

# EXCEL FOUNDATION (1/2)

Entry Level



- **Referência:** EF
- **Duração:** 4 horas

## Objetivos

- Saber resolver problemas de negócio através de um processo científico com base em conhecimentos tecnológicos
- Saber prever tendências e hábitos de consumos dos vários mercados e sectores
- Saber de forma científica transformar dados em informação
- Saber de forma crítica e racional extrair conhecimento da informação
- Saber proactivamente avaliar situações de negócios, percebendo toda a abordagem necessária para a correta análise das mais diversas situações

## Destinatários

- Diretores e Responsáveis de Área
- Data Scientists

## Materiais

- Handouts do Curso
- Exercícios Desenvolvidos

## Programa

### 1. Operações básicas sobre a folha de cálculo

- O écran inicial do Excel
- Elaborar uma primeira folha de cálculo
- Gravar o ficheiro
- Melhorar a apresentação da folha de cálculo
- Abrir nova folha de cálculo
- Operações matemáticas
- Mover e copiar uma folha de cálculo
- Abrir janelas
- Proteger a folha de cálculo
- Fixar títulos no écran
- Os comandos Undo e Repeat
- Validação dos dados de entrada

### 2. Impressão de folhas de cálculo

- Gráfico de barras
- As folhas de gráfico
- Inclusão de gráficos em documentos de outras aplicações para Windows
- Eliminar gráficos
- Impressão de gráficos

### 3. Fórmulas e Funções

- Introdução
- Introduzir uma primeira função
- Funções de data e tempo

### 4. Aplicações Estatística

- Estatística descritiva
- Medidas de estatística descritiva

# EXCEL FOUNDATION (2/2)

Entry Level

**winning**

- **Referência:** EF
- **Duração:** 4 horas

## Objetivos

- Saber resolver problemas de negócio através de um processo científico com base em conhecimentos tecnológicos
- Saber prever tendências e hábitos de consumos dos vários mercados e sectores
- Saber de forma científica transformar dados em informação
- Saber de forma crítica e racional extrair conhecimento da informação
- Saber proactivamente avaliar situações de negócios, percebendo toda a abordagem necessária para a correta análise das mais diversas situações

## Destinatários

- Diretores e Responsáveis de Área
- Data Scientists

## Materiais

- Handouts do Curso
- Exercícios Desenvolvidos

## Programa

- Descritiva
- Representação gráfica da distribuição de frequências - o Histograma
- Distribuições teóricas

### 5. Gráficos

- Construir um gráfico de linhas
- Melhorar a apresentação do gráfico