

A close-up photograph of a person's hands typing on a silver laptop keyboard. The laptop is open, and the screen is visible. In the foreground, there is a white notebook and a smartphone. The background is dark and out of focus, showing a person sitting at a desk. The image is framed by a teal border on the left and right sides.

VBA - MÓDULO BÁSICO

Jonathan Culau

Ementa

- Introdução
- Apresentação do ambiente
- Declaração de variáveis
- Operações aritméticas
- Estrutura de controle de fluxo
- Estrutura de repetição
- Uso de referências
- Funções, sub-rotinas e módulos

O que é VBA?

Visual Basic for Application (VBA) é a implementação da linguagem de programação Visual Basic (VB) incorporada em todas as aplicações do Microsoft Office.



Por que aprender?

OTIMIZAÇÃO DE TAREFAS

Através de um simples código é possível reduzir consideravelmente as tarefas manuais

FÁCIL MANUTENÇÃO

Além de otimizar as tarefas, é extremamente mais rápido modificar uma macro do que uma planilha Excel em si.

INTEGRAÇÃO COM OUTRAS FERRAMENTAS

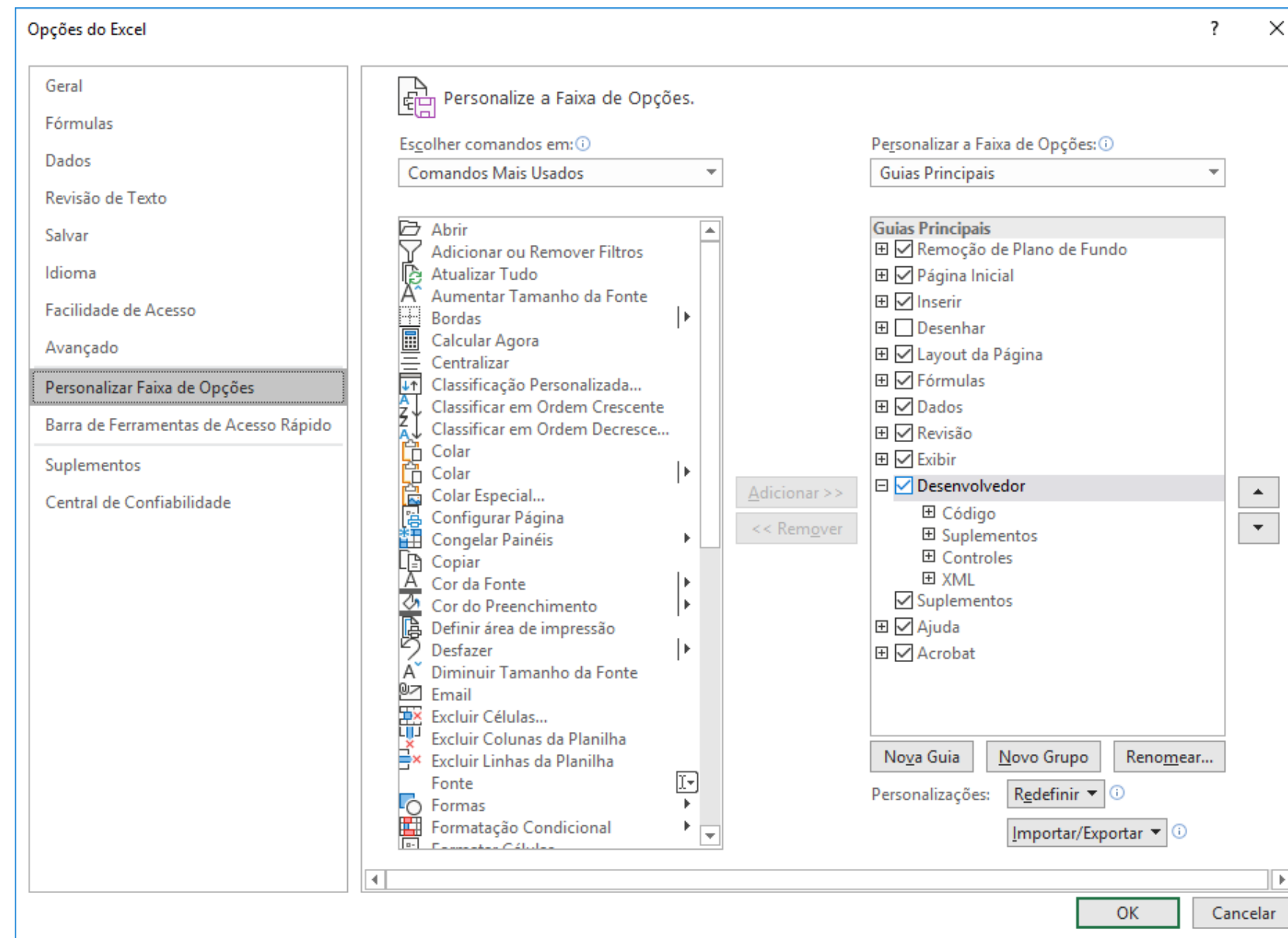
É possível integrar uma planilha excel com diversas outras aplicações.

FÁCIL APRENDIZADO

A linguagem é orientada a objeto e bastante documentada

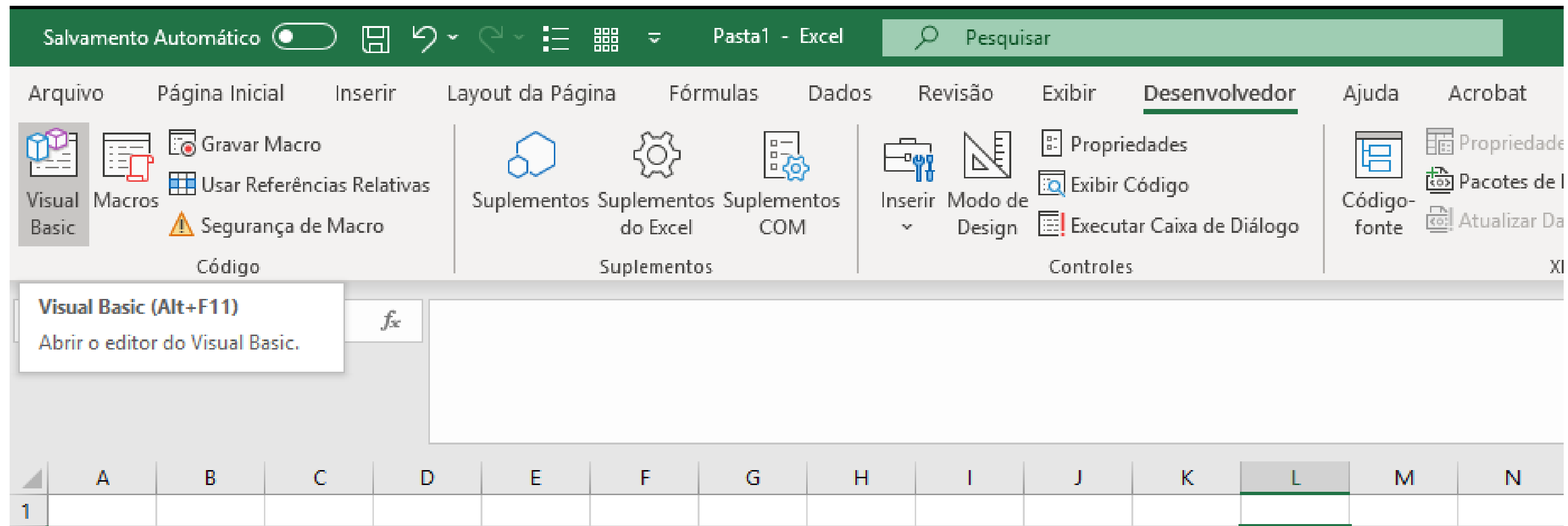
Configurando o ambiente

Guia de arquivo > Opções > Personalizar Faixa de Opções > Marcar CheckBox de Desenvolvedor



Visual Basic Editor (VBE)

O ambiente de desenvolvimento é chamado de VBE, para acessá-lo basta clicar no botão como ilustrado ou utilizar o atalho "Alt+F11"



Criando um módulo

