



MESTRADO EM CONSTRUÇÕES CIVIS

Objetivos

O Mestrado em Construções Civis constitui o prolongamento do processo de conhecimento adquirido no ciclo de licenciatura em Engenharia Civil, e ainda, para os profissionais com atividade já consolidada, o aprofundamento de conhecimentos relacionados com a engenharia por meio de uma dissertação sobre um tema central da sua experiência.

Este curso de mestrado oferece deste modo uma oportunidade a quem deseja aumentar ou valorizar os conhecimentos de matérias relevantes na profissão de Engenharia Civil.

Acesso

- Titulares do grau de licenciado ou equivalente legal;
- Titulares de um grau académico superior estrangeiro, conferido na sequência de um 1º ciclo de estudos organizado, de acordo com os princípios do Processo de Bolonha, por um Estado aderente a este Processo;
- Titulares de um grau académico superior estrangeiro, que seja reconhecido, como satisfazendo os objetivos do grau de licenciado, pelo órgão técnico-científico estatutariamente competente;
- Detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido, como atestando a capacidade para realização deste ciclo de estudos, pelo órgão técnico-científico estatutariamente competente.

Condições e Duração

Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos (ECTS), necessários à obtenção do grau ou diploma:

Grau de Mestre = 120 ECTS
Diploma (1º Ano) = 60 ECTS

Duração normal do curso:

Tempo inteiro = 4 semestres

Horário :

6ª Feira à Tarde e Sábado de Manhã

Público Alvo

Licenciados ou Detentores de um currículo escolar, científico ou profissional com experiência na área da Engenharia Civil, em geral, e ainda em outras áreas como Ambiente, Qualidade, Segurança e que de algum modo se situem com áreas afins à Engenharia Civil.

Recém-licenciados que pretendam aumentar e melhorar os seus conhecimentos, Docentes e Investigadores nestas áreas do conhecimento.

Plano de Estudos

1º Ano		
Unidades Curriculares	Semestre	ETCS
Hidrologia e Recursos Hídricos	1	5
Betão Pré-Esforçado	1	5
Planeamento e Gestão Urbanística Municipal	1	4
Conservação e Reparação de Pavimentos	1	5
Obras de Escavação e Contenção	1	6
Empreendedorismo e Gestão Empresarial	2	4
Matemática Aplicada à Engenharia Civil	2	5
Projeto de Térmica e Acústica	2	6
Gestão de Empreendimentos	2	5
Estruturas Metálicas e Mistas	2	6
Construção Sustentável	4	4

2º Ano		
Unidades Curriculares	Semestre	ETCS
Projeto Geotécnico	1	6
Construções de Alvenaria e de Madeira	1	6
Projeto Assistido em Hidráulica Urbana	1	6
Trabalho de Projeto Aplicado/Estágio	1	12
Projeto Aplicado/Estágio	2	30