

## EXCEL INTERMÉDIO

### Objetivos

Os objetivos da ação de formação traçam-se em dois vetores:

- contribuir para uma utilização mais expedita e eficaz do Excel
- proporcionar autonomia na exploração e aprendizagem das várias e novas funcionalidades

Pretende-se que os formandos passem de uma utilização das funções básicas do Excel, o que torna a experiência lenta e desmotivadora, para que passem a manipular as potencialidades de uma forma mais rápida e eficaz.

Também proporcionar os meios de descoberta e exploração de funcionalidades do Excel, existentes ou futuras.

### Conteúdos Programáticos

#### 1. Manipulação da Folha de Cálculo

Desenvolvimento de cópias

Fórmulas Absolutas e Fórmulas Relativas

Formatação condicional

Formatação personalizada

Validação de dados

#### 2. Fórmulas e Funções

Funções de procura e referência

Funções de lógica

Funções de data e hora

Funções estatísticas

#### 3. Modelos e proteção

Conceção de folhas de cálculo modelo

Proteção de folhas de cálculo

Proteção de células

#### 4. Conceção básica de gráficos

Adequação de gráficos

Gráficos 2D/3D

Formatação de elementos

Inclusão numa folha de cálculo

#### 5. Dados e IA

Importação automática de dados da Internet

Utilização do ChatGPT no Excel

Utilização do Copilot no Excel

#### 6. Extras

(Tópicos solicitados pelos formandos ou, em alternativa, Tabelas e Gráficos Dinâmicos. Utilização de fotos como dados, O problema dos valores 0 e outros indesejados)