

Reabilitação e Conservação de Edifícios

Código T276

Departamento Departamento de Engenharia Civil

Diploma Diploma de Técnico Superior Profissional

Registo R/Cr 331/2015 de 14-07-2015

Duração 2 ano(s)

Regime Diurno

Coordenador de curso

Secretariado do curso [Marco Filipe](#) + 351 232 480 586

Apresentação do curso

Identificar e diagnosticar, de forma autónoma ou sob orientação, patologias em edifícios existentes, propondo soluções de correção, compreendendo e identificando os materiais e sistemas construtivos existentes, bem como interpretando projetos e realizando medições e orçamentos, de forma a planear e a acompanhar obras de reabilitação e conservação com vista a assegurar a qualidade dos materiais, da execução dos processos produtivos e da organização.

Acesso e ingresso

1. Podem candidatar-se ao acesso de um Curso Técnico Superior Profissional (CTeSP) da ESTGV:

- a) Os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;
- b) Os que tenham sido aprovados nas provas especialmente adequadas, destinadas a avaliar a capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos, realizadas, para o curso em causa, nos termos do Decreto-Lei n.º 64/2006, de 21 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 113/2014, de 16 de julho, e pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro.

2. Podem igualmente candidatar-se ao acesso aos Cursos Técnicos Superiores Profissionais os titulares de um diploma de especialização tecnológica, de um diploma de técnico superior profissional ou de um grau de ensino superior.

Acesso a licenciaturas

O acesso e ingresso dos titulares de um diploma de técnico superior profissional nos ciclos de estudos de licenciatura e integrados de mestrado realiza-se através de um concurso especial de acesso regulado por diploma próprio, conforme disposto no Artº 37 do Decreto-Lei 43/2014, de 18 de março.

O aluno com aprovação no CTeSP, tendo para tal aprovação em todas as componentes de formação passará a ser titular de um diploma de Técnico/a Superior Profissional em Reabilitação e Conservação de Edifícios podendo concorrer à matrícula e inscrição no ensino superior. Neste âmbito, os estudantes com este diploma poderão candidatar-se ao curso de Licenciatura em Engenharia Civil da ESTGV, apresentando-se uma lista de creditação entre unidades curriculares do TeSP em Reabilitação e Conservação de Edifícios e a respetiva licenciatura.

A tabela seguinte apresenta a matriz de correspondência da creditação de unidades curriculares do TeSP com a licenciatura em Engenharia Civil da ESTGV.

CTeSP => Engenharia Civil (ano curricular)

Tecnologias de Informação e Programação => Programação (1.º ano)

Edificações => Introdução à Engenharia Civil (1.º ano)

Desenho de Construção => Desenho Técnico (1.º ano)

Desenho Assistido por Computador => Desenho Assistido por Computador (1.º ano)

Elementos de Geotecnia e Fundações => Geologia de Engenharia (1.º ano)

Materiais e Processos Construtivos Tradicionais+Novos Materiais de Construção+Durabilidade e Patologias => Materiais de Construção (1.º ano)

Qualidade e Sustentabilidade na Construção => Qualidade e Sustentabilidade na Construção (2.º ano)

Planeamento e Gestão de Obras I => Planeamento e Gestão de Projetos e Obras (3.º ano)

Planeamento e Gestão de Obras II => Gestão, Coordenação e Fiscalização de Empreendimentos (3.º ano)

Saídas profissionais**Atividades principais**

- Efetuar levantamentos e inspeções em edifícios, identificando as patologias;
- Avaliar a sustentabilidade de materiais e soluções construtivas de reabilitação;
- Elaborar cadernos de encargos e planos de trabalhos;
- Planear e programar a realização de obras de reabilitação e conservação de edifícios;
- Coordenar o controlo de qualidade dos materiais e processos produtivos;
- Coordenar a execução de obras de reabilitação e conservação de forma a assegurar o cumprimento do projeto;
- Coordenar e supervisionar o trabalho da(s) equipa(s) da produção afecta(s) à(s) sua(s) área(s) de intervenção, com o fim de assegurar o cumprimento do plano de produção;
- Organizar e implementar planos de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho.

Plano Curricular**1.º Ano - 1º Semestre**

Unidade Curricular	Horas de Contacto	ECTS
Cálculo	52	5
Desenho de Construção	52	5.5
Edificações	58,5	5
Instalações Técnicas	52	5
Materiais e Processos Construtivos Tradicionais	52	5
Tecnologias de Informação e Programação	45,5	4.5

1.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	Horas de Contacto	ECTS
Desenho Assistido por Computador	65	5
Durabilidade e Patologias	52	5
Elementos de Geotecnia e Fundações	52	5
Higiene e Segurança na Construção e Gestão de Resíduos	52	5
Novos Materiais de Construção	52	5
Planeamento e Gestão de Obras I	52	5

2.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	Horas de Contacto	ECTS
Inspeção Técnica e Diagnóstico	58,5	5
Planeamento e Gestão de Obras II	52	5
Qualidade e Sustentabilidade na Construção	52	5
Reabilitação e Conservação Não Estrutural	52	5
Reabilitação e Reforço Estrutural	58,5	5
Reabilitação Energética	52	5

2.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	Horas de Estágio	ECTS
Estágio	600	30

Área de educação e formação

Áreas	ECTS
581 - Arquitetura e Urbanismo	10.5
481 - Ciências Informáticas	4.5
582 - Construção Civil e Engenharia Civil	95
461 - Matemática	5
862 - Segurança e Higiene no Trabalho	5
Total	120

Avaliação e Qualidade

N/A

Outras informações**Formação em Contexto de Trabalho**

A componente de formação em contexto de trabalho visa a aplicação dos conhecimentos e saberes adquiridos às atividades práticas do respetivo perfil profissional

A componente de formação em contexto de trabalho (estágio) tem a duração de um semestre e está assegurada através de

protocolos que a ESTGV estabeleceu com as entidades ou empresas da região de Viseu e em casos pontuais das regiões limítrofes.

Candidatura

Para consultar o edital, bem como outras informações, aceder à zona de [Candidaturas aos CTeSP](#).