

PROCEDIMENTO PARA USAR ACUCOBOL COM DBMAKER (Windows)

Passos necessários:

1. Criar um DATABASE
2. Iniciar o DATABASE
3. Configurar o DCI.CFG e definir a variável de ambiente DCI_CONFIG
4. Configurar o cblconfi (Windows)
5. Possuir o runtime do Windows com Suporte a DCI (DBMaker Cobol Interface)
6. Processos para migração Vision – DBMaker

1 - Como Criar o um DATABASE

A criação de um DATABASE deve ser realizada através da ferramenta Jserver Manager.

1.1 - Execute a ferramenta Jserver Manager e selecione o item **CREATE DATABASE** e pressione o botão OK.



1.2 - Preencha os campos solicitados, conforme a sequência abaixo:

Database name	Nome do DATABASE a ser criado
Database directory	Local onde ficarão os arquivos do banco de dados
Multi user database	Habilita o acesso ao banco de dados para múltiplos usuários
Server address	Endereço do servidor ou nome do Host (máquina)
Server port number	Porta do servidor entre 1025-65535



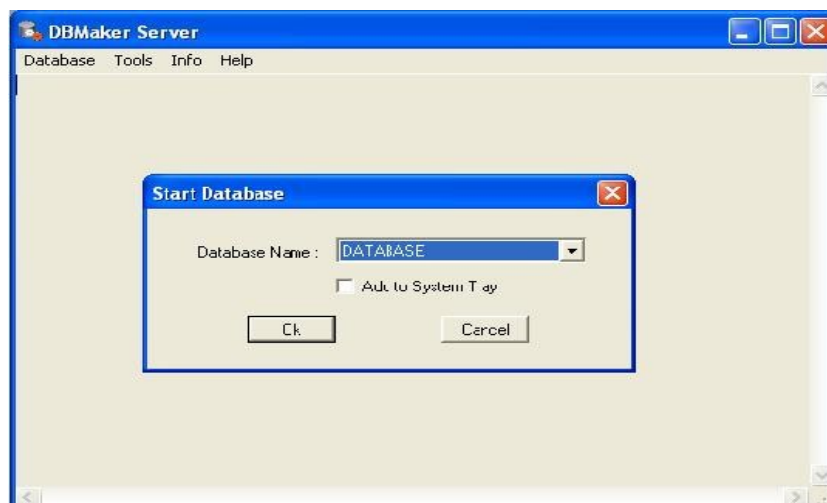
1.3 - Selecione o botão **Create**. Será visualizada a seguinte mensagem:



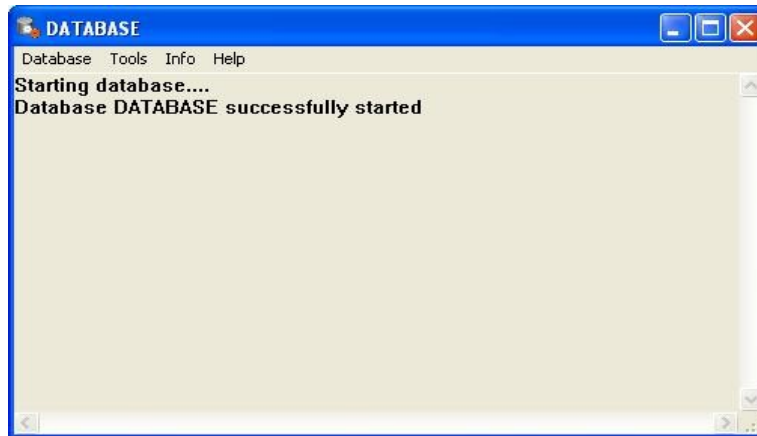
2- Iniciar o DATABASE

Após a criação do DATABASE, é necessária a inicialização do mesmo. A ferramenta DBMAKER SERVER será utilizada para iniciar a execução do DATABASE

2.1 - Execute a ferramenta DBMaker Server, escolha o DATABASE a ser iniciado e pressione OK.



2.2 - Será visualizada a seguinte tela:



3 - Criar e habilitar variáveis do configurador DCI

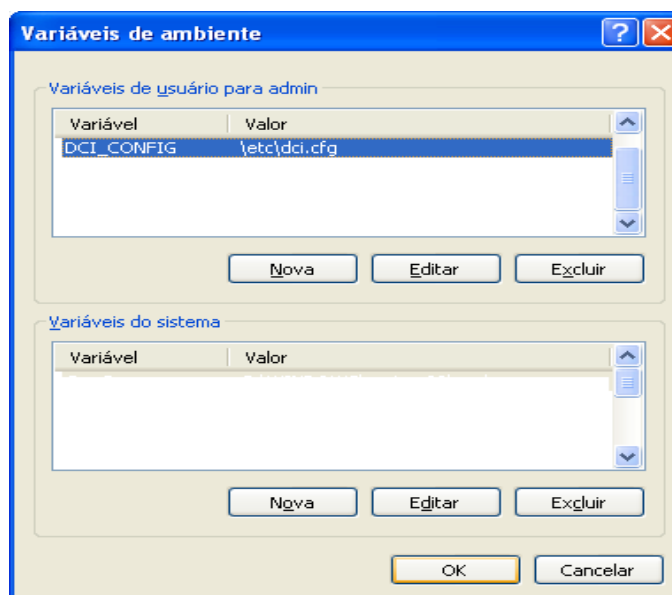
3.1 - Criar o arquivo DCI.CFG

3.2 - Acrescentar variáveis para acesso ao DBMaker no arquivo DCI.CFG, onde:

Variável	Valor	Descrição
DCI_DATABASE	DATABASE	Nome do database iniciado no DBMaker
DCI_LOGIN	SYSADM	Usuário para acessar o DBMaker - SYSADM é o padrão
DCI_PASSWD		Senha do usuário - em branco é o padrão do usuário SYSADM
DCI_XFDPATH	C:\XFDS\	Local onde estão as XFD's

3.3 - Habilitar variável de ambiente DCI_CONFIG para indicar o configurador utilizado pelo DCI.

Windows: Propriedades do Sistema:



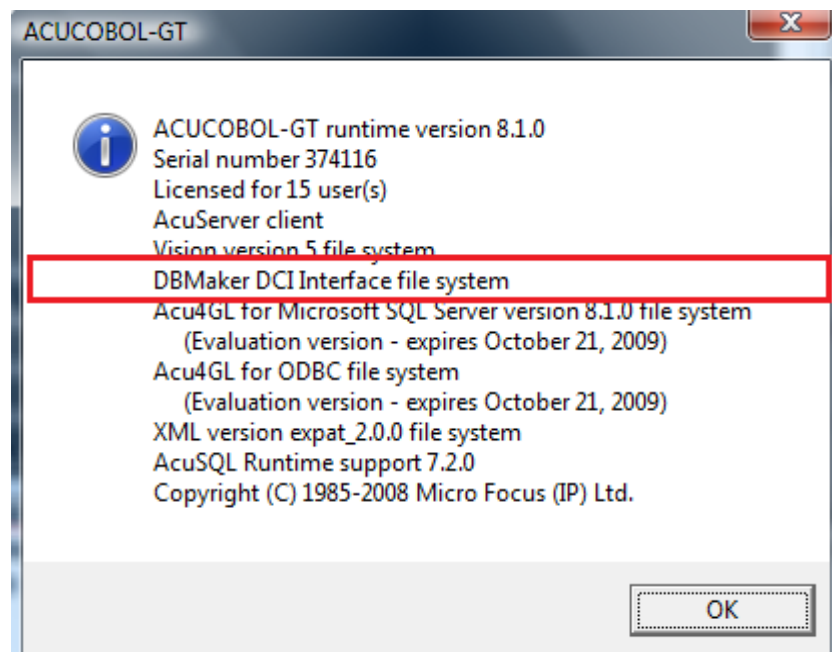
4 - Definir no configurador do runtime ACUCOBOL (cblconfi), as variáveis necessárias para acessar o DBMaker

Variável	Valor	Descrição
DEFAULT_HOST	DCI	Indica o formato dos arquivos a serem criados como DCI – Neste exemplo indica que todos os arquivos vão ser abertos pelo banco de dados
nome_do_arquivo_HOST	DCI	Especifica um arquivo a ser aberto como DCI (utilize DEFAULT_HOST VISION)

5 – Runtime com DCI

Possuir o runtime fornecido pela INTERON “**wrun32.dll**” e o “**dmapi51.dll**” e colocar no diretório “**bin**” do ACUCOBOL, normalmente em C:\Arquivosdeprogramas\Acucorp\Acucbl81X\AcuGT\bin.

Executar no terminal: `wrun32 -vv`



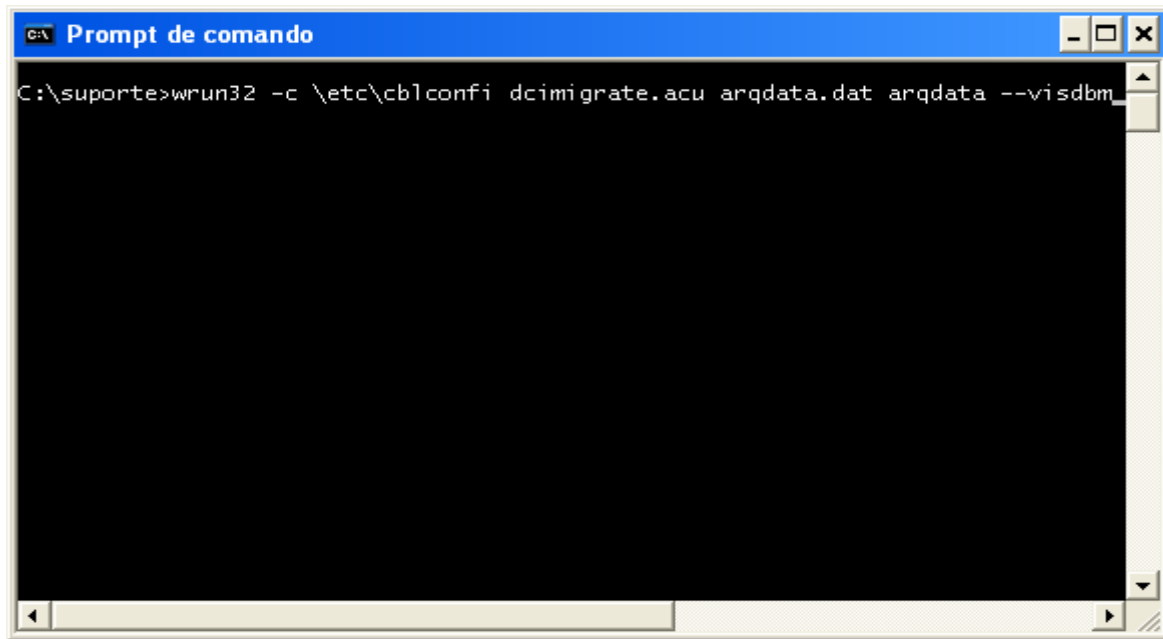
6 – Migração de Vision para DBMaker

Exemplo de migração de Vision para DBMaker:

Arquivos utilizados: arqdata.dat , arqdata.vix , arqdata.xfd

Após serem feitas as configurações conforme o documento, execute a seguinte linha de comando:

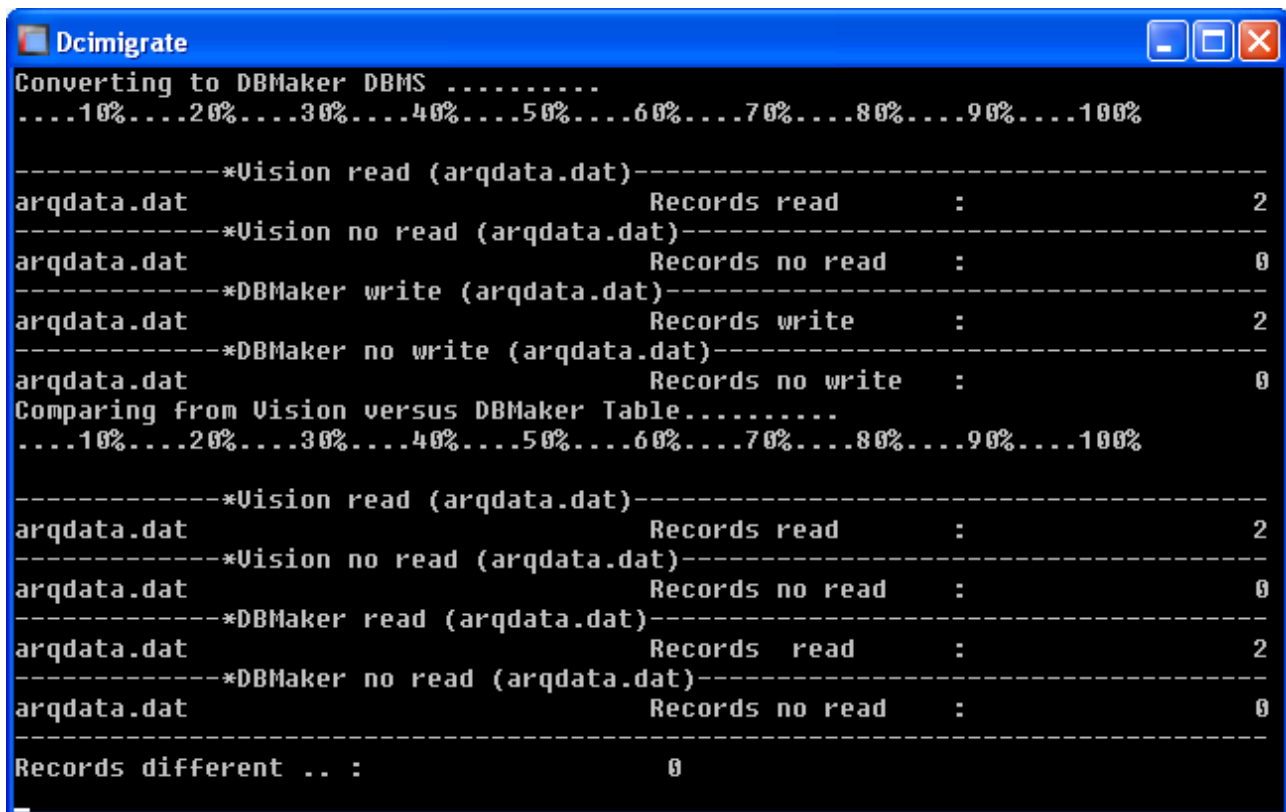
`wrun32 -c c:\etc\cblconfi dcimigrate.acu arqex1.dat arqex1 -visdbm`



```

C:\suporte>wrun32 -c \etc\cb1confi dcimigrate.acu arqdata.dat arqdata --visdbm

```



```

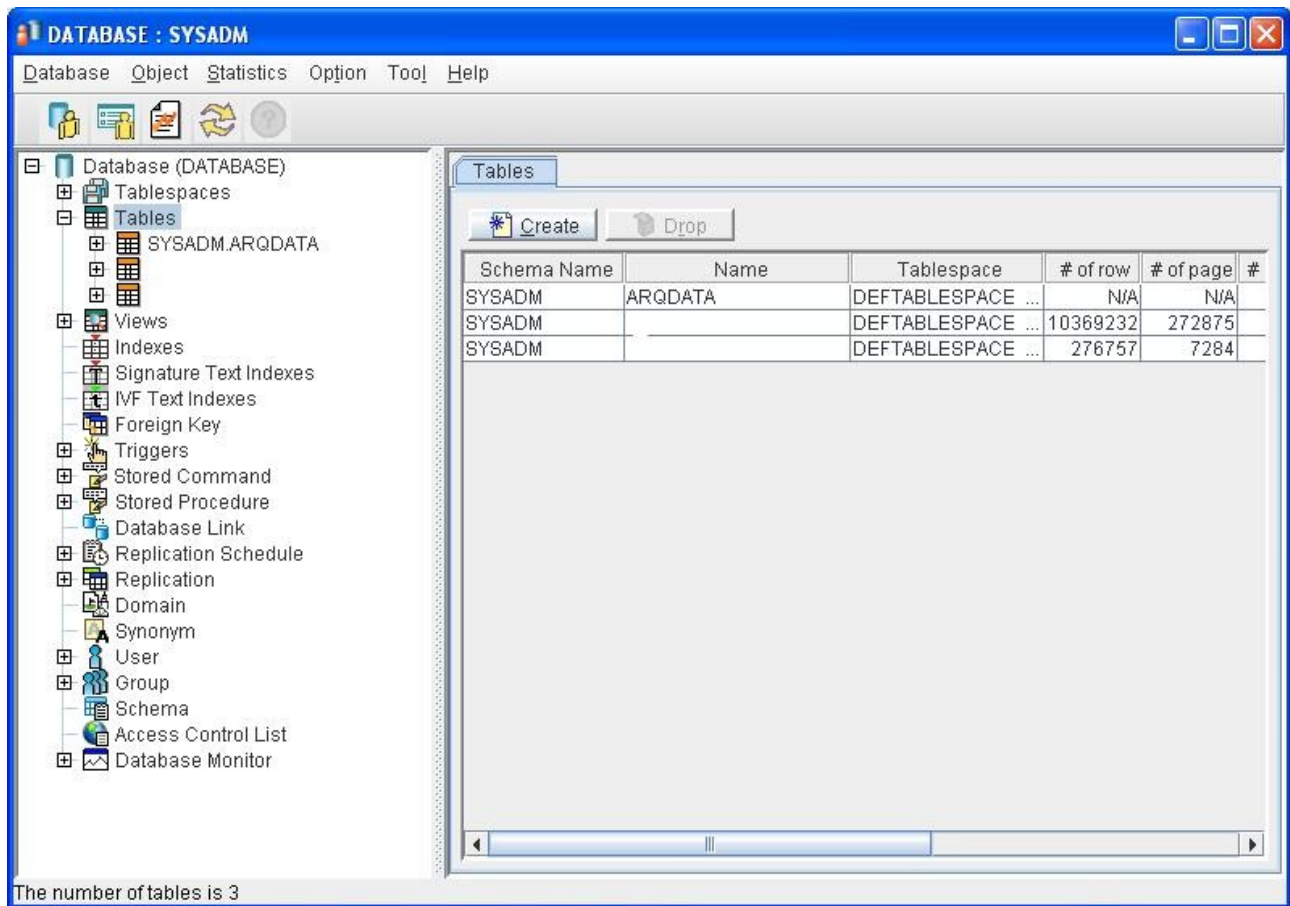
Dcimigrate
Converting to DBMaker DBMS .....
....10%....20%....30%....40%....50%....60%....70%....80%....90%....100%

-----*Vision read (arqdata.dat)-----
arqdata.dat           Records read       :           2
-----*Vision no read (arqdata.dat)-----
arqdata.dat           Records no read    :           0
-----*DBMaker write (arqdata.dat)-----
arqdata.dat           Records write      :           2
-----*DBMaker no write (arqdata.dat)-----
arqdata.dat           Records no write   :           0
Comparing from Vision versus DBMaker Table.....
....10%....20%....30%....40%....50%....60%....70%....80%....90%....100%

-----*Vision read (arqdata.dat)-----
arqdata.dat           Records read       :           2
-----*Vision no read (arqdata.dat)-----
arqdata.dat           Records no read    :           0
-----*DBMaker read (arqdata.dat)-----
arqdata.dat           Records read       :           2
-----*DBMaker no read (arqdata.dat)-----
arqdata.dat           Records no read    :           0
Records different .. :           0

```

Será criada uma tabela com o nome “ARQDATA” no DBMaker.



Desenvolvido por: Marcelo Pereira