INSTALANDO APLICAÇÕES COM BANCO DE DADOS DBASE EM OUTRO MICRO SEM O DELPHI 6 INSTALADO

Por Leandro Teodoro 08 abr 2012

Para quem já passou pelo susto de tentar rodar sem sucesso uma aplicação utilizando banco de dados Dbase em outro micro sem o Delphi 6 instalado. Vamos corrigir esse erro.

Basicamente para uma aplicação com esta característica ser executada em um computador cliente, é necessário a instalação do pacote BDE (Borland DataBase Engine). Para poder instalar o DBE em outra máquina sem a necessidade de instalar todo o pacote de Delphi 6 (o DBE é instalado automaticamente com o Delphi), vamos seguir os passos:

No computador com o Delphi já instalado:

Esse é o computador do desenvolvedor que possui todo o pacote de desenvolvimento do Delphi. É necessário copiar a pasta BDE, que poderá estar no seguinte caminho.

"C:\Arquivos de programas\Arquivos comuns\Borland Shared\BDE"

Copie essa pasta para uma, por exemplo, chamada "DrivesBDE".

Agora vá ao registro do Windows (iniciar - executar - regedit) e exporte as seguintes chaves para a pasta DrivesBDE:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Borland\Database Engine

- DLLPATH
- CONFIGFILE01

HKEY LOCAL MACHINE\SOFTWARE\Borland\BLW32\

- BLAPIPATH
- LOCALE LIB1
- LOCALE LIB2

No computador cliente:

Neste computador somente será instalado o pacote necessário para o funcionamento da aplicação, ou seja, o BDE.

Copie e cole novamente a pasta BDE (da pasta DrivesBDE) para este segundo computador, preferencialmente mantendo a mesma estrutura do diretório ("C:\Arquivos de programas\Arquivos comuns\Borland Shared\BDE").

Importe para o registro do Windows as chaves salvas. Para isso pode-se usar o próprio programa regedit ou clicar duas vezes no arquivo ".reg". Note que se a pasta DBE for instalada em um local diferente da que se encontrava no computador original o valor das chaves deve ser alterado como, por exemplo:

DLLPATH:

Valor: Apontar para o arquivo IDAPI32.CFG

Exemplo: C:\Arquivos de programas\Arquivos comuns\Borland Shared\BDE\IDAPI32.CFG (ou IDAPI.CFG)

CONFIGFILE01:

Valor: Apontar para o arquivo IDAPI32.CFG

Exemplo: C:\Arquivos de programas\Arquivos comuns\Borland Shared\BDE\IDAPI32.CFG (ou IDAPI.CFG)

BLAPIPATH:

Valor: Utilizar o caminho da pasta BDE

Exemplo: C:\Arquivos de programas\Arquivos comuns\Borland Shared\BDE

LOCALE LIB1:

Valor: Apontar para o arquivo USA.BLL

Exemplo: C:\Arquivos de programas\Arquivos comuns\Borland Shared\BDE\USA.BLL

LOCALE LIB2:

Valor: Apontar para o arquivo EUROPE.BLL

Exemplo: C:\Arquivos de programas\Arquivos comuns\Borland Shared\BDE\EUROPE.BLL

Em alguns casos as chaves LOCALE_LIB1 e LOCALE_LIB2 podem não existir, não atrapalhando no funcionamento do software. Caso sejam necessárias devem ser criadas no registro do Windows.

Também é necessário verificar se o Alias para o banco de dados existe, caso contrário devemos criá-lo utilizando o BDE Administrator.

Com essas alterações o computador onde o software desenvolvido será instalado terá os drives para o funcionamento do programa.