

## Excel – Funções

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Preço:** 430€
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 18 horas

Construção de fórmulas complexas e utilização de funções pré-definidas integradas com o Excel para executar cálculos que incidam sobre conjuntos específicos de dados.

### Destinatários

- Todos os utilizadores de Microsoft Office Excel que pretendam explorar as funções da aplicação usadas com maior frequência.

### Pré-requisitos

- Ter frequentado o curso de [‘Excel – Fundamental’](#) ou ter conhecimentos equivalentes.

### Objectivos

- Utilizar as diversas categorias de funções e potencialidades de cálculo do Excel, aumentando a produtividade no dia a dia. Adquirir conhecimentos e competências para um melhor desempenho na realização de análise de dados e obtenção de indicadores.

### Programa

#### Funções de Texto

- CONCAT [CONCAT], LEFT [ESQUERDA], LEN [NÚM.CARAT], LOWER [MINÚSCULAS], MID [SEG.TEXTO], PROPER [INICIAL.MAIÚSCULA], RIGHT [DIREITA], TEXT [TEXTO], TEXTJOIN\* [UNIRTEXTO\*], TRIM [COMPACTAR], UPPER [MAIÚSCULAS]

#### Funções de Data/Hora

- DATE [DATA], DAY [DIA], EOMONTH [FIMMÊS], HOUR [HORA], MINUTE [MINUTO]; MONTH [MÊS]; NETWORKDAYS [DIATRABALHOTOTAL], NOW [AGORA], TIME [TEMPO], TODAY [HOJE], WEEKDAY [DIA.SEMANA], WORKDAY[DIATRABALHO], YEAR [ANO]

### **Funções Matemáticas**

- INT [INT], ROUND [ARRED], SUBTOTAL [SUBTOTAL], SUMIFS [SOMA.SE.S], SUMPRODUCT [SOMARPRODUTO]

### **Funções Estatísticas**

- AVERAGEIFS [MÉDIA.SE.S], COUNTA [CONTAR.VAL], COUNTIFS [CONTAR.SE.S], LARGE [MAIOR], MAXIFS\* [MÁXIMO.SE.S\*], MINIFS\* [MÍNIMO.SE.S\*], MODE.SNGL [MODO.SIMPLES], SMALL [MENOR]

### **Funções Lógicas**

- AND [E], IF [SE], IFERROR [SE.ERRO], IFNA [SEND], IFS\* [SE.S\*], OR [OU], SWITCH\* [PARÂMETRO\*]

### **Funções de Pesquisa e Referência**

- COLUMN [COL], HLOOKUP [PROCH], INDEX [ÍNDICE], INDIRECT [INDIRETO], MATCH [CORRESP], OFFSET [DESLOCAMENTO], ROW [LINHA], VLOOKUP [PROCV], XLOOKUP\*\* [PROCX\*\*], XMATCH\*\* [CORRESPX\*\*]

### **Funções de Informação**

- ERROR.TYPE [TIPO.ERRO], ISBLANK [É.CÉL.VAZIA], ISERROR [É.ERRO], ISLOGICAL [É.LÓGICO], ISNONTEXT [É.NÃO.TEXTO], ISNUMBER [É.NÚM], ISTEXT [É.TEXTO]

### **Funções Financeiras**

- EFFECT [EFETIVA], IPMT [IPGTO], IRR [TIR], NOMINAL [NOMINAL], NPER [NPER], NPV [VAL], PPMT [PPGTO], PV [VA], RATE [TAXA]

### **Ferramentas de auditoria**

- Precedents/Dependents [Precedentes/Dependentes]. Error Checking [Verificação de Erros]. Evaluate Formula [Avaliar Fórmula]. Watch Window [Janela de Monitorização]