



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

o teu • de partida



ENGENHARIA CIVIL E DO AMBIENTE

Local: Viana do Castelo

Duração: 4 semestres

Preço: Consultar o respetivo Edital

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**

Consultar calendário [aqui](#).

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 Mistras

1º ano/2º semestre

Modelação de Fenómenos em Engenharia II
Gestão Ambiental
Reabilitação de Edifícios
Cálculo Avançado de Estruturas e Eurocódigos

2º ano

Edifícios Sustentáveis
Reforço e Reabilitação Estrutural
Projeto/Estágio (Dissertação)

Quer saber mais sobre este Mestrado?

Coordenador: Mafalda Laranjo
e-mail: mlopes@estg.ipv.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.ipv.pt
Site: www.estg.ipv.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

