

## CALENDÁRIO - 2022

### 1.ª Fase | 30 Vagas

Candidaturas: 28 de março a 29 de abril

Afixação das listas: 16 de maio

Reclamações: 18 de maio

Decisão sobre reclamações: 20 de maio

Matrículas: 20 a 30 de maio

### 2.ª Fase | Vagas Sobrantes

Candidaturas: 1 a 15 de julho

Afixação das listas: 20 de julho

Reclamações: 21 de julho

Decisão sobre reclamações: 22 de julho

Matrículas: 25 a 29 de julho

### 3.ª Fase | Vagas Sobrantes

Candidaturas: 1 de agosto a 22 de setembro

Afixação das listas: 27 de setembro

Reclamações: 28 de setembro

Decisão sobre reclamações: 29 de setembro

Matrículas: 30 de setembro a 6 de outubro



## EDITAL

 <https://dep.estgv.ipv.pt/departamentos/dcivil/>

## 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

Francisco Martins - [fmartins@estgv.ipv.pt](mailto:fmartins@estgv.ipv.pt)

Manuel Pinto - [mpinto@estgv.ipv.pt](mailto:mpinto@estgv.ipv.pt)


### Contactos


 Departamento de Engenharia Civil

ESTG Viseu

Campus Politécnico de Repeses

3504 – 510 VISEU

 232 480 500

 [mpinto@estgv.ipv.pt](mailto:mpinto@estgv.ipv.pt)



# 14.ª

# Edição

# 2022-2024



# MESTRADO

## ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO



 **Politécnico  
de Viseu**  
Tecnologia  
e Gestão 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.