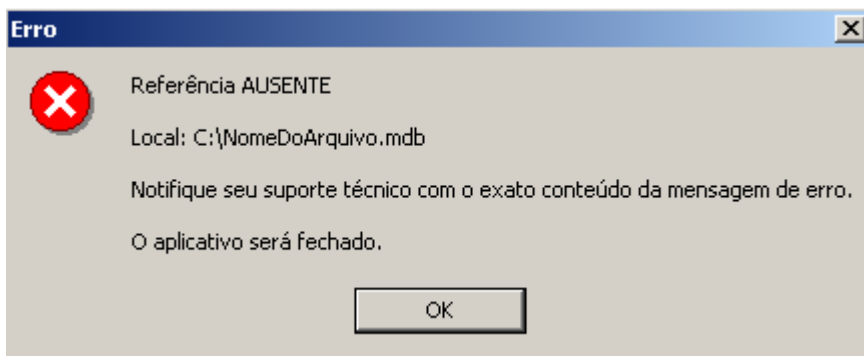


MS-Access: Testando as referências do seu aplicativo

Quando se trabalha com componentes externos (arquivos DLL, OCX, OLB, MDE de biblioteca, etc.), é muito importante que estes componentes sejam corretamente distribuídos e instalados junto com o aplicativo, caso contrário ocorrerá erro de referência quebrada: o Access não localizará um arquivo necessário à correta execução do código (ou porque tal arquivo não se encontra na máquina, ou porque não está no local esperado).

É possível executar uma rotina que percorra todas as referências do aplicativo e verifique se estão presentes. Se alguma estiver faltando, uma mensagem é exibida com o nome do arquivo ausente.



A rotina para verificar as referências é a seguinte:

```
Function chkLibRefs()  
'Verifica se as referências estão Ok  
'Cortesia: Mark Davis (www.endprod.com)  
Dim strMessage As String  
Dim strTitle As String  
Dim bytButtons As Byte  
Dim refItem As Reference  
Dim strRef As String  
  
strTitle = "OK"  
For Each refItem In Application.References  
    If refItem.IsBroken Then  
        strTitle = "Há referência(s) AUSENTE(S)"  
        strMessage = "Referência AUSENTE" & vbCrLf & vbCrLf & _  
            "Local: " & refItem.FullPath  
        bytButtons = 16 'critical symbol  
        strRef = strRef & strMessage & vbCrLf & vbCrLf  
        strTitle = "Erro"  
    End If  
Next refItem  
  
If strTitle <> "OK" Then  
    MsgBox prompt:=strMessage & vbCrLf & vbCrLf & _
```

```
    "Notifique seu suporte técnico com o exato conteúdo " & _  
    "da mensagem de erro." & vbCrLf & vbCrLf & _  
    "O aplicativo será fechado.", Title:=strTitle, buttons:=bytButtons  
    'DoCmd.Quit 'Desabilite esta linha para testar  
Else  
    MsgBox strTitle 'Habilite esta linha para testar  
End If  
End Function
```

Esta rotina pode ser executada no evento Open do formulário principal do aplicativo, evitando que erros ocorram durante a execução do programa, e possibilitando ao usuário comum detectar e informar qual arquivo está faltando.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.