



## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DETALHADOS

### Objetivo do Curso:

Otimizar e aumentar a produtividade na utilização do Excel através da criação de macros e da programação, tendo em vista a automatização, personalização e extensão das funcionalidades do software, de modo a aproveitar todo o seu potencial.

### Conteúdos Programáticos:

- Introdução ao desenvolvimento de aplicações no Excel.
- O que é o *Visual Basic Editor*, *editos*, opções, indentar, operações e *debug*.
- Entender o *Visual Basic*, as suas propriedades e métodos, Itens comuns do código de VBA.
- Controlar o fluxo de programas, procedimentos, funções, funções internas.
- Alguns dos objetos de intervalos (*ranges*). Ordenar dados. Aplicar propriedades, M.
- Perceber os métodos e eventos, Itens comuns no VBA.
- Controlo do fluxo de programas, propriedades, funções e objetos principais, tabelas dinâmicas. Gráficos, importação e exportação de dados.
- Ligação a bases de dados.
- Utilizar formulários para utilizadores, *inputBox* e *msgBox*.
- Controlos comuns para formulários, formulários personalizados.