações multifacetadas e orientadas para conhecimentos práticos, não descurando aspetos como capacidade de trabalho autónomo, ideias, problemas e soluções e comunicação de resultados. Este curso fornece uma formação abrangente, que procura dotar os estudantes de uma base sólida, rica nas Ciências Básicas e nas teorias que enformam os grandes domínios tradicionais da Engenharia Civil, colocando ênfase especial em matérias como a Mecânica dos Materiais, a Hidráulica e a Engenharia de Sistemas, tornando um profissional polivalente.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

A Licenciatura em Engenharia Civil visa conferir formação, qualificação e competências tendo por base um conjunto de Unidades Curriculares cujos objetivos específicos visam preparar profissionais para acompanhamento, execução, coordenação, fiscalização e controlo de projeto; Projetos de obras públicas, nomeadamente edifícios, vias de comunicação rodoviária e ferroviária, pontes e viadutos, aproveitamentos hidráulicos e obras de saneamento básico; Projetos de obras privadas, sobretudo edifícios de habitação, edifícios industriais e infraestruturas.

PLANO DE ESTUDOS

1º ano

Física Geral I
Matemática I
Algoritmia e Programação
Álgebra Linear e Geometria Analítica
Mecânica das Estruturas
Cartografia e Topografia
Física Geral II
Matemática II
Química Geral
Resistência dos Materiais
Desenho e CAD

2º ano

Térmica e Acústica na Construção
Elementos de Arquitectura
Vias de Comunicação
Geotecnia
Materiais de Construção
Estatística
Mecânica de Fluidos
Mecânica dos Solos
Estruturas
Economia e Gestão

3º ano

Saúde e Segurança no Trabalho
Processos Construtivos e Pré-Fabricação
Investigação Operacional
Betão Estrutural I
Hidráulica Geral
Projeto de Engenharia Civil
Betão Estrutural II
Gestão de Projetos
Planeamento Territorial e Urbano
Patologias e Reabilitações

PROVAS DE INGRESSO

Física e Química + Matemática.

DIRETOR

Rui Silva

CONSELHO SOCIAL

Carlos Vieira de Castro | José Sousa | Rui Enes | José Manuel Ferreira Lemos
Pedro Carreira | Elvira Fortunato | José Manuel dos Santos Fernandes

PARCERIAS



Universidade Lusíada
Vila Nova de Famalicão

T. 252 309 200 | E. info@fam.ulusiada.pt

www.fam.ulusiada.pt