

Duração: 12 horas

Conceitos sobre variáveis

- ✓ O que é uma variável?
- ✓ Criando variáveis
- ✓ Conhecendo os tipos de variáveis

Funções úteis do VBA

- ✓ Funções de data e hora
- ✓ Funções de texto
- ✓ Funções de validação
- ✓ Funções de conversão
- ✓ A função MSGBOX

Matrizes e Coleções

- ✓ Definindo Arrays Unidimensionais e Multidimensionais
- ✓ Navegando entre Arrays
- ✓ Redefinindo Arrays
- ✓ Constantes
- ✓ O que são Coleções?
- ✓ Definindo Coleções
- ✓ Principais Coleções do Excel
- ✓ Navegando pelas Coleções
- ✓ O laço For Each
- ✓ Restringindo o acesso às áreas da planilha
- ✓ Protegendo sua planilha
- ✓ Desabilitando a atualização de tela

Invocando subrotinas

- ✓ Criando subrotinas
- ✓ Conhecendo e passando parâmetros
- ✓ Como retornar parâmetros
- ✓ Passar parâmetros por ByVal x Byref?
- ✓ Invocando Subrotinas- A palavra Call

Excel Macros VBA (Intermediário)

Funções

- ✓ O que é uma função?
- ✓ Diferença entre subrotina e função
- ✓ Quando utilizar?
- ✓ Criando funções
- ✓ Chamando funções
- ✓ Chamando suas funções pelo Excel

Tratamento de erros

- ✓ Impedindo mensagens de erro pela instrução On error
- ✓ O Objeto Err
 - Executando rotinas repetitivas