

CALENDÁRIO - 2023

1.ª Fase | 30 Vagas

Candidaturas: 27 de março a 28 de abril

Afixação das listas: 15 de maio

Reclamações: 16 de maio

Decisão sobre reclamações: 17 de maio

Matrículas: 18 a 26 de maio

2.ª Fase | Vagas Sobrantes

Candidaturas: 30 de junho a 14 de julho

Afixação das listas: 19 de julho

Reclamações: 20 de julho

Decisão sobre reclamações: 21 de julho

Matrículas: 24 a 28 de julho

3.ª Fase | Vagas Sobrantes

Candidaturas: 31 de julho a 20 de setembro

Afixação das listas: 26 de setembro

Reclamações: 27 de setembro

Decisão sobre reclamações: 28 de setembro

Matrículas: 29 de setembro a 4 de outubro



EDITAL

<https://www.estgv.ipv.pt/estgv/>

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

Francisco Martins

✉ fmartins@estgv.ipv.pt

Contactos

✉ Departamento de Engenharia Civil

ESTG Viseu

Campus Politécnico de Repeses

3504 – 510 VISEU

☎ 232 480 500/586



15.ª
Edição
2023-2025

MESTRADO

ENGENHARIA DE
CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO

DEC



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. No último ano, é elaborado um trabalho de Dissertação, Projeto ou Estágio. As aulas funcionarão nas instalações da ESTGV em horário a definir. O início das aulas do Curso é afixado no Calendário Letivo do Curso de Mestrado em Engenharia de Construção e Reabilitação para o ano letivo 2023/2024.

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.