

Unidade Curricular	Aprender e Formar na Sociedade Digital	Área Científica	-	
Mestrado em	Tecnologias Digitais na Educação e Formação	Escola	Escola Superior de Educação de Bragança	
Ano Letivo	2025/2026	Ano Curricular	1	
Tipo	Semestral	Nível	2-1	
	Semestre	1	Créditos ECTS	5.0
		Código	5079-826-1101-00-25	
Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T 15 TP 5 PL - TC - S 6 E - OT 19 O -	

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Manuel Florindo Alves Meirinhos

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Caracterizar a sociedade digital.
2. Relacionar o papel das tecnologias digitais com as tendências evolutivas da sociedade digital.
3. Compreender a função da escola perante os desafios colocados pela nova sociedade.
4. Analisar ambiguidades e problemáticas educativas geradas pela sociedade digital.
5. Compreender o interesse e a atualidade das temáticas do mestrado para a educação e formação no mundo atual.

Pré-requisitos

Não aplicável

Conteúdo da unidade curricular

A sociedade digital. Sociedade digital, aprendizagem e formação. A Virtualização da escola, da aprendizagem e da formação. Problemáticas educativas e ambiguidades geradas pela sociedade digital.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. A sociedade digital.
 - A evolução das sociedades humanas por influência das tecnologias.
 - As infraestruturas para a sociedade digital.
 - Características da sociedade digital.
 - Tendências evolutivas da sociedade digital.
 - Políticas públicas e sociedade digital.
 - O Open source e open access.
 - A evolução da Web.
 - A Internet das coisas e inteligência artificial.
2. Sociedade digital, aprendizagem e formação.
 - A economia do conhecimento.
 - A virtualização das organizações.
 - Projetos, planos e iniciativas para a as tecnologias digitais na educação.
 - O plano de transição para o digital.
3. A Virtualização da escola, da aprendizagem e da formação.
 - Cenários futuros de evolução da escola.
 - A escola de competências.
 - Condicionantes à transformação da instituição escolar.
4. Problemáticas educativas e ambiguidades geradas pela sociedade digital.
 - A infoexclusão
 - Superabundância da informação.
 - A propriedade intelectual e o plágio.
 - A (in)segurança no mundo digital.
 - Problemas decorrentes da utilização inconsciente das Tecnologias digitais.

Bibliografia recomendada

1. Comissão Europeia/EACEA/Eurydice. (2019). A educação digital nas escolas da Europa: Relatório Eurydice. Serviço das Publicações da União Europeia.
2. Dias, P. , Moreira, D. , & Quintas-Mendes, A. (2019). Inovar para a qualidade da educação digital. Universidade Aberta.
3. Meirinhos, M. (Org.). (2024). Escola digital: Rumo à escola de competências. Pimenta Cultural. <https://www.pimentacultural.com/livro/escola-digital>
4. OCDE. (2018). Le futur de l'éducation et des compétences: Projet Education 2030 de l'OCDE. OCDE. https://www.oecd.org/education/OECD-Education-2030-Position-Paper_francais.pdf
5. OEI. (2020). Competencias para el siglo XXI en Iberoamérica. OEI. <https://oei.int/oficinas/secretaria-general/publicaciones/informe-miradas-2020-2/>

Métodos de ensino e de aprendizagem

As aulas terão momentos teóricos de exposição, de debate em grande grupo e de análise de casos. Os alunos realizam trabalho com base num trabalho individual (50% da avaliação) para ser apresentado e debatido, sobre uma temática emergente da sociedade digital e outro, baseado num portefólio individual (50%), sobre a reflexão de temas emergentes da sociedade digital, de seminários e vídeos.

Alternativas de avaliação

1. Avaliação contínua - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
 - Trabalhos Práticos - 50% (Trabalho individual)
 - Portfólio - 50% (Portefólio Individual)
2. Avaliação de Exame - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso, Especial)
 - Exame Final Escrito - 100% (Avaliação por exame)

Língua em que é ministrada

Português

Validação Eletrónica

Manuel Florindo Alves Meirinhos	Vítor Manuel Barrigão Gonçalves	Vítor Manuel Barrigão Gonçalves	Carlos Manuel Costa Teixeira
26-02-2026	16-03-2026	16-03-2026	17-03-2026