



Unidade Curricular/Curricular Unit

ECTS

Novas Tecnologias nos Processos Educativos / New Technologies in Educational Processes 3

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

PT

Esta unidade curricular (UC) tem como objectivo 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?



ISPA
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO
CIÊNCIAS PSICOLÓGICAS, SOCIAIS E DA VIDA

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

Unit 6: Technology and instruction

Unit 7: Technology and assessment