

Criar banco de dados no Microsoft SQL Server 2005 ou superior.



Conteúdo

1. REQUISITOS DE IMPLANTAÇÃO DE SOFTWARES VISYS EM BANCO DE DADOS SQL SERVER 2005 OU SUPERIOR	3
2. CRIANDO O BANCO DE DADOS NO MICROSOFT SQL SERVER 2005 OU SUPERIOR	4

1. Requisitos de implantação de softwares Visys em banco de dados SQL Server 2005 ou superior

Requisitos de implantação de software Visys em Banco de dados SQL pré-existente (Instalação Manual).

- Versões aceitas do SQL: 2005, 2008 ou 2008R2 Standard ou superior (x32 ou x64 para todas as versões citadas). Versões Express também são aceitas, porém tais versões possuem limitações de tamanho de banco e ocupação de memória. Não é indicado seu uso em ambientes de média/alta criticidade.
- Tipo de conexão: O SQL deverá estar configurado para aceitar conexões TCP/IP na porta 1433 (padrão SQL).
Importante: o Firewall da máquina origem (cliente) e na máquina destino (servidor) estar liberado para esta porta.
- Autenticação: Será efetuada por “Autenticação SQL”. Deverá ser liberado um usuário/senha no SQL com direitos de Administrador **somente** nos bancos que a Visys utilizar.
- Bancos: Deverão ser criados 2 bancos (MisterWayDB e MWCEP).
- Backup: É recomendado que o cliente crie uma rotina automática de Backup diário do banco “MisterWayDB”.

O arquivo base MisterWayDB.bak e MWCEP.bak para primeira instalação são fornecidos pela Visys ou por nossos parceiros. Caso seja uma reinstalação ou upgrade, deverão ser utilizados os arquivos backup extraídos da instalação anterior.

2. Criando o banco de dados no Microsoft SQL Server 2005 ou superior

O Microsoft SQL Server Management Studio é uma ferramenta onde cria-se banco de dados e faz-se o backup e restauração do banco.

Para abrir o Microsoft SQL Server Management Studio vá ao menu **iniciar** → **programas** → **Microsoft SQL Server 2005** → **SQL Server Management Studio Express**. Será apresentada a tela abaixo, clique em **Connect**, conforme figura 1, na tela seguinte clique com o botão direito do mouse em **Databases**, e depois em **New Database**, conforme figura 1.1.



Figura 1. Clique em "Connect".

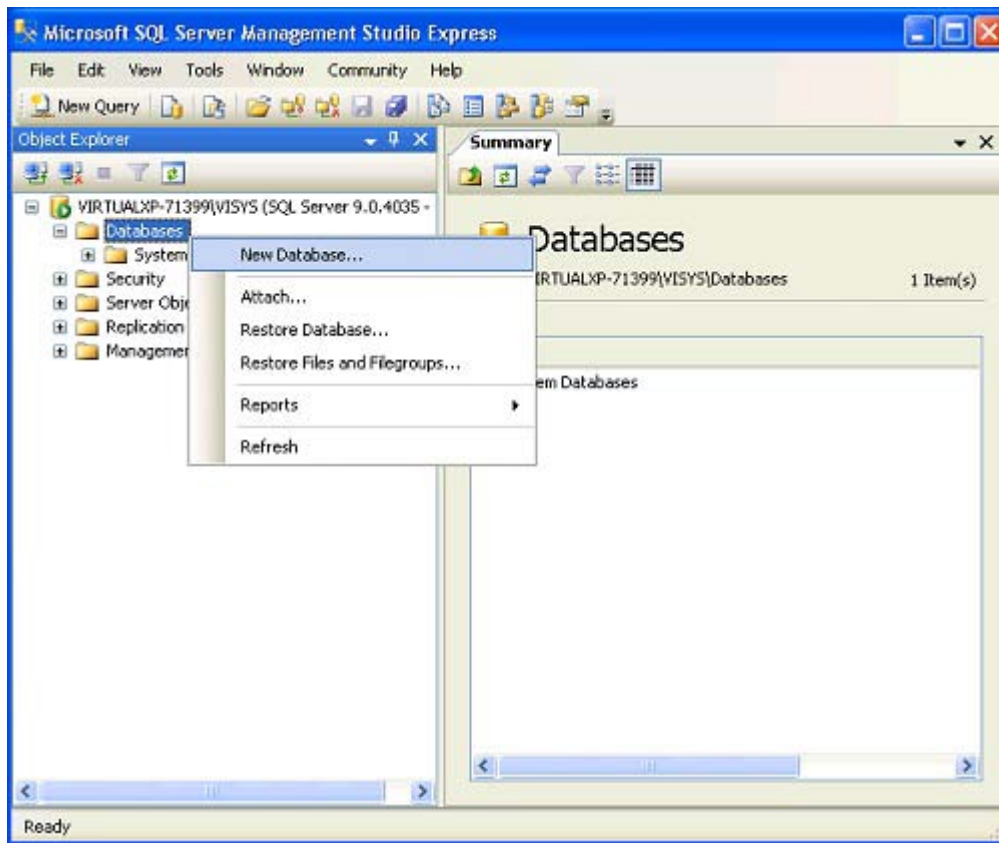


Figura 1.1. Clique em “Databases” e depois em “New database”.

Na tela New Database, em “Database name” informe o nome do banco de dados, MisterWayDB. Conforme figura 1.2, selecione o diretório onde os arquivos do banco (Data e Log) serão criados (preferencialmente na pasta Database dentro do diretório de instalação do sistema da Visys [ex: C:\visys\database]). Depois clique em OK para confirmar. Feito isto o banco de dados estará criado.

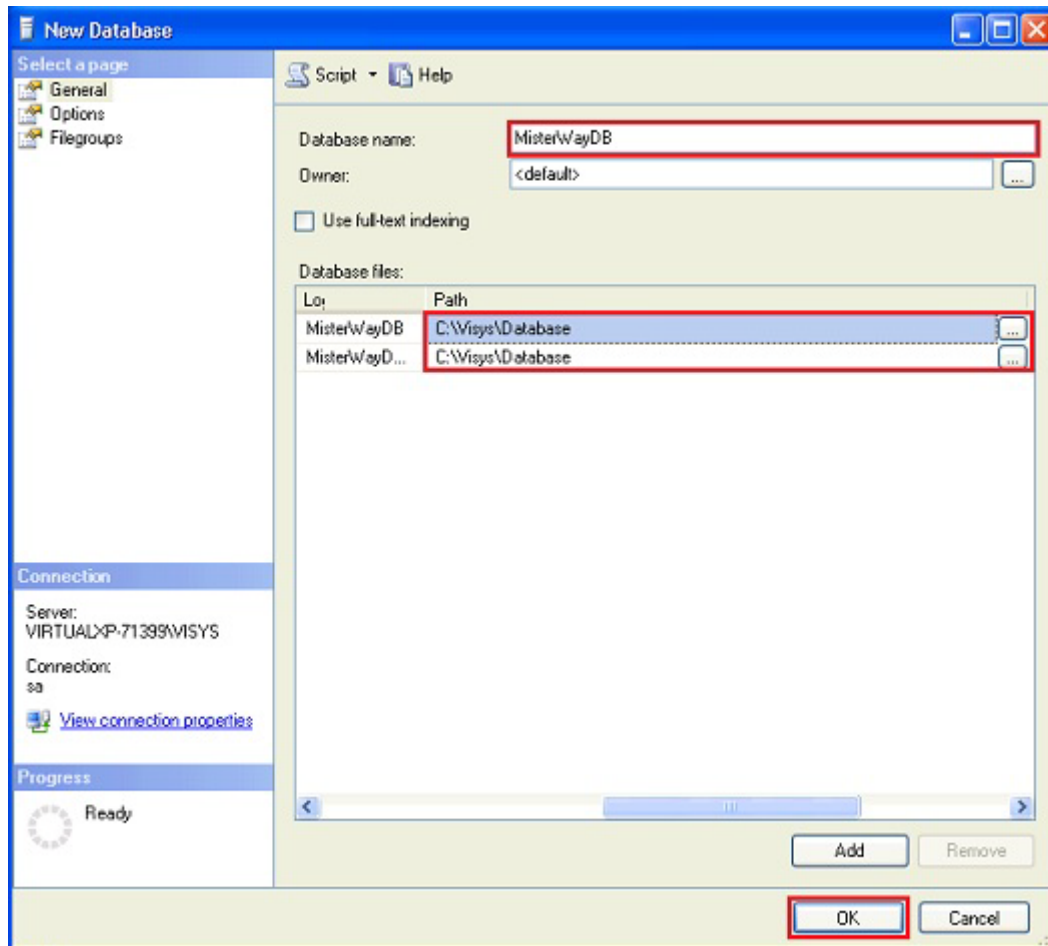


Figura 1.2. Informar o nome “MisterWayDB” e o diretório do banco.

Clique com o botão direito do mouse em **MisterWayDB**, e vá até a opção **Tasks** → **Restore** → **Database**, conforme figura 1.3.

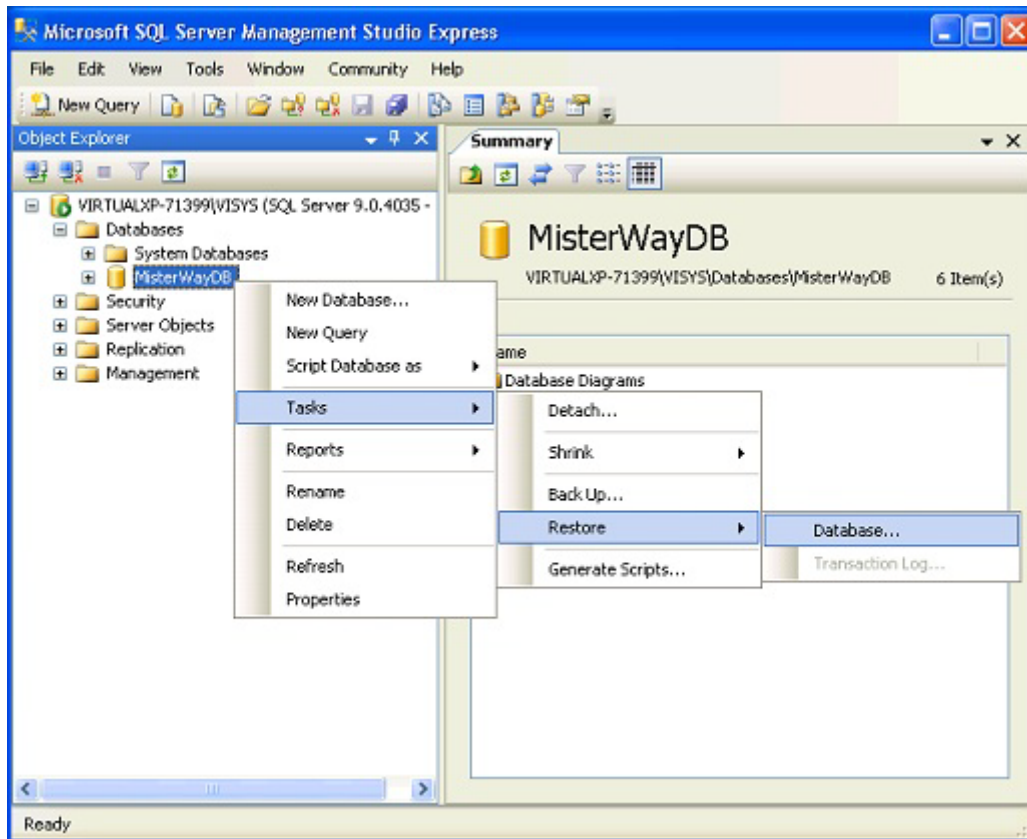


Figura 1.3. Clique com o botão direito do mouse em “MisterWayDB”, vá à opção **Tasks** → **Restore** → **Database**.

Na tela Restore Database, marque a opção de From device e depois clique no botão de procura, conforme figura 1.4.

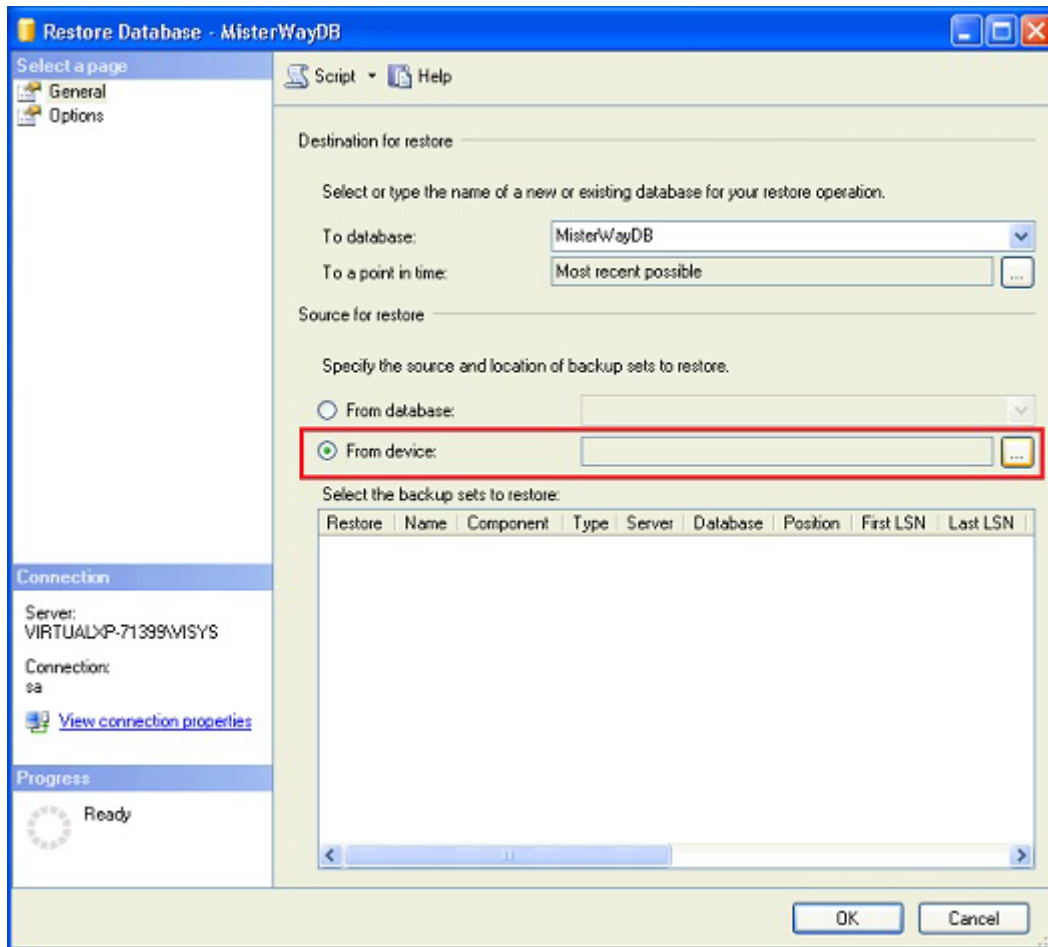


Figura 1.4. Marque a opção de “From device” e depois clique no botão de procura.

Na tela Specify Backup clique em Add, conforme figura 1.5 e na tela Locate Backup File, direcione para o local onde se encontra o backup do banco de dados, o diretório padrão é **C:\visys\misterw\dados** e selecione o arquivo MisterWayDB.bak. Depois clique em OK, conforme figura 1.6, até voltar a tela Specify Backup e clique em OK, conforme figura 1.7.

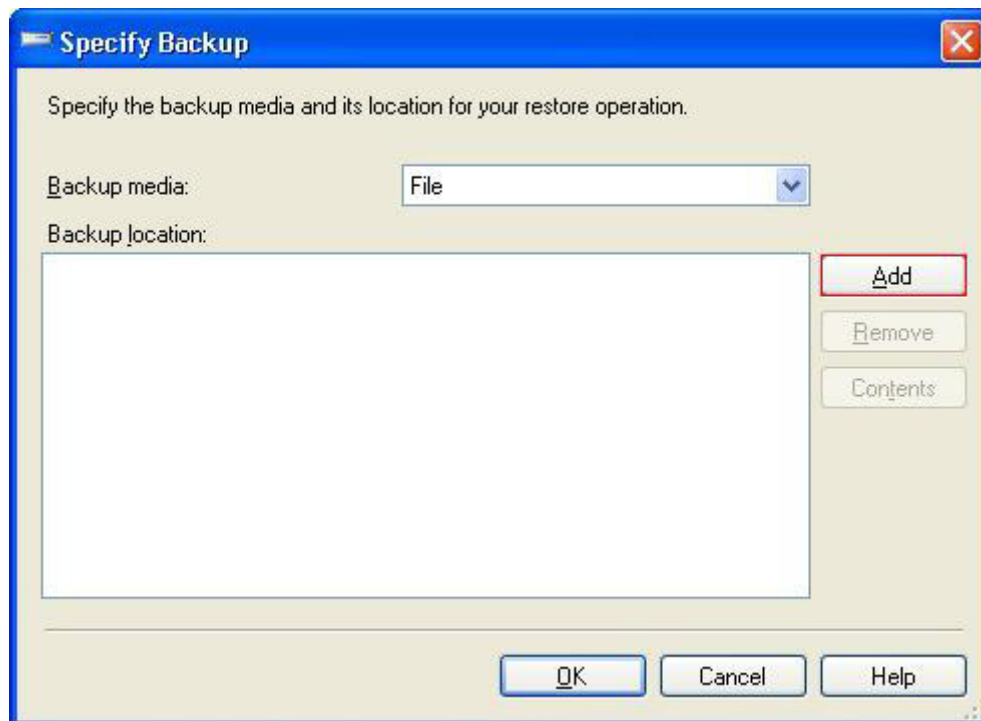


Figura 1.5. Clique em "Add".

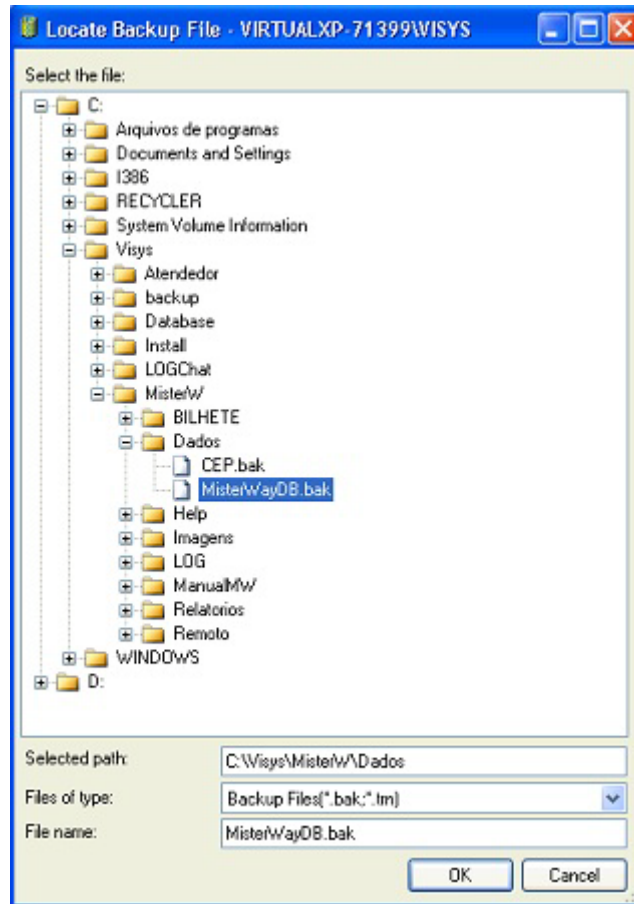


Figura 1.6. Direcione para o local onde se encontra o backup do banco de dados e clique em OK.

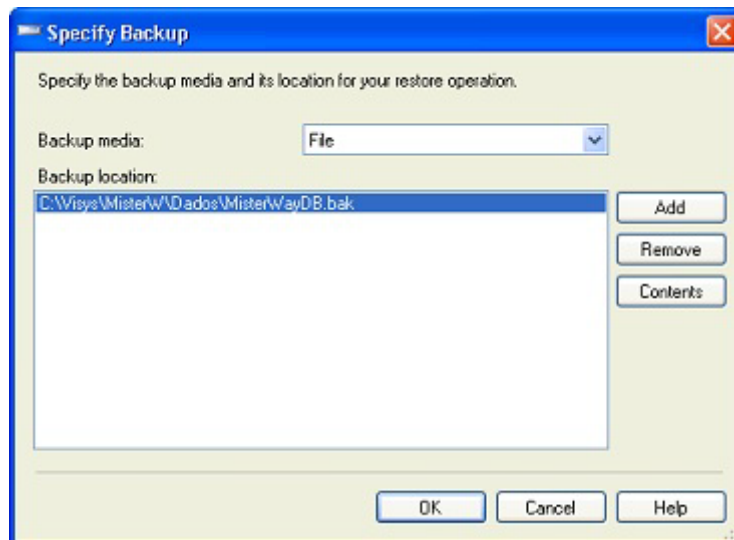


Figura 1.7. Clique em OK.

Na tela Restore Database em **Select the backup sets to restore** marque a opção de **Restore**, e conforme figura 1.8 selecione a orelha Options, então marque a opção **Overwrite de existing database** e confirme o diretório e nome dos arquivos (Data e Log) que foram inseridos no momento da criação do banco e clique em OK, ao termino do processo de restauração aparecerá à mensagem de **The restore of database 'MisterWayDB' completed successfully**, clique em OK, conforme figuras 1.9 e 1.10. O Mesmo processo deverá ser feito para a base MWCEP.

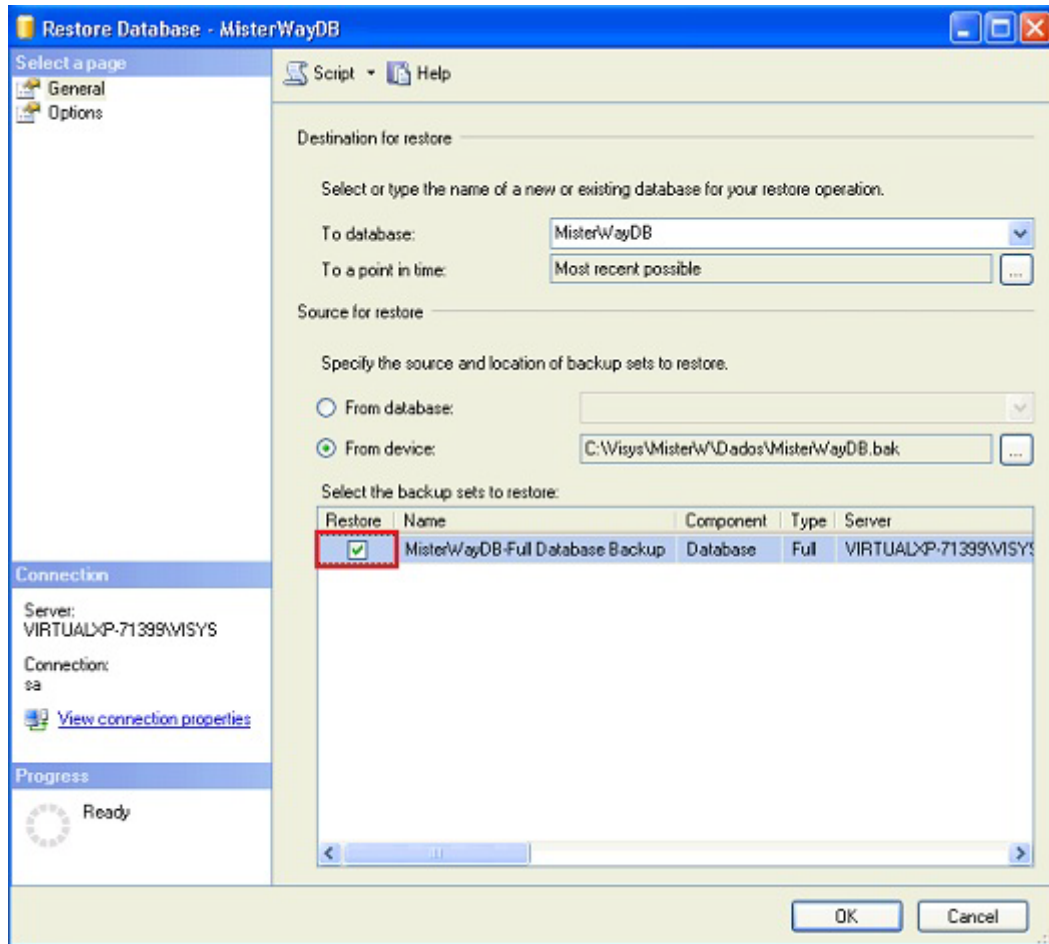


Figura 1.8. Marque a opção de “Restore”.

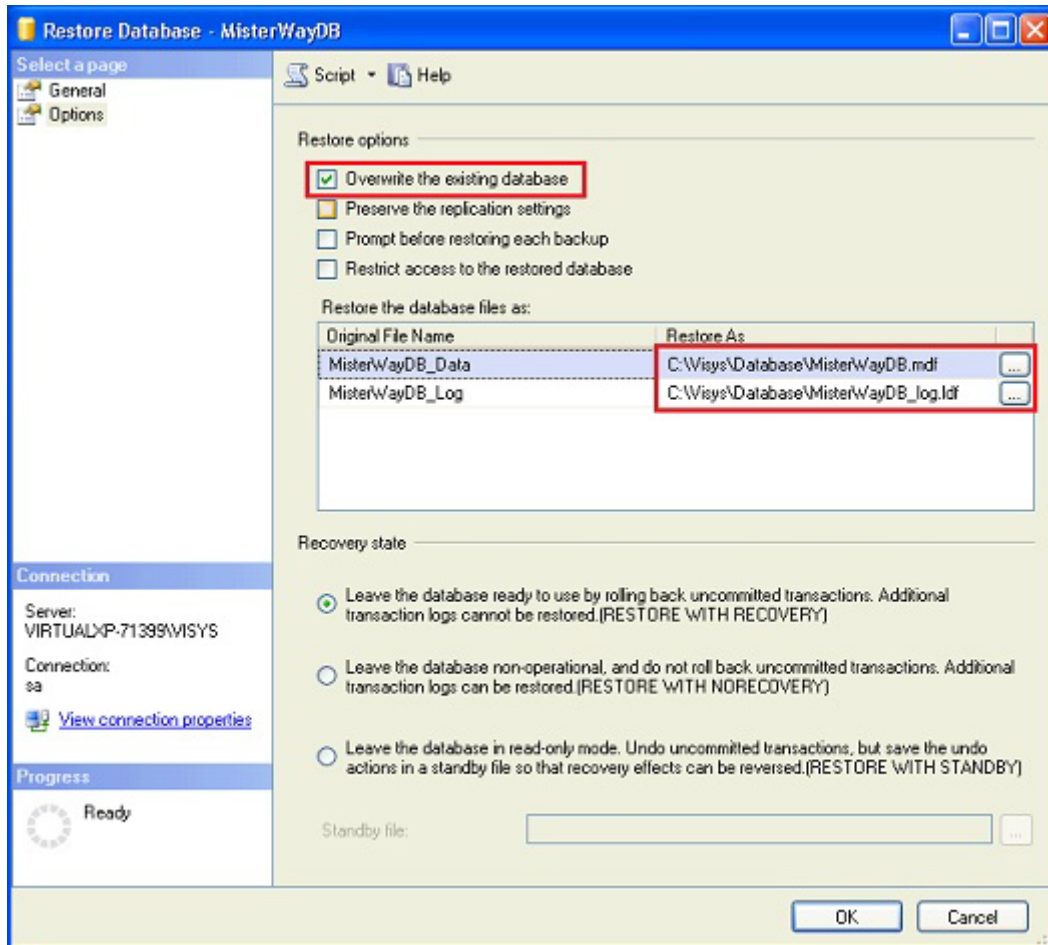


Figura 1.9. Marque a opção de “Overwrite de existing database”, localize os arquivos do banco de dados, que foram criados quando o banco foi criado e clique em OK.

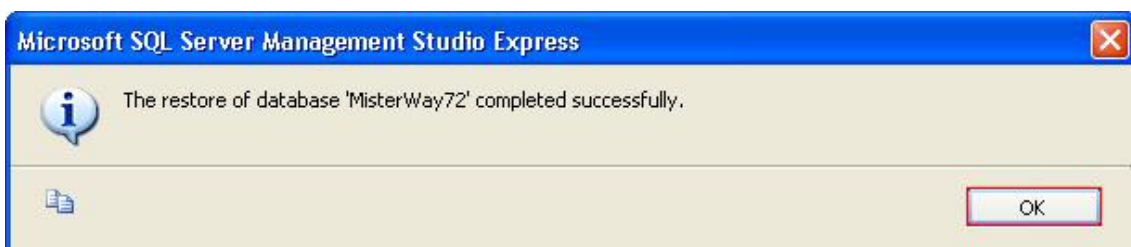


Figura 1.10. Clique em OK.