



## Excel – Avançado – E-Learning

Tecnologias de Informação - Office

- **Nível:** Avançado
  - **Duração:** Aprox. 9h
- 

### Sobre o curso

O curso **Microsoft Excel Avançado em E-Learning** destina-se a todos os utilizadores que pretendam desenvolver competências avançadas na utilização do Microsoft Excel.

Sabia que a utilização avançada do Microsoft Excel é um dos fatores de diferenciação mais procurados pelas empresas no momento de recrutar?

O **Microsoft Excel** é uma poderosa ferramenta de cálculos que quando utilizada a um nível avançado permite um rigoroso tratamento e análise de dados. Através das funcionalidades que disponibiliza é possível **elaborar gráficos, criar tabelas dinâmicas, exportar relatórios, efetuar previsões e simulações**, entre outras tarefas recorrentes do dia a dia de um profissional.

---

### Destinatários

O curso Microsoft Excel 2016 – Avançado destina-se a todos os utilizadores interessados em explorar as funcionalidades avançadas desta ferramenta.

---

### Pré-requisitos

Computador com ligação à internet. Ter frequentado o curso Microsoft Excel Iniciado ou ter conhecimentos equivalentes. É aconselhável ter instalado o Microsoft Excel 2016 para tirar o máximo proveito do curso.

---

## Metodologia

- Modelo de aprendizagem **adaptado ao seu ritmo**: Cada formando define a velocidade de aprendizagem;
- **Horários flexíveis e sem necessidade de agendamento** de aulas: Avance no curso consoante a sua disponibilidade;
- Formação disponível em **e-learning**: Escolha se pretende realizar o curso à distância e/ou presencialmente;
- **Apoio permanente do formador**, presencial e online: Avance na matéria sem dúvidas;
- Conteúdos práticos, com **simulações reais**, explicados passo a passo;
- Inclui exercícios de **avaliação sumativa**, com o propósito de testar os conhecimentos adquiridos;
- **Sem número máximo de horas** de aprendizagem, dentro da validade do curso: Só termina o curso quando já não tiver dúvidas.

---

## Programa

- Formatação de Células
- Gestão de documentos
- Funções Avançadas
- Gestão e Organização de dados
- Tabelas Dinâmicas (Pivot Tables)
- Importação e ligação entre ficheiros
- Ferramentas de análise de problemas
- Automatização de Tarefas

### **Formatação de Células** (70 minutos)

- Formatar como tabela
- Formatação condicional
- Validação de dados
- Formatações personalizadas

### **Gestão de Documentos** (60 minutos)

- Criação e gestão de templates
- Proteção de documentos
- Nomes a células
- Listas personalizadas

### **Funções Avançadas** (100 minutos)

- Funções de procura e referência
- Funções de lógica
- Funções financeiras
- Funções de data e hora
- Funções de matemática e trigonometria
- Funções de texto

### **Gestão e Organização de dados** (70 minutos)

- Ordenação
- Filtros automáticos
- Filtros avançados
- Destaque e agrupamento
- Subtotais

### **Tabelas Dinâmicas** (65 minutos)

- Seleção de dados para criação de tabelas
- Escolha de tabelas
- Formatação de tabelas
- Personalização de tabelas

### **Importação e Ligação entre Ficheiros** (50 minutos)

- Importação de ficheiros de outras aplicações
- Consolidação de dados
- Hiperligações

### **Ferramentas de Previsão e Simulação** (60 minutos)

- Forecast Sheet [Folha de Previsões]
- Goal Seek [Atingir Objetivo]
- Scenario Manager [Gestor de Cenários]
- Data Table [Tabela de Dados]

### **Automatização de Tarefas** (65 minutos)

- Criação de macros
- Referências absolutas e relativas
- Execução das macros
- Edição de macros