

PROGRAMA 60+

ANO LETIVO 2023/2024

1º semestre

**MÓDULO TIC****Oficina de Aprendizagem de Ferramentas Office I**

Docente: Eulália Maria Mota dos Santos

OBJETIVOS

- Compreender os conceitos fundamentais da inteligência artificial e a sua aplicação em contextos do dia-a-dia;
- Formatar e editar texto gerados por inteligência artificial, melhorando a clareza e a qualidade do conteúdo no Microsoft Word;
- Criar apresentações eficazes e dinâmicas com conteúdo gerado por inteligência artificial no Microsoft PowerPoint;
- Desenvolver capacidades de análise de tendências usando a inteligência artificial no Microsoft Excel para tomar decisões do dia-a-dia;
- Desenvolver capacidades de análise crítica e decisão fundamentadas na análise da informação obtida através de inteligência artificial.

CONTEÚDOS

Este módulo contemplará a utilização de informação proveniente de inteligência artificial a ser trabalhada conjuntamente com ferramentas do Microsoft Office 365.

Inteligência Artificial

- Introdução à inteligência artificial;
- Geração, reestruturação, simplificação e tradução de texto recorrendo a inteligência artificial;
- Procurar respostas a questões de diferentes temas recorrendo a inteligência artificial;
- Utilização de inteligência artificial na procura de soluções e tomada de decisão do dia-a-dia.

Microsoft Word

- Formatação de textos produzidos por inteligência artificial;
- Utilização de ferramentas de reconhecimento de fala para transcrição de texto;
- Inserção de tabelas e figuras geradas por inteligência artificial.

Microsoft PowerPoint

- Criação de apresentações com conteúdo gerado por inteligência artificial;
- Utilização do assistente de apresentações do PowerPoint para fornecer sugestões de conteúdo com base no tema da apresentação e na estrutura de slides.

Microsoft Excel

- Análise de tendências, isto é, como é que a Inteligência artificial pode ser usada para analisar decisões do dia-a-dia.

METODOLOGIA

As aulas serão de cariz essencialmente prático, privilegiando-se a demonstração do uso dos softwares e a realização de atividades práticas em contextos reais do quotidiano para aplicação dos conceitos aprendidos. Existirão diversos recursos de apoio ao estudo (como textos, vídeos e atividades) que serão disponibilizados através da plataforma Moodle.