

## CALENDÁRIO - 2017

### 1.ª Fase | 30 Vagas

Candidaturas: 3 a 21 de julho

Afixação das listas: 24 de julho

Matrículas: 25 a 31 de julho

Reclamações: 26 de julho

Decisões sobre as reclamações: 27 de julho

### 2.ª Fase | Vagas Sobrantes

Candidaturas: 1 a 20 de setembro

Afixação das listas: 22 de setembro

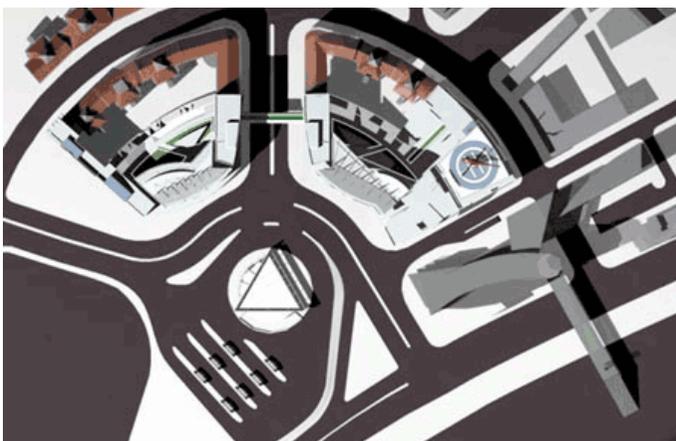
Matrículas: 25 a 29 de setembro

Reclamações: 25 de setembro

Decisões sobre as reclamações: 26 de setembro

### Início do Curso

26 de setembro



## EDITAL

 <http://www.dcivil.estgv.ipv.pt/>

## CORPO DOCENTE

António Oliveira

Carlos Costa

Francisco Martins

Gilberto Rouxinol

João Marado

José Padrão

Luís Vasconcelos

Lurdes Sousa

Manuel Pinto

Nuno Raposo

Paulo Costeira

Ricardo Almeida

## INFORMAÇÕES

### Coordenação

Gilberto Rouxinol - rouxinol@estgv.ipv.pt

Manuel Pinto - mpinto@estgv.ipv.pt

### Secretariado

Marco Filipe - mpmfilipe@estgv.ipv.pt

### Contactos

- Departamento de Engenharia Civil  
ESTG Viseu  
Campus Politécnico de Repeses  
3504 – 510 VISEU



9.ª  
Edição  
2017-2019

# MESTRADO

## ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO



DEC  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Faculdade Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu  
ESTG VISEU

## ÂMBITO

O Curso tem por objetivo fornecer uma formação científica na área da Engenharia Civil direcionada para a construção e a reabilitação. A estrutura curricular do curso organiza-se num conjunto de competências, designadamente, nas especialidades de Construção Civil, Geotecnia, Hidráulica e Recursos Hídricos, Mecânica Estrutural, Planeamento e Urbanismo e Transportes e Vias de Comunicação. O Curso dirige-se a todos os técnicos que se sintam motivados para continuar os seus estudos e/ou atualizar os seus conhecimentos na área da construção e da reabilitação.

O funcionamento do Curso de Mestrado foi autorizado por despacho de 05-08-2009, do Senhor Ministro da Ciência Tecnologia e Ensino Superior. O plano de estudos encontra-se publicado no Diário da República, 2.ª série, N.º 115, de 17 de junho de 2016, Despacho n.º 7987/2016, está acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior - A3ES e encontra-se incluído no FEANI/INDEX.



## ORGANIZAÇÃO

### Curso de Mestrado

O Curso está organizado em quatro semestres (dois anos) e apresenta um total de 16 unidades curriculares: 6 em cada um dos dois primeiros semestres e 4 no terceiro. Uma das unidades curriculares do terceiro semestre é opção de entre 3 unidades curriculares disponíveis para escolha. As aulas decorrerão em horário a definir em função da maioria dos alunos matriculados. No último ano é elaborado um trabalho de Dissertação, Projeto ou Estágio.

## PLANO DE ESTUDOS

### 1.º Ano / 1.º Semestre

Durabilidade e Reabilitação de Estruturas de Betão Armado Edificações  
Melhoramento e Reforço de Solos e Fundações  
Construção e Reabilitação de Pavimentos Rodoviários  
Matemática Aplicada à Engenharia  
Plano Urbano

### 1.º Ano / 2.º Semestre

Durabilidade e Reabilitação de Estruturas de Alvenaria e Madeira  
Construções Metálicas  
Projeto BIM  
Gestão de Tráfego  
Métodos de Modelação Numérica em Engenharia  
Patologia e Reabilitação de Edifícios



### 2.º Ano / 1.º Semestre

Eficiência Energética e Conforto nos Edifícios  
Hidrologia e Recursos Hídricos  
Gestão e Avaliação da Qualidade, Ambiente e Património  
Opção: Estruturas de Betão Pré-Esforçado  
Engenharia Sísmica e Dinâmica de Estruturas  
Complementos de Construções Metálicas  
Dissertação / Projeto / Estágio

### 2.º Ano / 2.º Semestre

Dissertação / Projeto / Estágio

O valor do número de horas semanais de contacto distribuídas segundo o tipo de metodologia adotada (ensino teórico — T, ensino teórico prático — TP, ensino prático e laboratorial — PL) das unidades curriculares é de 1,5 (T) e 3,0 (TP) à exceção da unidade curricular de Construção e Reabilitação de Pavimentos Rodoviários que é de 1,5 (T), 2,0 (TP) e 1,0 (PL).

## CONDIÇÕES DE ADMISSÃO

Os candidatos têm de possuir uma licenciatura ou equivalente legal em Engenharia Civil ou uma licenciatura em áreas afins. Para mais informações consultar o edital.