

Option Explicit

Option Explicit

Private Sub buttonRegistrar_Click()

'Registrar um novo amigo

'Variaveis que representam as planilhas

Dim ws1 As Worksheet, ws2 As Worksheet

Set ws1 = Planilha1

Set ws2 = Planilha2

'Variavel que trata a linha de registro

Dim linha As Integer

linha = ws2.Range("B1").Value

'Variaveis para representar os dados

Dim Nome As String, Telefone As String

Dim Email As String, Turma As String

'Checar se algum controle não esta preechido, neste caso sai do registrar

'Nome

If Trim(textNome.Text) = "" Then

MsgBox "Favor preecher o campo NOME", vbCritical, "Erro"

'Colocar o cursor no controle

textNome.SetFocus

Exit Sub

End If

'Telefone

If Trim(textTelefone.Text) = "" Then

MsgBox "Favor preecher o campo TELEFONE", vbCritical, "Erro"

'Colocar o cursor no controle

textTelefone.SetFocus

Exit Sub

End If

'Email

If Trim(textEmail.Text) = "" Then

MsgBox "Favor preecher o campo EMAIL", vbCritical, "Erro"

'Colocar o cursor no controle

textEmail.SetFocus

Exit Sub

End If

'Turma

If Trim(ComboTurma.Text) = "" Then

MsgBox "Favor preecher o campo TURMA", vbCritical, "Erro"

'Colocar o cursor no controle

ComboTurma.SetFocus

Exit Sub

End If

'Pegar os dados do formulário e atribuir para variaveis

Nome = UCase(textNome.Text) 'Maiusculo

Telefone = UCase(textTelefone.Text) 'Maiusculo

Email = LCase(textEmail.Text) 'Menuculo

Turma = UCase(ComboTurma.Text) 'Maiusculo

'Trasferir os dados das variaveis para a planilha 1

ws1.Cells(linha, 1).Value = Nome

ws1.Cells(linha, 2).Value = Telefone

ws1.Cells(linha, 3).Value = Email

ws1.Cells(linha, 4).Value = Turma

MsgBox "Amigo cadastrado com sucesso", vbInformation, "Sucesso"

linha = linha + 1

ws2.Range("B1").Value = linha

'Limpar os controles

textNome.Text = ""

textTelefone.Text = ""

textEmail.Text = ""

textNome.Text = ""

ComboTurma.Style = fmStyleDropDownCombo

ComboTurma.Text = ""

ComboTurma.Style = fmStyleDropDownList

textNome.SetFocus

End Sub

formAmigos - 2

```
Private Sub buttonSair_Click()  
    Unload formAmigos  
End Sub
```

```
Private Sub ComboTurma_Change()  
  
End Sub
```

```
Private Sub UserForm_Activate()  
    'Quando o formulário for ativado  
    'Preecher o combo turma  
    With ComboTurma  
        .AddItem "ADS"  
        .AddItem "Projetos"  
        .AddItem "Mecatrônica"  
        .AddItem "Outros"  
    End With  
End Sub
```

FormImprimir - 1

Option Explicit

```
Private Sub CommandButton1_Click()  
    Dim ws1 As Worksheet  
    Set ws1 = Planilha1  
    Me.Hide  
    ws1.PrintPreview  
    'Me.Show
```

End Sub

```
Private Sub CommandButton2_Click()  
    Unload formImprimir
```

End Sub

```
Private Sub UserForm_Click()
```

End Sub

Option Explicit

```

Private Sub ButtonPesquisar_Click()
    'Variaveis que representam as planilhas
    Dim ws3 As Worksheet
    Set ws3 = Planilha3

    ComboPesqTurma.Visible = False
    ButtonAlterar.Visible = False
    ButtonSalvar.Visible = False
    ButtonDeletar.Visible = False

    'planilha de controle3, com procv, recebe o nome
    ws3.Range("b1").Value = TextPesqNome.Text

    'Se o procv retornar valor valido, faça
    If (ws3.Range("b2").Value) = "VALIDO" Then
        Label2.Visible = True
        Label3.Visible = True
        Label4.Visible = True
        TextPesqTelefone.Visible = True
        TextPesqEmail.Visible = True
        TextPesqTurma.Visible = True
        ButtonAlterar.Visible = True
    'procv da planilha de controle3 retorna valor para o form
        TextPesqTelefone.Text = ws3.Range("b4").Value
        TextPesqEmail.Text = ws3.Range("b5").Value
        TextPesqTurma.Text = ws3.Range("b6").Value
        TextPesqTelefone.Enabled = False
        TextPesqEmail.Enabled = False
        TextPesqTurma.Enabled = False
    Else
        MsgBox "NOME não encontrado", vbExclamation, "Erro"
        'Colocar o cursor na caixa de texto nome
        TextPesqNome.SetFocus
    End If
    Exit Sub
End Sub

```

End Sub

```

Private Sub ButtonCacelar_Click()
    Unload formPesquisa
End Sub

```

```

Private Sub ButtonAlterar_Click()
    Dim ws3 As Worksheet
    Set ws3 = Planilha3
    ButtonSalvar.Visible = True
    TextPesqTelefone.Enabled = True
    TextPesqEmail.Enabled = True
    TextPesqTurma.Visible = False
    ComboPesqTurma.Visible = True
    ComboPesqTurma.Enabled = True
    ComboPesqTurma.Style = fmStyleDropDownCombo
    ComboPesqTurma = ws3.Range("B6").Value
    ComboPesqTurma.Style = fmStyleDropDownList
    ButtonDeletar.Visible = True

```

End Sub

```

Private Sub ButtonSalvar_Click()
    'Alterar e salvar um novo amigo
    'Variaveis que representam as planilhas
    Dim ws1 As Worksheet, ws2 As Worksheet
    Set ws1 = Planilha1
    Set ws2 = Planilha2

    'Variavel que trata a linha de registro
    Dim linha As Integer
    linha = ws2.Range("B2").Value

    'Variaveis para representar os dados
    Dim Nome As String, Telefone As String
    Dim Email As String, Turma As String

```



```

'Checar se algum controle não esta preechido, neste caso sai do registrar
'Nome
If Trim(TextPesqNome.Text) = "" Then
    MsgBox "Favor preecher o campo NOME", vbCritical, "Erro"
    'Colocar o cursor no controle
    TextPesqNome.SetFocus
    Exit Sub
End If

'Telefone
If Trim(TextPesqTelefone.Text) = "" Then
    MsgBox "Favor preecher o campo TELEFONE", vbCritical, "Erro"
    'Colocar o cursor no controle
    TextPesqTelefone.SetFocus
    Exit Sub
End If

'Email
If Trim(TextPesqEmail.Text) = "" Then
    MsgBox "Favor preecher o campo EMAIL", vbCritical, "Erro"
    'Colocar o cursor no controle
    TextPesqEmail.SetFocus
    Exit Sub
End If

'Turma
If Trim(ComboPesqTurma.Text) = "" Then
    MsgBox "Favor preecher o campo TURMA", vbCritical, "Erro"
    'Colocar o cursor no controle
    ComboPesqTurma.SetFocus
    Exit Sub
End If

'Pegar os dados do formulário e atribuir para variaveis
Nome = UCase(TextPesqNome.Text)           'Maiusculo
Telefone = UCase(TextPesqTelefone.Text)    'Maiusculo
Email = LCase(TextPesqEmail.Text)          'Minusculo
Turma = UCase(ComboPesqTurma.Text)         'Maiusculo

'Trasferir os dados das variaveis para a planilha 1
ws1.Cells(linha, 1).Value = Nome
ws1.Cells(linha, 2).Value = Telefone
ws1.Cells(linha, 3).Value = Email
ws1.Cells(linha, 4).Value = Turma
MsgBox "Cadastro Alterado com sucesso", vbInformation, "Sucesso"

'Limpar os controles
TextPesqNome.Text = ""
TextPesqTelefone.Text = ""
TextPesqEmail.Text = ""
ComboPesqTurma.Style = fmStyleDropDownCombo
ComboPesqTurma.Text = ""
ComboPesqTurma.Style = fmStyleDropDownList
TextPesqNome.SetFocus

'Ocultar algumas coisas depois de salvo.
Label2.Visible = False
Label3.Visible = False
Label4.Visible = False
    TextPesqTelefone.Visible = False
    TextPesqEmail.Visible = False
    TextPesqTurma.Visible = False
    ComboPesqTurma.Visible = False
    ButtonAlterar.Visible = False
    ButtonSalvar.Visible = False
    ButtonDeletar.Visible = False
End Sub

Private Sub ButtonDeletar_Click()
Dim ws1 As Worksheet, ws2 As Worksheet, ws3 As Worksheet
Set ws1 = Planilha1
Set ws2 = Planilha2
Set ws3 = Planilha3
Dim NomeDEL As String

    'Variavelque trata a linha de registro
Dim linhaAlterar As Integer

```

```

Dim linhaRegistro As Integer

linhaAlterar = ws2.Range("B2").Value
linhaRegistro = ws2.Range("B1").Value

'Pede confirmação se deseja realmente excluir
NomeDEL = ws3.Range("b1").Value
If MsgBox(("Tem certeza que deseja excluir") & Chr(10) & _
(" o registro ") & NomeDEL & "?", vbYesNo, "Confirmação") = vbYes Then

'Seleciona a linha , na planilha 1, e deleta a linha inteira
ws1.Cells(linhaAlterar, 1).EntireRow.Delete

'Ajusta a posição da linha do próximo registro
linhaRegistro = linhaRegistro - 1
ws2.Range("B1").Value = linhaRegistro

'Limpar os controles
TextPesqNome.Text = ""
TextPesqTelefone.Text = ""
TextPesqEmail.Text = ""
ComboPesqTurma.Style = fmStyleDropDownCombo
ComboPesqTurma.Text = ""
ComboPesqTurma.Style = fmStyleDropDownList
TextPesqNome.SetFocus

'Ocultar algumas coisas depois de salvo.
    Label2.Visible = False
    Label3.Visible = False
    Label4.Visible = False
        TextPesqTelefone.Visible = False
        TextPesqEmail.Visible = False
        TextPesqTurma.Visible = False
        ComboPesqTurma.Visible = False
        ButtonAlterar.Visible = False
        ButtonSalvar.Visible = False
        ButtonDeletar.Visible = False
End If
End Sub

Private Sub UserForm_Activate()
'Quando o formulário for ativado
'Preecher o combo turma
With ComboPesqTurma
    .AddItem "ADS"
    .AddItem "Projetos"
    .AddItem "Mecatrônica"
    .AddItem "Outros"
End With
End Sub

```

formSair - 1

Option Explicit

```
Private Sub ButtonNão_Click()  
    Unload formSair  
End Sub
```

```
Private Sub ButtonSim_Click()  
    ThisWorkbook.Save  
    MsgBox ("O Documento foi salvo antes de fechar!!!") & Chr(10) & ("Até mais tarde")  
    Application.Quit  
End Sub
```

```
Private Sub UserForm_Click()  
  
End Sub
```

Módulo1 - 1

Option Explicit

```
Sub AbreFormulario()  
    formAmigos.Show 1
```

End Sub

Módulo2 - 1

Option Explicit

```
Sub AbreSair()  
    formSair.Show 1
```

End Sub

Módulo3 - 1

Option Explicit

```
Sub AbrePesquisa()  
    formPesquisa.Show 1
```

End Sub

Módulo5 - 1

Option Explicit

```
Sub AbreImprimir()  
    formImprimir.Show 1
```

End Sub