



## PLANO DO WEBINAR

BIBLIOTECAS DA UNIVERSIDADE DE AVEIRO

# Ferramentas de Inteligência Artificial (IA) para análise e síntese de texto, imagem e áudio

Modalidade: Videoconferência (Zoom)

Público-alvo: Comunidade académica da UA

Número de horas: 1h30

## objetivos

Soluções inovadoras para a análise multimodal de informação. Neste *webinar* serão demonstradas ferramentas avançadas, tanto na nuvem como locais (garantindo privacidade total), que permitem a análise e síntese de dados textuais, visuais e auditivos. Os participantes serão convidados a explorar estas soluções, de acordo com as suas próprias necessidades. Este *webinar* visa dotar alunos, docentes, investigadores ou pessoal TAG-UA de conhecimentos intermédios de soluções de IA de ajuda na recolha de informação e dados, melhorar a precisão dos resultados e garantir a privacidade e segurança dos seus dados, da sua investigação ou do seu estudo.

## mais informação

As bibliotecas da UA disponibilizam um conjunto de [guias temáticos](#) com conteúdos de apoio.

## conteúdos

- Soluções de IA para a análise e síntese de conjuntos de documentos textuais;
- Ferramentas de IA em Código Aberto/Software Livre para a transcrição de áudio para texto (ficheiros de áudio ou vídeo) e tradução automática para outra língua, incluindo a componente de acessibilidade: legendagem automática de vídeos;
- Soluções de IA para a análise e extração de dados de imagens (soluções proprietárias ou em Código Aberto);
- Soluções de IA em Código Aberto para a automação do levantamento bibliográfico inicial e estado da arte numa determinada área.