ipvc

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Ensino Superior Público

MESTRADO
ENGENHARIA CIVIL E DO AMBIENTE

www.estg.ipvc.pt

MESTRADO

ENGENHARIA CIVIL E DO AMBIENTE

Local: Viana do Castelo
Duração: 4 semestres
Preço: 1.050,00€ (1º ano)
650,00€ ou 1.050,00€ (2º ano com 1 ou 2 semestres, respetivamente)
Regime: Pós-laboral

Objetivos

Aprofundar conhecimentos para desenvolver projetos de engenharia civil e do ambiente com elevada complexidade, incluindo intervenções na reabilitação de edifícios, com ênfase na construção sustentável, que tenham em conta condicionantes ao nível dos materiais de construção, das tecnologias construtivas, da física das construções, do planeamento e da gestão da construção;
Aprofundar conhecimentos específicos nas áreas de estruturas metálicas e mistas e do ambiente, com enfoque especial no tratamento de águas e águas residuais e nos resíduos sólidos;
Desenvolver e aprofundar conhecimentos de gestão da construção direcionada para a execução de empreitadas ou a sua fiscalização;
Aprofundar a modelação matemática de fenómenos característicos da engenharia civil e do ambiente.

Destinatários

Licenciados(as) e bacharéis em Engenharia Civil ou Engenharia Civil e do Ambiente.

Condições de acesso

Possuir uma Licenciatura ou Bacharelato em Engenharia Civil ou Engenharia Civil e do Ambiente.

Candidaturas *on-line**

1ª FASE • 14 junho — 25 julho 2021
2ª FASE • 04 de agosto — 05 de setembro 2021
3ª FASE • 20 setembro — 30 outubro 2021

candidaturas.ipvc.pt

*Antes de proceder à candidatura *on-line*, os(as) candidatos(as) devem consultar toda a informação sobre o Mestrado a que se candidatam no respetivo **Edital** e ainda na página de cada Mestrado.

Estrutura curricular

1º ano/1º semestre
Modelação de Fenómenos em Engenharia I
Sustentabilidade na Construção
Concepção e Gestão das Construções
Estruturas e Aço e Mistas

1º ano/2º semestre
Modelação de Fenómenos em Engenharia II
Gestão Ambiental
Reabilitação de Edifícios
Cálculo Avançado de Estruturas e Eurocódigos

2º ano
Edificios Sustentáveis
Reforço e Reabilitação Estrutural
Projeto/Estágio (Dissertação)

Quer saber mais sobre este Mestrado?

Coordenador: Mafalda Laranjo
e-mail: mlopes@estg.ipvc.pt

Saídas Profissionais

- Técnicos(as) superiores em empresas de construção civil e obras públicas, como diretores(as) de obra;
- Projetistas de engenharia civil e do ambiente em gabinetes de projetos e de fiscalização de empreitadas;
- Técnicos(as) superiores em organismos públicos da administração central ou local;
- Empreendedores.

Contactos da Escola

Avenida do Atlântico, nº 644
4900-348 Viana do Castelo
Tef.: +351 258 819 700
e-mail: academicos@estg.ipvc.pt
Site: www.estg.ipvc.pt

Venha Conhecer a Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Conhece a ESTG IPVC

Instituto Politécnico
de Viana do Castelo

Rua Escola Industrial e Comercial de Nun'Álvares, 34
4900-347 Viana do Castelo
t. 258 809 610
e. geral@ipvc.pt • **s.** www.ipvc.pt