

## **Excel VBA**

Faça o Excel trabalhar para você. O Curso de Excel VBA proporcionará aos participantes conhecimentos para otimização de planilhas por meio de Macros e da linguagem de programação Visual Basic for Application – VBA que permite aperfeiçoar tarefas realizadas com frequência e executadas dinamicamente através de funções, formulários e outros objetos da linguagem.

**Pré-Requisitos:** Ter participado do curso Excel Avançado ou ter conhecimentos equivalentes.

**Carga Horária:** 24 Horas

### **Conteúdo Programático:**

Macros Gravar uma macro

Editar uma macro

Digitando código no editor

Executando uma macro

Adicionando controles a uma planilha

Usando referências relativas e absolutas

Compreendendo a sintaxe do Visual Basic

A linguagem VBA

Compreendendo objetos, propriedades, métodos e eventos

Objetos do VBA

A Linguagem Programação do VBA

Tipos de dados

Programação estruturada

Regras de nomenclatura de objetos

Trabalhando com dados da planilha

Loop através de um intervalo de células

Selecionar e ativar células

Trabalhar com a célula ativa

Criando uma interface com o usuário

Erros e tratamento de erros

Menus de Aplicação

A interface com o usuário

O sistema de Menu

Procedimentos automáticos

Análises Estatísticas

Ferramenta de análise estatística

Descritiva

Ferramenta de análise histograma

Ferramenta de análise geração de número aleatório

Ferramenta de análise regressão

Validando Entrada de Dados e Resumindo Dados

Diretrizes para criar uma lista em uma planilha

Inserir subtotais em uma lista

Localizar valores em uma lista usando filtros

Usando o assistente de soma condicional

Funções de banco de dados

Consolidar dados

Criar uma tabela dinâmica