

PROGRAMA 60+

ANO LETIVO 2024/2025

1º semestre



Laboratório de Criação de Conteúdos Digitais I

Docente: Carla Sofia Costa Freire

OBJETIVOS

No final do semestre, cada aprendiz deverá:

- Explorar temas e tecnologias digitais (e.g. cibersegurança, inteligência artificial, edição de documentos partilhados);
- Saber utilizar programas de criação de conteúdos digitais (fotografia, vídeo, áudio, texto);
- Criar conteúdos digitais diversificados.

CONTEÚDOS

Introdução às tecnologias digitais

Conceitos básicos de tecnologias digitais

Práticas de segurança online

Aplicações práticas de inteligência artificial

Documentos partilhados

Edição de conteúdos digitais

Técnicas básicas de edição de imagem, vídeo, áudio e texto

Edição e criação de conteúdos visuais, audiovisuais e áudio

Redação de conteúdos digitais

Publicação de conteúdos digitais

Exploração de plataformas de gestão de conteúdos

Publicação de conteúdos digitais

METODOLOGIA

As aulas contemplarão momentos: 1) expositivos, de forma a permitir a partilha, discussão e reflexão sobre temáticas relacionadas com as tecnologias digitais; 2) práticos, com vista à criação e potencial publicação de conteúdos digitais realizados individualmente ou em equipa.

Ao longo do semestre, os aprendentes irão pesquisar informação, criar imagens e vídeos, editar som, redigir textos e, eventualmente, publicar os conteúdos produzidos ao longo do semestre. Para tal, no decorrer das aulas será explicado o funcionamento dos programas a utilizar, assim como as bases que permitem a produção de conteúdos digitais. Sempre que possível, será disponibilizada uma ligação para tutoriais que existam na web, de forma a apoiar na aprendizagem e permitir o manuseamento dos programas de forma autónoma e independente.