



---

# EXCEL - VBA

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### **Introdução a Lógica**

- Lógica de Programação;
- Conceito de Algoritmo;
- Pseudolinguagem Português Estruturado – Portugal;

### **Tipos de Dados**

- Tipos de Variáveis e suas declarações;
- Constantes;
- Expressões Aritméticas;
- Expressões Lógicas;
- Prioridades das operações;
- Comando de Atribuição;

### **Tomada de Decisões**

- Desvio condicional simples;
- Desvio condicional composto;

### **Laços de Repetição**

- Estrutura “Enquanto”;
- Estrutura “Para”;

### **Introdução ao VBA do Excel**

- Conhecendo o Editor Visual Basic;
- Utilização de Macros;

- Conhecendo a Estrutura pelo VBA;

### **Tipo de Dados**

- Declaração de Variáveis e Constantes;
- Conhecendo MsgBox e InputBox;

### **Configuração de Formulários especiais**

- Inserir Formulários;
- Inserir controles de Formulário;
- Conhecendo funções e sub-rotinas;

### **Como programar os controles e Objetos**

- Conhecendo a programação orientada a eventos;
- Conhecendo as propriedades dos objetos;

### **Programando usando a Lógica através das Instruções**

- Conhecendo instruções de Programação (If, For, While, Do Loop, etc.);
- Conhecendo operadores aritméticos, lógicos;

### **Conhecendo como editar códigos e corrigir problemas**

- Gravando e editando macros;
- Identificando e corrigindo erros de programação;
- Aprender a pesquisar na ajuda do VBA;
- Aprender a pesquisar códigos uteis na internet;
- O que é assinatura digital;