



# CURSO DE EXCEL COM VBA



**Endereço:** Rua Joaquim Felipe, 119, Boa Vista



**Telefone:** 3081-5552



**Carga Horária:** 30 Horas



**Horários de Aula:**

**Manhã:** Segunda, terça, quarta e quinta – 8h30 às 11h30;

**Tarde:** Terça, quarta e quinta – 14h às 16h30;

**Noite:** Segunda, terça, quarta e quinta – 18h30 às 21h;

**Sábado de manhã:** 9h às 12h

**Sábado à tarde:** 14h às 16h30

**O curso possui início imediato em todos os horários.**



**Investimento:**

- ▶ À VISTA
- ▶ À VISTA NO CARTÃO
- ▶ PARCELADO EM 3X



**História da Leiaut:**

A Escola Técnica Leiaut Carielo, surgiu em 1 de Abril de 1980 com Carlos Alberto Carielo e José Carielo da Silva na Rua da Conceição no bairro da Boa Vista. Ela surgiu através de um sonho e de muita força de vontade, pois as aulas eram ministradas na própria residência do professor Beto e sr.Carielo, até então Pai e Filho.

Com o passar dos anos e prezando sempre pela qualidade, aulas práticas e com o lema, "AQUI VOCÊ SÓ TERMINA QUANDO APRENDE", essa pequena escolinha cresceu. E conta hoje com três unidades na cidade do Recife e mais de oito cursos técnicos reconhecidos pela secretaria de educação e CREA.

A Leiaut preza por um desenvolvimento consistente, crescemos de acordo com a nossa capacidade prezando pela qualidade. Por isso, mais de 80% das matrículas feitas na nossa escola são realizadas através de indicações de outros alunos, essa é a nossa receita do sucesso.

Agora que você já sabe um pouco sobre nossa história, vai ficar um pouco mais fácil de você fazer parte dela.



**Objetivo do Curso:**

Entender o que é o VBA (Visual Basic for Applications) e aprender como manipular dados da planilha do Excel através da programação, onde iremos criar alguns programas para fazer determinados cálculos e inserir os resultados direto na planilha do Excel, também iremos criar programas que buscam dados das planilhas para realizar algum cálculo e aprenderemos como criar nossa própria fórmula.




**Metodologia:**

1. O nosso curso possui caráter personalíssimo, onde o aluno poderá montar a sua grade de horário, respeitando os horários disponibilizados pela instituição.


2. A conclusão do curso apenas se dará com o término de todas as aulas propostas pelo material didático e de exame final avaliativo que deverá ser realizado em sala de aula.

# SOBRE O MICROSOFT EXCEL E O VBA



 O Microsoft Excel é a versão oficial para Windows, Mac, Android e iOS, do popular editor de planilhas da Microsoft. O programa possui uma interface intuitiva e capacitadas ferramentas de cálculo e de construção de gráficos Excel. O software pode ser usado para armazenar, organizar e analisar diferentes tipos de dados, seja por empresas, profissionais ou o consumidor final. O app do programa para dispositivos móveis possui todos os recursos da versão para desktop, que tornaram o programa uma referência no Brasil e no mundo.



 Visual Basic for Applications (VBA) é uma implementação da descontinuada linguagem de programação da Microsoft orientada a eventos, Visual Basic 6, e seu ambiente de desenvolvimento integrado associado (IDE).

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ▶ O que é o VBA
- ▶ Conhecendo o modo desenvolvedor no Excel
- ▶ Criando a primeira aplicação com interface gráfica
- ▶ Componentes gráficos (botões, caixas de texto)
- ▶ Conceito de Variáveis
- ▶ Estruturas condicionais (if, else if)
- ▶ Botão de opção
- ▶ Eventos
- ▶ Estruturas de seleção (Select Case)
- ▶ Estruturas de Repetição (Laços)
- ▶ Manipular dados das células e planilhas através do VBA
- ▶ Endereçamento de células no código VBA
- ▶ Usar os laços de repetição para manipular dados
- ▶ Obter e atribuindo valores das células no VBA
- ▶ Sub-rotinas e Funções
- ▶ Crie sua própria formula no Excel
- ▶ Arrays
- ▶ Arrays de uma dimensão (Lista)
- ▶ Arrays de duas dimensões (Matrizes)