

CALENDÁRIO - 2016

1.ª Fase | 30 Vagas

Candidaturas: 11 a 28 de julho

Afixação das listas: 29 de julho

Matrículas: 22 a 31 de agosto

Reclamações: 1 de agosto

Decisões sobre as reclamações: 2 de agosto

2.ª Fase | Vagas Sobrantes

Candidaturas: 1 a 22 de setembro

Afixação das listas: 23 de setembro

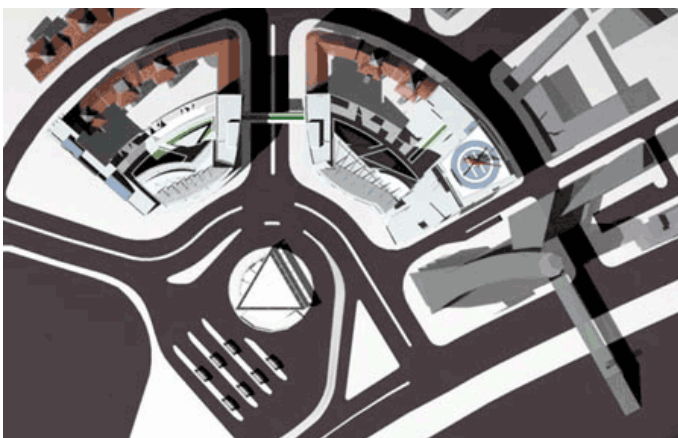
Matrículas: 26 de setembro a 3 de outubro

Reclamações: 26 de setembro

Decisões sobre as reclamações: 27 de setembro

Início do curso

26 de setembro



EDITAL

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

CORPO DOCENTE

A. Luís P. Vasconcelos

Carlos S. Costa

Gilberto A. F. Rouxinol

João M. P. Marado

José A. L. M. Padrão

Luís A. P. Duarte

Manuel A. Pinto da S. Amaral

M.ª de Lurdes da C. Sousa

Nuno P. Raposo

Paulo A. da S. Costeira M. da Silva

Ricardo M. dos S. F. de Almeida

INFORMAÇÕES

Coordenação

Paulo A. S. Costeira M. Silva - pcosteira@estgv.ipv.pt

Gilberto A. F. Rouxinol - rouxinol@estgv.ipv.pt

Secretariado

Marco Filipe - mmpfilipe@estgv.ipv.pt

Contactos

☑ Departamento de Engenharia Civil

ESTG Viseu

Campus Politécnico de Repeses

3504 - 510 VISEU

☎ 232 480 500/586



8.ª
Edição
2016-2018

MESTRADO

ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO



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 94 de 15 de maio de 2012, Despacho n.º 6480/2012 e está acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior - A3ES.



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 e inscritos com determinado estatuto. 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.