



**Escola Superior  
de Educação**

Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

Ensino Superior Público

# MESTRADO TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM EDUCAÇÃO

[www.es.e.ipvc.pt](http://www.es.e.ipvc.pt)

o teu • de partida

The background image shows a close-up, slightly blurred view of a laptop keyboard on a wooden desk. In the foreground, a smartphone is lying flat on the desk, and a pen is partially visible in the bottom right corner. The lighting is warm and soft, creating a professional and modern atmosphere.

## TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM EDUCAÇÃO

**Local:** Viana do Castelo

**Duração:** 2 anos | 4 semestres

**Preço:** A propina anual é de:

- 1.050,00€ para estudantes nacionais;
- 1.500,00€ para estudantes internacionais de países de língua oficial portuguesa e de países da América Latina;
- 2.000,00€ para os restantes estudantes internacionais.

**Regime:** Pós-laboral

### Objetivos

#### Objetivos Gerais

- Aprofundar conhecimentos obtidos ao nível do 1.º ciclo de formação, através de aplicações originais com integração das TIC;
- Compreender e resolver problemas em contextos multidisciplinares relacionados com a integração das TIC;
- Comunicar conclusões, conhecimentos e raciocínios de forma clara, quer a especialistas, quer a não especialistas;
- Desenvolver competências que permitam uma aprendizagem autónoma ao longo da vida.

#### Objetivos de aprendizagem

- Apropriar-se das TIC para pesquisar, selecionar, criar ou reutilizar Recursos Educativos Digitais adequados à diversidade de estilos de aprendizagem dos seus alunos, investigando e produzindo novo conhecimento;
- Identificar oportunidades de utilização de novas tecnologias de informação e comunicação no contexto do processo de ensino-aprendizagem em sala de aula, em projetos educativos, e outros afins;
- Conhecer e utilizar uma gama alargada de tecnologias, plataformas e ferramentas de conceção, edição e disseminação de conteúdos e atividades suportados por TIC;
- Desenvolver competências em metodologias e ferramentas específicas adequadas à investigação educacional;
- Selecionar tecnologias, especificar conteúdos e atividades, planear e acompanhar os resultados da sua implementação através de análise qualitativa e/ou quantitativa.
- Desenhar unidades de formação em particular nas modalidades de *e-learning* e/ou *b-learning* e *m-learning*.

### Destinatários

Podem candidatar-se a este curso educadores e professores de todos os níveis de ensino.

### Condições de Acesso

Serem titulares de cursos com habilitação profissional para a docência ou outros profissionais com reconhecida experiência no ensino.

### Candidaturas *on-line*\*

1ª FASE • 01 de junho — 18 de julho 2021

2ª FASE • 04 de agosto — 05 de setembro 2021

3ª FASE • 20 de setembro — 03 de outubro 2021

[candidaturas.ipv.pt](http://candidaturas.ipv.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

### 1.º semestre | 1.º ano

Formação e Desenvolvimento Profissional  
Investigação Educacional  
Recursos Educativos Digitais  
Tecnologias e Conteúdos Multimédia

### 2.º semestre | 1.º ano

Educação e TIC: Temas em Debate  
Avaliação e Integração Curricular de Recursos Educativos Digitais  
Sistemas Interativos  
Ambientes educativos com as TIC  
Seminário de Apoio à Dissertação/Projeto

### 2.º ano

Dissertação/Projeto

## Saídas Profissionais

O mestrado de Tecnologias da Informação e Comunicação em Educação visa, a par da investigação educacional, desenvolver competências na utilização de tecnologias para o desenho e produção de recursos educativos digitais, bem como a respetiva integração em cenários inovadores de aprendizagem, incluindo-se as modalidades de e-learning, b-learning e m-learning.

Assim, esta formação será diferenciadora para o desempenho de funções em:

- Escolas;
- Organismos educativos da administração central, regional ou local;
- Editoras;
- Empresas de formação profissional;
- Outras organizações com atividades educativas.

## Contactos da Escola

Av. Capitão Gaspar de Castro  
4901-908 Viana do Castelo  
**Tef.:** +351 258 806 200  
**e-mail:** geral@ese.ipvc.pt  
**Site:** www.ese.ipvc.pt

## Quer saber mais sobre este Mestrado?

**Coordenador:** Elisabete Cunha  
**e-mail:** elisabetecunha@ese.ipvc.pt



**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

