



Introdução VBA

VBA

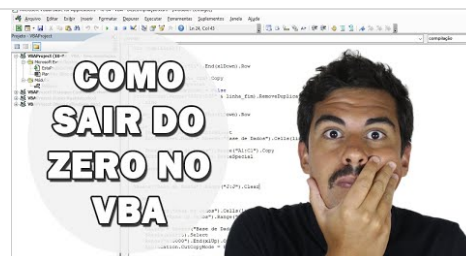
@February 17, 2022

Como sair do ZERO no VBA em apenas UMA aula

CLIQUE AQUI PARA SABER MAIS SOBRE O CURSO
COMPLETO VBA IMPRESSIONADOR:

<https://pages.hashtagtreinamentos.com/saiba-mais-yt-vba?>

 <https://youtu.be/Salpm1zs2AM>



Atalho: ALT + F11 (abre o VBA)

Usar _ em nomes compostos

Exemplo

	A	B	C	D	E
1	Data de Nascimento	Pessoa	Bairro		
2	27/01/1980	Alice Tassara	Leblon		
3	05/12/1980	Leila Gabriel	Jardim Botânico		
4	02/02/1982	Sara Abramovitz	Leblon		
5	07/10/1982	Sylvio Gaspar	Copacabana		
6	30/01/1983	Isabelly Rocha	Leblon		
7	07/03/1983	Roberto Malavolti	Jardim Botânico		
8	26/12/1983	Marcelle Paixão	Leblon		
9	16/06/1984	Paula César	Leblon		
10	17/03/1985	Evelyn Borba	Leblon		
11	08/07/1985	Cláudio Vieira	Leblon		
12	19/12/1985	Francyne Fonseca	São Conrado		
13	14/09/1986	Helena Aya	Jardim Botânico		
14	14/01/1987	Suellen Otavio	Botafogo		
15	16/01/1987	Rebecca Couto	Copacabana		
16	22/06/1987	Itai Limp	São Conrado		
17	03/03/1988	Nathalia Esquenazi	São Conrado		
18	06/03/1988	Luan Farah	Botafogo		
19	02/12/1988	Jonathas Carreira	Leblon		
	Base de Dados	Leblon	Jardim Botânico	Copacabana	São Conrado
				Botafogo	

RODAR COMPILAÇÃO

Código

```
Sub compilacao()

' linha - variavel
linha = 1

' selecionando a célula 1 // End(xlDown) - ultima celula cadastrada, igual o ctrl seta pra
baixo - .Row - linha da celula selecionada, que no caso seria a "A23", extraindo o 23
' linha_fim = 23
linha_fim = Range("A1").End(xlDown).Row

Range("C2:C" & linha_fim).Copy
'selecionado C2 e C+linha fim que é igual a 23, ou seja, ele vai copiar da C2 ate a C23

Range("J1").PasteSpecial
' paste special - colar na célula/columna J1

Application.CutCopyMode = False
' deixa de copiar =ESC

ActiveSheet.Range("$J$1:$J$" & linha_fim).RemoveDuplicates Columns:=1, Header:= _
xlNo
' da J1 ate a J23(ate o momento é o que vale o linha fim) esta removendo as duplicatas

linha_fim = Range("J1").End(xlDown).Row
' linha 5 // ("J5")

' estrutura de repetição
While linha <= linha_fim
' enquanto linha for menor ou igual a linha_fim(5)

    Sheets.Add After:=ActiveSheet
```

```

' cada vez que ele passar pelo loop,ele vai adicionar uma nova aba(sheet) - ele vai criar 5 novas abas,pois ele passar pelo loop completamente 5 vezes,criando assim 5 abas para 5 bairros

    ActiveSheet.Name = Sheets("Base de Dados").Cells(linha, 10)
' o nome da aba ativa sera a celula com linha 1 na coluna 10,que no caso seria leblon,e assim sucessivamente pois linha sempre esta recebendo um novo valor // Cells - célula

    Sheets("Base de Dados").Range("A1:C1").Copy
' selecionado de A1 ate C1(cabeçalho) na aba base de dados e copiando na aba que acabou de ser criada na celula A1
    ActiveSheet.Range("A1").PasteSpecial

' apos loops,linha recebera um novo valor // ex: linha vale 1,linha + 1 = 1 + 1,logo l
inha passara a valer 2 e assim sucessivamente
    linha = linha + 1
Wend

'limpando a coluna J
    Sheets("Base de Dados").Range("J:J").Clear

' alterando o valor da variavel linha,agora vale 2
    linha = 2

' enquanto a celula linha 2 coluna 1 for diferente de vazio
While Sheets("Base de Dados").Cells(linha, 1) <> ""
    Sheets("Base de Dados").Range("A" & linha & ":C" & linha).Copy
    bairro = Sheets("Base de Dados").Cells(linha, 3)

' selecionar a aba do nome do bairro da linha que eu to
    Sheets(bairro).Select

' xUp = Ctrl pra cima
' Offset(1,0) - colando uma linha pra baixo e 0 colunas pra direita
    Range("A10000").End(xUp).Offset(1, 0).PasteSpecial
    Application.CutCopyMode = False

    Sheets("Base de Dados").Select

    linha = linha + 1
Wend

' estrutura de repetição - usa-se para mudar de aba
' pra cada aba da planilha,selecionar as colunas de A ate C e ajustar a largura da coluna (AutoFit)
    For Each aba In ThisWorkbook.Sheets
        aba.Columns("A:C").AutoFit
    Next

End Sub

```