

Formulários em VBA no Excel

Botão Adicionar

Dim clientes As Integer 'variável global que chamaremos de cliente para realizar todas as tarefas

Botão

```
Private Sub cmd_adicionar_Click()

    If txt_nome.Text = "" Then

        MsgBox "Digite o nome do cliente", vbCritical

        txt_nome.SetFocus

        Exit Sub

    ElseIf txt_endereco.Text = "" Then

        MsgBox "Digite o endereço do cliente", vbCritical

        txt_endereco.SetFocus

        Exit Sub

    ElseIf txt_telefone.Text = "" Then

        MsgBox "Digite o telefone do cliente", vbCritical

        txt_telefone.SetFocus

        Exit Sub

    End If

    Plan1.Cells(clientes + 2, 2).Value = txt_nome.Text

    Plan1.Cells(clientes + 2, 3).Value = txt_endereco.Text

    Plan1.Cells(clientes + 2, 4).Value = txt_telefone.Text

    Plan1.Range(Columns(2), Columns(4)).AutoFit

    clientes = clientes + 1

    Plan2.Cells(1, 2).Value = clientes

    txt_nome.Text = ""

    txt_endereco.Text = ""
```

Formulários em VBA no Excel

```
txt_telefone = ""
```

```
txt_nome.SetFocus 'faz o cursor se posicionar em primeiro no nome
```

```
Range("b2:d4").Select 'representa célula e coluna que serão trabalhadas
```

```
Plan1.Range(Cells(2, 2), Cells(clientes + 1, 4)).Sort Key1:=Plan1.Cells(2, 2),  
Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=False,  
Orientation:=xlTopToBottom 'Classifica os dados dentro de um Range
```

```
Plan1.Cells(1, 1).Select
```

```
End Sub
```

Botão OK

```
Private Sub cmd_ok_click()
```

```
Unload Me
```

```
End Sub
```

Inicializar o Formulário e valida-lo

```
Private Sub userform_initialize()
```

```
clientes = Plan2.Cells(1, 2).Value
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Workbook_SheetActivate(ByVal Sh As Object) 'Para quando a planilha for  
ativada
```

```
On Error GoTo trat
```

```
Dim resp As Integer
```

```
If Sh.nome <> "clientes" Then
```

```
resp = InputBox("Qual a sua senha?")
```

```
If resp <> 123 Then
```

```
MsgBox "Você não tem acesso" & " na planilha de controle", vbCritical
```

```
Plan1.Activate
```

```
End If
```

```
End If
```

Formulários em VBA no Excel

End Sub

trat:

Plan1.Activate

End Sub

Private Sub worksheet_beforedoubleclick(ByVal target As Range, cancel As Boolean) ‘Isto ocorre quando houver um duplo clique na planilha, antes de ocorrer a ação padrão

Plan1.Cells(1, 1).Select

cancel = True

End Sub

Private Sub worksheet_beforerightclick(ByVal target As Range, cancel As Boolean) ‘Isto detecta quando houver um duplo clique na planilha

Plan1.Cells(1, 1).Select

cancel = True

End Sub

Private Sub worksheet_selectionchange(ByVal target As Range) ‘Evento padrão de uma worksheet. Ocorre quando um Range de células dentro da planilha é selecionada

Plan1.Cells(1, 1).Select

End Sub

Formulários em VBA no Excel

Botão Excluir

```
Private Sub cmd_excluir_click()

    For i = lst_nome.ListCount - 1 To 0 Step -1

        If lst_nome.Selected(i) Then

            Plan1.Range(Cells(i + 2, 2), Cells(i + 2, 4)).Delete shift:=xlShiftUp

            lst_nome.RemoveItem i

            clientes = clientes - 1

        End If

    Next i

    cmd_excluir.Enabled = False

    Plan2.Cells(1, 2).Value = clientes

End Sub
```

Botão OK

```
Private Sub cmd_ok_click()

    Unload Me

End Sub

Private Sub lst_nome_change()

    For i = 0 To lst_nome.ListCount - 1

        If lst_nome.Selected(i) Then

            cmd_excluir.Enabled = True

        Exit For

    Else

        cmd_excluir.Enabled = False

    End If

Next i
```

Formulários em VBA no Excel

End Sub

Private Sub userform_activate()

 clientes = Plan2.Cells(1, 2).Value

 If clientes = 0 Then

 MsgBox "Não existem clientes a " & "serem excluídos", vbInformation

 Unload Me

 Else

 For i = 1 To clientes

 lst_nome.AddItem Plan1.Cells(i + 1, 2)

 Next i

 End If

End Sub

Formulários em VBA no Excel

Botão Localizar

```
Dim locpor As Byte

Dim clientes As Integer

Private Sub cmd_localizar_click()

    Dim criterio As String, c As Range

    If txt_localizar.Text = "" Then

        MsgBox "por favor, digite um valor para pesquisa", vbCritical

    Else

        criterio = txt_localizar.Text & "*"

        For Each c In Plan1.Range(Cells(2, locpor), Cells(clientes + 1, locpor))

            If c.Value Like criterio Then

                Plan1.Range(c.Address, c.Address).Interior.ColorIndex = 3

                MsgBox "Dados Localizados", vbExclamation

                Plan1.Range(c.Address, c.Address).Interior.ColorIndex = 0

            End If

        Next

    End If

End Sub
```

Botão OK

```
Private Sub cmd_ok_click()

    Unload Me

End Sub

Private Sub opt_por1_click()

    locpor = 2

End Sub
```

Formulários em VBA no Excel

```
Private Sub opt_por2_click()
```

```
    locpor = 3
```

```
End Sub
```

```
Private Sub opt_por3_click()
```

```
    locpor = 4
```

```
End Sub
```

```
Private Sub userform_activate()
```

```
    clientes = Plan2.Cells(1, 2).Value
```

```
    locpor = 2
```

```
End Sub
```