





## **PROGRAMA**

Designação da ação: Introdução ao LaTeX na elaboração de documentos e testes

**Formador:** Rui Filipe Soares Moutinho **Local da Formação:** Online (Plataforma *Teams*)

## **OBJETIVOS**

Com esta formação, os formandos deverão ser capazes de produzir versões simples, mas funcionais de documentos generalistas, testes e fichas. Por conseguinte, esse objetivo será conseguido através do domínio dos seguintes aspetos:

- Entender a diferença entre processamento de documentos através de instruções textuais versus processamento visual em tempo real, como o Microsoft Word;
- Instalação de uma distribuição LaTeX, como por exemplo MikTeX ou TeXLive;
- Codificação das instruções necessárias num ficheiro fonte;
- Processamento do ficheiro fonte no documento final.

## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Introdução ao processamento de documentos, através de instruções textuais, não necessariamente WYSIWYG, no caso particular do LaTeX;
- Instalação de uma distribuição de LaTeX
- Processamento de um ficheiro fonte
- Codificação de estrutura no documento: capítulos, secções, enumerações, etc.
- Formatação básica de texto;
- Escrita de expressões matemáticas;
- Escrita de tabelas;
- Inserção de imagens.

Total de formandos: 25

Total de horas de formação: 25h

Unidades de crédito: 1