

Backup – Cópia de segurança dos seus dados que estão no Banco de Dados

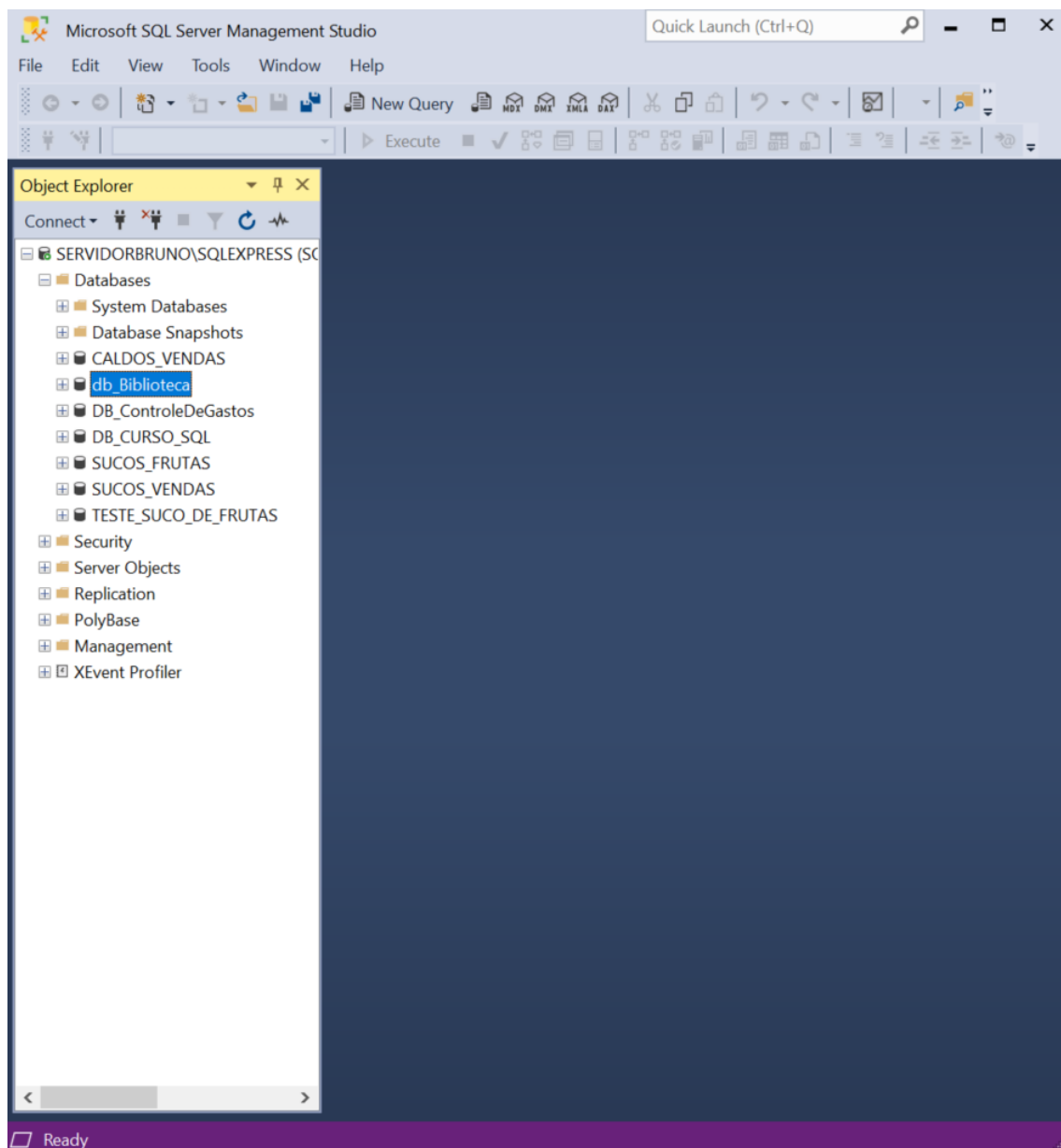
Geralmente em empresas esse Backup é feito diariamente, porque se der problema em disco, houver perda de dados e etc. Você tem uma cópia dos seus dados

Restore – É quando você sobe de volta para seu banco de dados o Backup e transforma ele novamente em um banco de dados

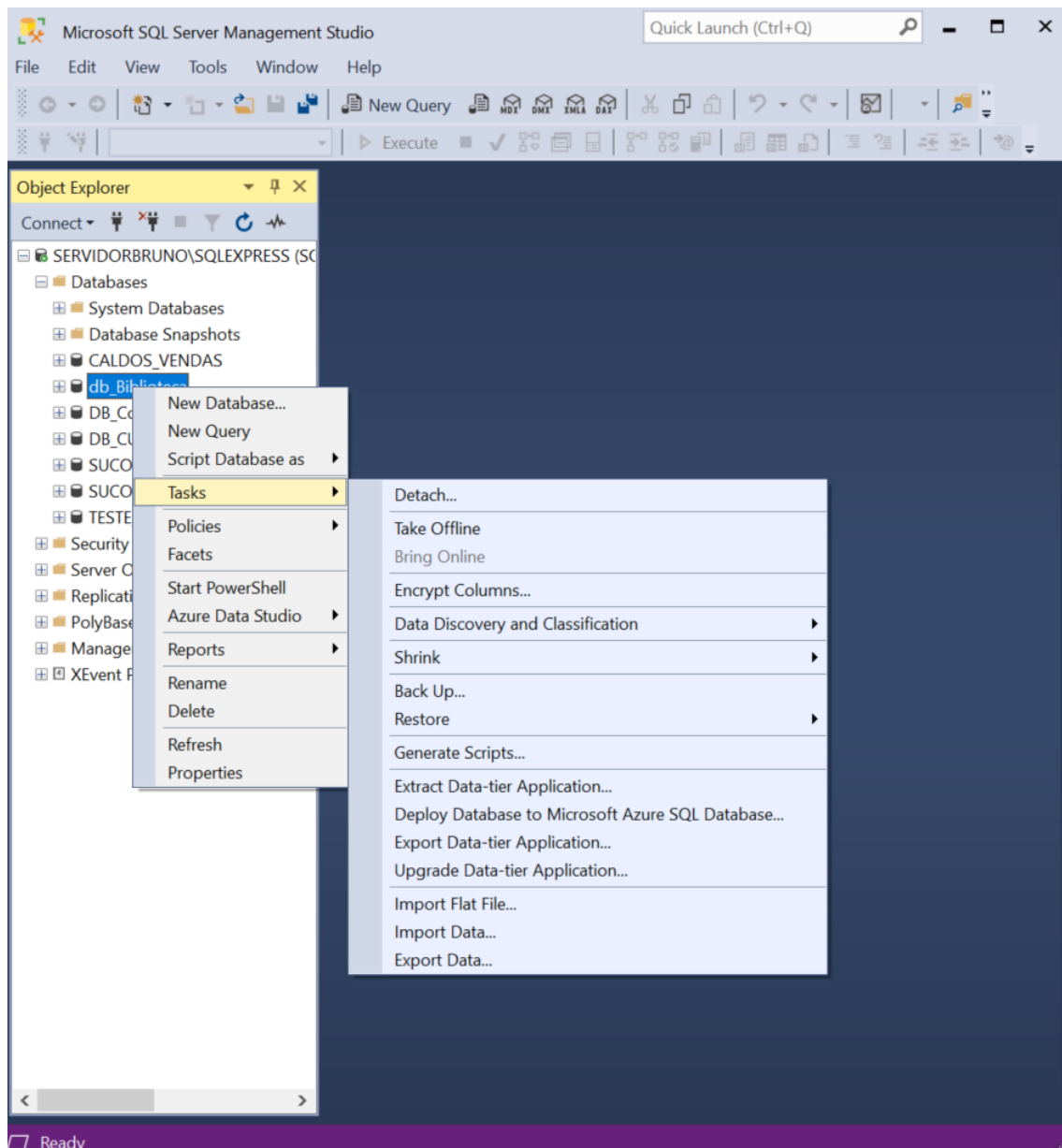
Fazendo o Backup do Banco de dados no SQL Server

1º Passo: Selecionamos o Banco de dados que queremos fazer o Backup

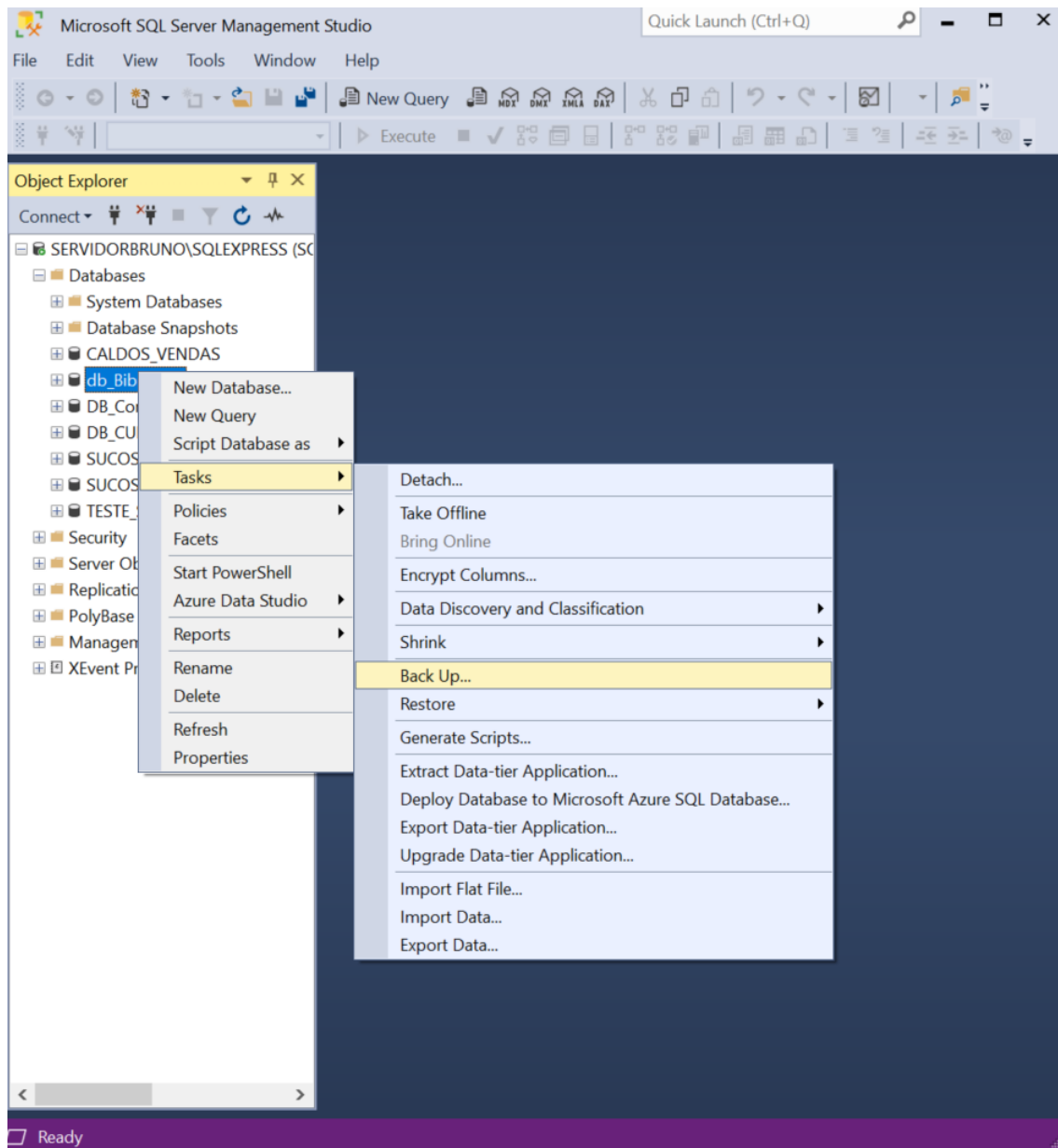
Nesse caso quero fazer o Backup do Banco “db_Biblioteca”



2º Passo: Vou clicar com o lado direito do mouse, em seguida clico em “Tarefas ou Tasks”



3º Seleccionamos em “Fazer Backup ou Back Up”



4º Passo: Será aberto uma tela:

O campo “Banco de dados ou Database” e o banco de dados que queremos fazer o Backup

O campo “Tipo de Backup ou Backup Type” tem a possibilidade de fazer Backup “Completo”, Backup “Diferencial” ou Backup “Log de Transações”.

Backup “Completo/Full” – Faz o Backup de todo o banco de dados por inteiro

Backup “Diferencial/Differential” – E geralmente quando você quer configurar em rotinas automáticas. Por exemplo: Faz Backup a cada 2 horas.

Si você fez Backup as 10:00, e vai fazer agora Backup as 12:00, ele vai fazer o Backup dos dados da 10:00 até o 12:00 e vai incrementando em 2 em 2 horas o Backup.

Vai pegar as diferenças que teve do Banco de dados do ultimo Backup até o momento.

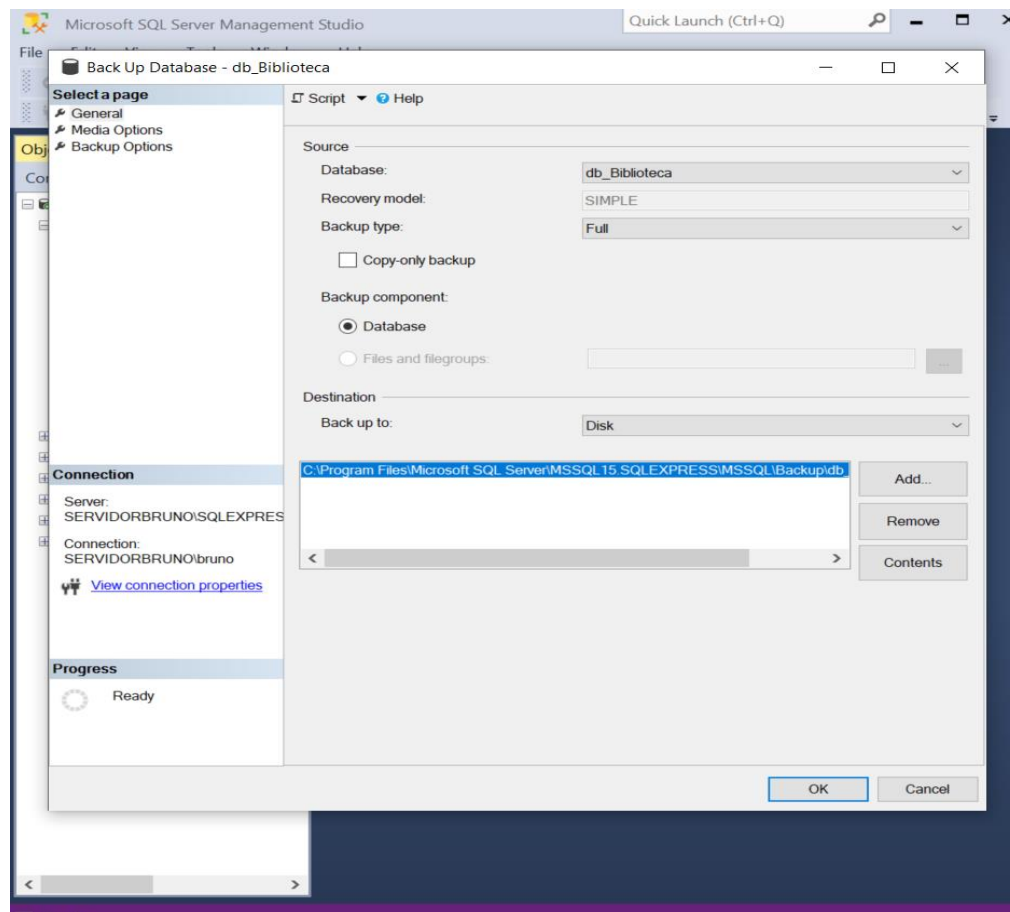
O Backup de Log de Transações e quando você quer fazer um Backup somente das transações que ocorreram no seu Banco de dados

O campo “Componente de Backup ou Backup componente” ele já vem por padrão marcado “Banco de dados ou Database”. Existe a opção de “Arquivos e grupos de arquivos ou Files and filegroups”, quando o banco de dados que está no servidor ele pode ser dividido em várias partes, em vários arquivos que compõem o banco de dados. Essa opção seria, se você tivesse interesse de fazer backup de algum arquivo específico.

No caso o recomendado e escolher “Banco de dados ou Database” e fazer o Backup do banco de dados por completo

No campo “Efetuar Backup para/Backup up to” escolhemos para “Disco/Disk”

O próximo campo e onde podemos guardar esse arquivo de Backup, em qual pasta do nosso computador podemos guardar.

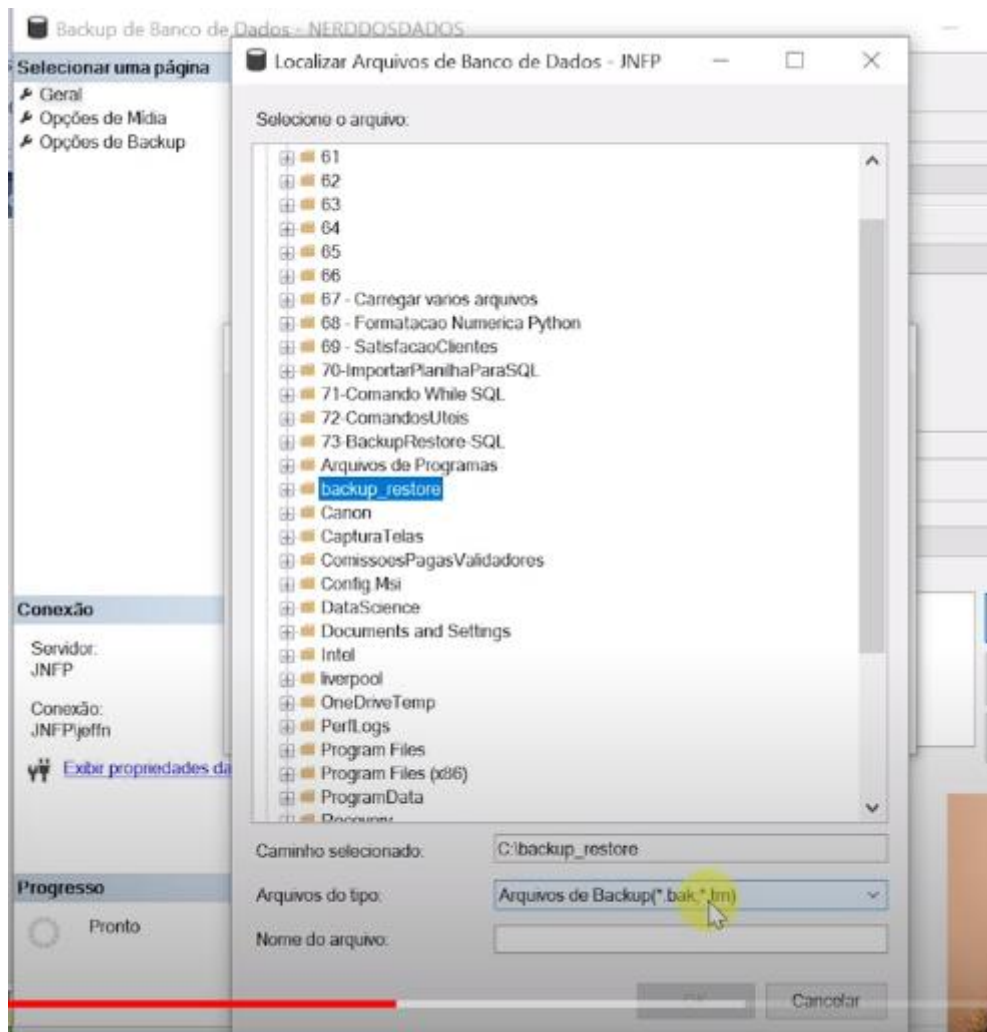


Geralmente salvamos na pasta backup_restore

No campo “Arquivo do tipo” deixamos “.bak”

O “.bak” é a extensão que o SQL faz o Backup do arquivo

No nome do arquivo, podemos colocar “backup_teste.bak”, podemos colocar a extensão diretamente por esse campo, pois o sql não coloca automaticamente

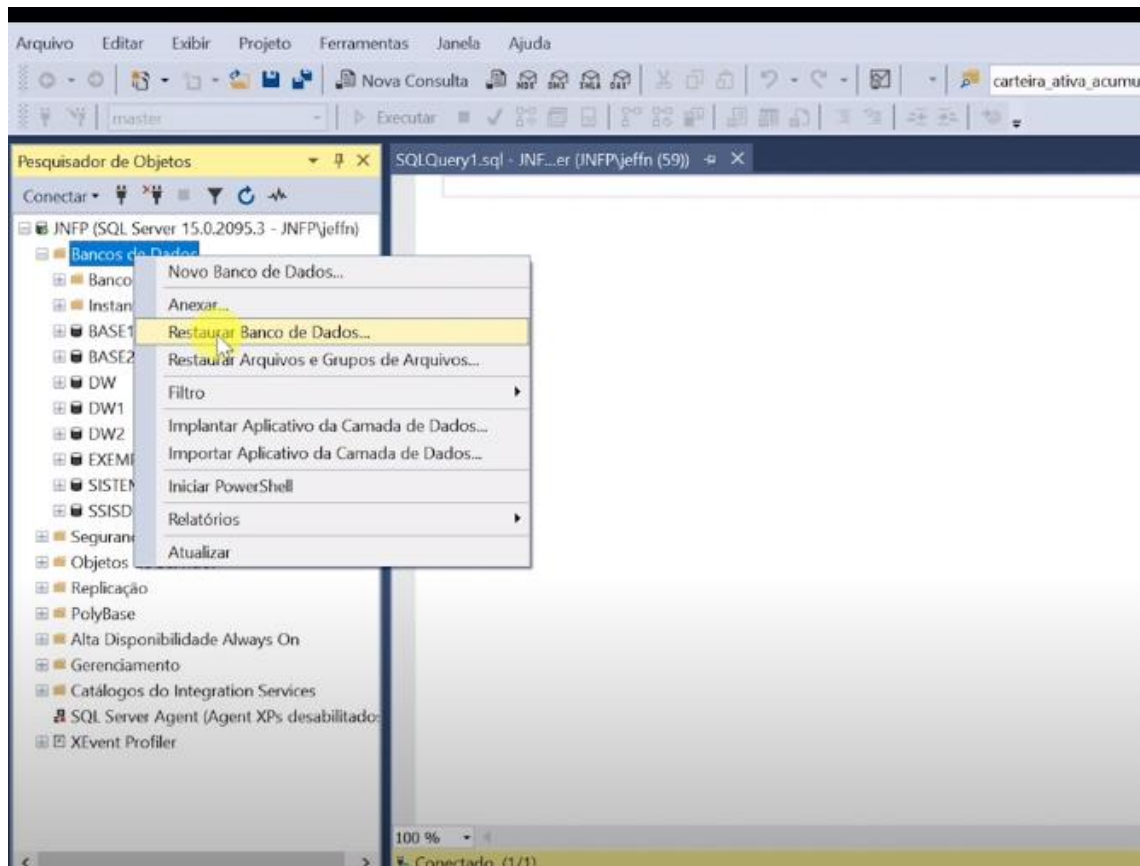


Quando finaliza, mostra a seguinte mensagem



Restore – Restaurar o Banco de dados

1º Clicamos com o Botão direito do mouse em “Banco de dados” e selecionamos a opção “Restaurar Banco de Dados/Restore Database”

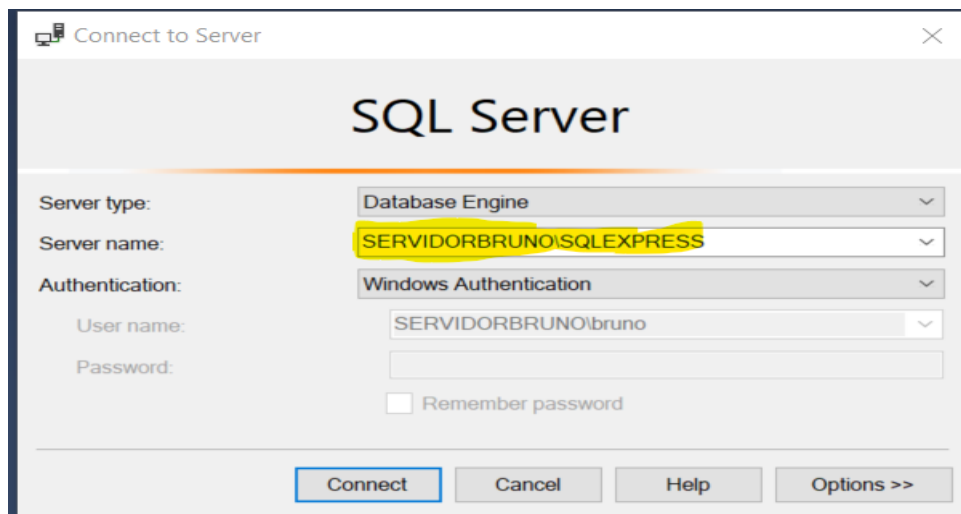


2º Passo: Ao selecionar “Restaurar Banco de Dados/Restore Database”

Vai aparecer essa tela, e selecionamos “Dispositivo”

<https://www.youtube.com/watch?v=eUY4yy73pTQ>

SQL SERVER – 03 – CRIAÇÃO DO BANCO DE DADOS E PROPRIEDADES DELE

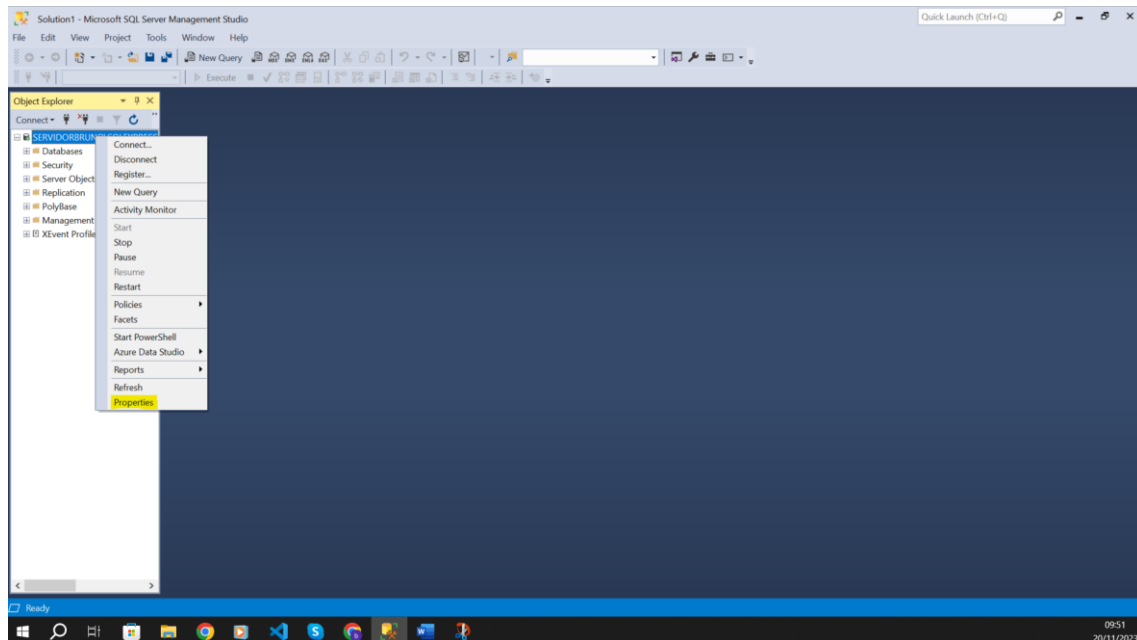


SQLEXPRESS e o nome da instância do SQL Server

SERVIDORBRUNO\SQLEXPRESS esse nome vai ser utilizado se você for conectar seu SQL Server com o PowerBI

Para ver as pastas que o SQL Server está instalado

1º Passo: Acessar a Propriedades



2º Passo: Verificando as pastas onde está instalado o SQL Server

