

Curso de

Excel com VBA I

Carga Horária: 18h

O Curso de Microsoft Excel com programação em **VBA I** é dirigido a quem já conhece os recursos avançados do Excel e deseja utilizar ferramentas de programação (Macros) para melhorar ainda mais o desempenho de suas planilhas.

VBA – Visual Basic for Applications - é um conjunto de comandos de programação, derivados da linguagem Visual Basic, que servem para expandir os horizontes de uma planilha do Excel e desenvolver novas funcionalidades. O curso de Excel com programação em VBA I começa revisando o último capítulo do curso de Excel Avançado, sobre gravação de macros: na primeira aula são revisados os conceitos sobre macros relativas e absolutas, técnicas de gravação de macros, utilização de teclas de atalho e botões para executar macros e etc.

Na sequência os alunos já começam a estudar a **estrutura do código** VBA, conceitos sobre objetos, métodos, eventos, etc. Inicialmente editando macros/códigos gravados e em seguida criando novos códigos a partir do zero. Nos exercícios são explorados assuntos como: variáveis, constantes, tipos de dados, operadores aritméticos, concatenação, operadores lógicos, procedimentos e funções, utilização de **Message Box** e Input Box, instruções condicionais (If-Then, If-Then-Else, Else If, Select Case, etc), estruturas de repetição (Do While, Do Until, While-Wend, For-Next, etc), tratamento de erros (On Error, Go To, Resume, Objeto Err) e etc. Todos esses recursos são utilizados em planilhas com exemplos comuns do dia-a-dia, sempre de forma prática, um aluno por micro e o instrutor dando explicações e fazendo os exercícios junto com os alunos, para eles acompanharem na tela do projetor.

O capítulo final é sobre a criação de interfaces utilizando **formulários**. Com a dupla "programação em VBA (macros) + Formulários" é possível montar verdadeiros sistemas dentro do Excel, com telas e menus com botões, para executar todo tipo de tarefas automatizadas nas suas planilhas. Não há limites para o que pode ser feito dessa forma dentro do Excel!

Ao término deste curso, o aluno fica habilitado a criar sistemas muito interessantes dentro do Excel, como por exemplo, um sistema de contas a pagar e a receber, controle de estoque, de caixa, etc - tudo isto com a praticidade de estar utilizando as facilidades do Excel e as poderosas ferramentas da **linguagem VBA**.

▶ A quem se destina

Este curso é para quem já utiliza macros e comandos avançados em suas planilhas, mas quer explorar outros recursos do Excel acessíveis apenas através do VBA.

▶ Pré-requisitos

Bons conhecimentos de: Windows e Excel Avançado - inclusive gravação de macros (ou ter feito o curso de Excel Avançado).

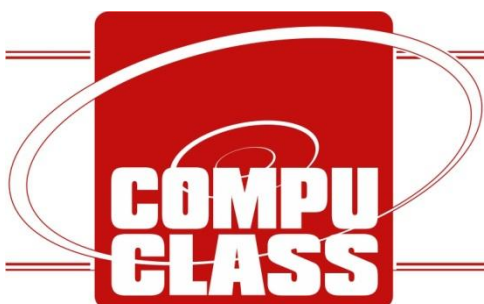
▶ Laboratório

Além das 18 horas de aula tradicional, 100% práticas, sempre um aluno por micro, com o instrutor utilizando um projetor para também fazer e demonstrar os exercícios, os alunos têm direito a mais **12 horas** de laboratório. O laboratório é um horário para os alunos tirarem suas dúvidas com o professor de plantão e se necessário treinar seus conhecimentos. Para quem preferir, a CompuClass também oferece suporte técnico por email - informe-se com o atendimento.

▶ Instrutores

Todos os nossos instrutores têm mais de **3.000hs** de experiência e têm certificações oficiais Microsoft como: **MCAS** - Microsoft Certified Application Specialist, **MCP** - Microsoft Certified Professional e outras.

▶ Obs.:



Microsoft Partner

Alameda Santos, 1293 - 9º andar - Jardim Paulista - São Paulo-SP
11 **3284-7388** - comercial@compuclass.com.br

WWW.COMPUCLASS.COM.BR

