



Excel – Funções

Tecnologias de Informação - Office

- **Nível:** Avançado
 - **Duração:** 18h
-

Sobre o curso

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.
-

Objetivos

- 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.
-

Pré-requisitos

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

Programa

- Funções de Texto;
- Funções de Data/Hora;
- Funções Matemáticas;

- Funções Estatísticas;
- Funções Lógicas;
- Funções de Pesquisa e Referência;
- Funções de Informação;
- Funções Financeiras;
- Ferramentas de auditoria;

Funções de Texto

- CONCAT [CONCAT], LEFT [ESQUERDA], LEN [NÚM.CARAT], LOWER [MINÚSCULAS], MID [SEG.TEXTOS], PROPER [INICIAL.MAIÚSCULA], RIGHT [DIREITA], TEXT [TEXTOS], TEXTJOIN* [UNIRTEXTOS*], 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]