

**Unidade Curricular/Curricular Unit**

**ECTS**

Tecnologias nos Processos Educativos / Technologies in the Educational Processes

3

**Objetivos de Aprendizagem e competências a desenvolver / Objectives of the curricular unit and competencies to be developed**

**PT**

Esta unidade curricular (UC) tem como objetivo proporcionar aos alunos o conhecimento e as competências essenciais para promover o envolvimento na utilização das TIC nos processos de educação. No final desta UC os alunos serão capazes de: Compreender os conceitos e benefícios da utilização das TIC na educação; Usar as TIC de forma responsável e em conformidade com as normas da cidadania digital; Planear uma aula em ambiente virtual; Conceber recursos de TIC para o ensino, aprendizagem e avaliação; Identificar as fontes e avaliar recursos de TIC para o ensino, aprendizagem e avaliação; Descrever as principais características de tecnologias utilizadas na sala de aula; Reconhecer como usar as principais características de um ambiente virtual de aprendizagem.

**EN**

The aim of this curricular unit (CU) is to provide students with the knowledge and skills to start engaging in the use of ICT for teaching, learning and assessment in a classroom environment. At the end of this CU students will be able to: Understand the key concepts and benefits of using ICT in education. Use ICT responsibly and in accordance with the norms of digital citizenship; Outline considerations for planning an ICT-enhanced lesson; Outline ICT resources for teaching, learning and assessment; Understand how to source and evaluate ICT resources for teaching, learning and assessment; Outline the key features of technologies used in the classroom; Recognize how to use the key features of a virtual learning environment.

**Conteúdos programáticos / Syllabus**

**PT**

Esta UC contempla as seguintes unidades temáticas:

Unidade 1: Tecnologia para o ensino e a aprendizagem: Uma análise das prioridades educativas nacionais e a utilização das TIC no sistema de ensino em Portugal

Unidade 2: O que a investigação e as normas internacionais dizem sobre o ensino e a aprendizagem com tecnologia?

Unidade 3: Cidadania digital e responsabilidade

Unidade 4: Tecnologia e aprendizagem ativa

Unidade 5: Ensinar com tecnologia: usar a tecnologia para pesquisar e selecionar conteúdos

Unidade 6: Tecnologia e ensino

Unidade 7: Tecnologia e avaliação

**EN**

This course includes the following learning units:

Unit 1: Technology for teaching and learning: An examination of national educational priorities and the use of ICT in the school education system of Portugal

Unit 2: What do research and international standards say about teaching and learning with technology?

Unit 3: Digital citizenship and responsibility

Unit 4: Technology and active learning

Unit 5: Teaching with technology: Using technology to find and evaluate content



**LSPA**  
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO  
CIÊNCIAS PSICOLÓGICAS, SOCIAIS E DA VIDA

Unit 6: Technology and instruction

Unit 7: Technology and assessment