

Faça o que eu fiz na aula

Vamos recriar a parte da aula onde usamos o laço For..Next para percorrer os itens de um combo e responder se ele já está na lista ou não. Antes de mais nada, lembre-se que criaremos uma função que responde “True” se o item já tiver na lista e “False” caso não esteja.

Vamos ao **Passo a Passo**:

Passo 1: Vamos criar a “declaração da função”, recebendo o parâmetro com o nome do veículo: **Function**
fnVerificaVeiculoNaLista(pTipoDeVeiculo As String) As Boolean

Passo 2: Ao digitarmos [Enter], o VBA automaticamente criará a instrução **End Function**

Passo 3: Nosso código deve sempre ser posicionado entre a declaração da função e a instrução **End Function**

Passo 4: Na primeira linha da função, vamos declarar a variável que servirá de “controle” para o laço “For..Next”: **Dim**
iContador As Integer

Passo 5: Em seguida, vamos criar a “resposta padrão”, que neste caso será que o item não está na lista:
fnVerificaVeiculoNaLista = False

Passo 6: Agora vamos criar uma condição para executar a verificação apenas se houver pelo menos um item na lista (se a lista estiver vazia, podemos responder falso sem fazer nenhuma verificação): **If cmbNomeDoCombo.ListCount <> 0**
Then

Passo 7: Dentro do condicional vamos criar nosso laço de repetição do tipo “For..Next”: **For iContador = 0 To**
cmbNomeDoCombo.ListCount - 1

Passo 8: Agora, dentro do laço For..Next, vamos verificar se o item atual da lista (considerando o contador do For) é igual ao parâmetro recebido (item a ser adicionado): **If cmbTipoVeiculo.List(iContador) = pTipoDeVeiculo Then**

Passo 9: Dentro do condicional (IF), caso o item seja igual, devemos sinalizar que o item já existe na lista, fazendo a função retornar “TRUE”: **fnVerificaVeiculoNaLista = True**

Passo 10: Caso ainda não tenha feito, agora precisaremos “Fechar” os comandos que abrimos (não esqueça que uma boa prática é já criar os “Finalizadores de Código” conforme vamos montando. Por exemplo: criou um **IF**, já adicionar na linha de baixo um **END IF**

Passo 10.1: Fechar o IF: **End If**

Passo 10.2: Fechar o For: **Next**

Passo 10.3: Fechar o IF: **End If**

Passo 11: Pronto! Nossa função está pronta para testar