

Uma Macro Que Remove Valores Duplicados

Essa macro localiza valores duplicados em uma Seleção, deletando-os em seguida.

1. Abra uma cópia do arquivo **Duplicados.xls**.
2. No arquivo **Duplicados**, clique em Ferramentas/Macro/Editor do Visual Basic.
3. Na janela do Editor, clique em Inserir/Módulo.
4. Cole a subrotina abaixo:

```
Sub RemDup()  
Dim rConstRange As Range, rFormRange As Range  
Dim rTodoRange As Range, rCélula As Range  
Dim iContador As Long  
Dim adicionaStr As String  
  
On Error Resume Next  
Set rTodoRange = Selection  
If WorksheetFunction.CountA(rTodoRange) < 2 Then  
    MsgBox "Sua seleção não é válida", vbInformation  
    On Error GoTo 0  
    Exit Sub  
End If  
  
Set rConstRange =  
rTodoRange.SpecialCells(xlCellTypeConstants)  
Set rFormRange =  
rTodoRange.SpecialCells(xlCellTypeFormulas)  
  
If Not rConstRange Is Nothing And Not rFormRange Is  
Nothing Then  
    Set rTodoRange = Union(rConstRange, rFormRange)  
ElseIf Not rConstRange Is Nothing Then  
    Set rTodoRange = rConstRange  
ElseIf Not rFormRange Is Nothing Then  
    Set rTodoRange = rFormRange  
Else  
    MsgBox "Sua seleção não é válida", vbInformation  
    On Error GoTo 0  
    Exit Sub  
End If  
  
Application.Calculation = xlCalculationManual  
  
For Each rCélula In rTodoRange  
    adicionaStr = rCélula.Address  
    adicionaStr = rTodoRange.Find(What:=rCélula,  
After:=rCélula, LookIn:=xlValues, _
```

```
        LookAt:=xlWhole, SearchOrder:=xlByRows,
SearchDirection:=xlNext, _
        MatchCase:=False).Address

    If adicionaStr <> rCélula.Address Then
        rCélula.Clear
    End If
Next rCélula

Application.Calculation = xlCalculationAutomatic
On Error GoTo 0
End Sub
```

5. De volta ao Excel, selecione a coluna B.
6. Clique em Ferramentas/Macro/Macros.
7. Selecione a macro RemDup e clique Executar