

Microsoft Excel – VBA

Microsoft Office

- **Formato:** Mentored - Online
 - **Preço:** 395€ (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
 - **Horário:** Flexível das 24h/24h
 - **Duração:** ~40h
 - **Validade:** 3 meses
-

Apresentação

Metodologia

Formação *Mentored*

- Formação presencial (sala aberta) ou à distância (online)
 - O formando aprende passo a passo com o apoio de um formador permanente, qualificados e pró-activo;
 - Formação com foco na prática;
 - O curso só termina quando o formando chega ao fim da matéria com todas as dúvidas esclarecidas – Faça **as horas que forem necessárias** para assimilar todas as competências previstas no Programa.
-

Programa

- Noções Básicas
- Programação Orientada por Objectos
- Objectos do Excel
- Controlos e Aplicações
- Fórmulas e Funções em VBA
- Integração com outras aplicações do Office

Noções Básicas

- Introdução
- O Ambiente de Trabalho
- Macros
 - Criação de Macros
 - Associar Macros a Botões
- Fundamentos da Programação
 - Tipos de Dados
 - Operações
 - Funções de Tratamento de Dados
 - Controlo de Fluxo
 - Procedimentos
 - Funções

Programação Orientada por Objectos

- Noções Introdutórias
- Classes de Objectos
- Programação de Eventos

Objectos do Excel

- Livros
- Folhas
- Células
- Formulários
 - Estrutura de um formulário
 - Programação sobre um formulário
 - Eventos de formulários
- Caixas de diálogo – MsgBox
- Tabelas Dinâmicas
- Gráficos

Controlos e Aplicações

- Controlos predefinidos:
 - Etiquetas (Label)
 - Caixas de Texto (Textbox)
 - Botões de Comando (Command Button)
 - Caixas de Verificação (Check Box)
 - Botões de Opção (Option Button)
 - Caixas de Imagem (Picture Box)

- Caixas de Combinação (Combo Box)

Fórmulas e Funções em VBA

- Fórmulas em VBA
 - Range
 - FormulaR1C1
 - Offset
- Funções em VBA
 - Financeiras
 - Data e Hora
 - Matemática
 - Trigonometria
 - Estatística
 - Lógica

Integração com outras aplicações do Office

- Integração com o Microsoft Word
- Integração com o Microsoft Outlook