



**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

o teu • de partida

The background image shows a close-up of a laptop keyboard on a wooden desk. A silver pen is lying on the desk in the foreground, and a smartphone is partially visible. The scene is lit with warm, golden light, creating a bokeh effect with soft circles of light.

TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM EDUCAÇÃO

Local: Viana do Castelo

Duração: 2 anos | 4 semestres

Preço: Consultar o respetivo Edital

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*

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

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

