

Tecnologias de Informação e Comunicação em Processos de Apoio às Crianças e Jovens

• 4 ECTS

• 1.º Ano, 1.º Semestre

| Área Científica

761 – Serviços de apoio a crianças e jovens

| Objetivos de Aprendizagem

- Promover a integração e utilização das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) na formação de Técnicos Superiores Profissionais e em contextos educativos;
- Compreender a importância do aprender a aprender, favorecendo uma metodologia de aprendizagem ativa e autónoma, de modo a responder aos desafios da sociedade do conhecimento;
- Adquirir competências comunicativas no domínio educacional, numa perspetiva transversal, crítica e de diversificação na utilização dos média;
- Adotar modelos de trabalho apoiados em ferramentas e dinâmicas da Web 3.0;
- Conceber e avaliar conteúdos multimédia com recurso às ferramentas da Web 3.0, e outras, direcionados para as crianças/jovens, visando a sua integração em contexto formais e não formais.

| Conteúdos Programáticos

1. Sociedade e Tecnologias da Informação e Comunicação - o fenómeno da escola na sociedade da informação e do conhecimento
 - 1.1 Os desafios no plano social, cultural e educativo
 - 1.2 A utilização educativa do computador
2. As TIC na comunicação e na educação - comunicação educacional multimédia.
 - 2.1 Os discursos multimédia ao serviço da comunicação educacional e da prática docente
 - 2.2 Produção de conteúdos digitais multimédia - regras e procedimentos
3. A Web 3.0, ferramentas e suas dinâmicas - a promoção de boas práticas
 - 3.1 O trabalho colaborativo, comunidades de prática online
 - 3.2 Ambientes de aprendizagem distribuídos - plataformas LMS, ensino e tutoria online e a distância (e-learning/b-learning)
 - 3.3 Ferramentas colaborativas e sua aplicação na educação
 - 3.4 Redes sociais - impacto social e potencialidades