

# Excel intermédio

---

**Duração:** 12 Horas.

## Programa

### Revisão de conceitos básicos

- Funções e fórmulas simples
- Gráficos

### Funções

- Lógicas
- Matemáticas
- Estatísticas
- Consulta e referência
- Bases de Dados

### Formatação

- Formatar como tabela
- Formatação condicional

### Trabalhar com vários livros

- Efetuar cálculos entre livros
- Consolidar dados

### Ferramentas de dados

- Ordenação de dados
- Filtros Automáticos e filtros avançados
- Remover dados duplicados
- Métodos de validação de dados
- Subtotais

### Obter dados externos

- Importação de ficheiros de outras aplicações. Utilizar o *Microsoft Query* para obter dados de base de dados.

### Proteção

- Proteger células
- Proteger folhas
- Proteger livros

### Tabelas e gráficos dinâmicos (*Pivot tables*)