**CREATE DATABASE – Criar Banco de Dados – Curso de SQL Server – Aula 03**

**Criação de um Banco de Dados no Microsoft SQL Server**

Para criarmos um novo banco de dados usando SQL no Microsoft SQL Server usamos o comando CREATE DATABASE.

No exemplo a seguir criaremos o banco db\_Biblioteca e definiremos também alguns parâmetros adicionais, como o nome do arquivo físico do banco de dados, seu tamanho inicial, tamanho máximo e taxa de crescimento; também aproveitaremos para definir um arquivo de log do banco de dados.

**CREATE DATABASE db\_Biblioteca ON PRIMARY**

**(NAME = db\_Biblioteca,**

**FILENAME = 'C:\SQL\db\_Biblioteca.mdf',**

**SIZE = 6MB,**

**MAXSIZE = 15MB,**

**FILEGROWTH = 10%)**

**LOG ON (**

**NAME = db\_biblioteca\_log,**

**FILENAME = 'C:\SQL\db\_Biblioteca\_log.ldf',**

**SIZE = 1MB, FILEGROWTH = 1MB)**

**GO**

Comando USE

O comando USE instrui o SGBDR a utilizar o banco de dados especificado para rodar os comandos.

Sintaxe:

**USE nome\_banco\_de\_dados;**

Exemplo:

**USE db\_Biblioteca;**

Procedimento [sp\_helpdb](https://msdn.microsoft.com/pt-br/library/ms178568.aspx" \t "_blank)

O procedimento armazenado sp\_helpdb informa o tamanho, taxa de crescimento, e local do banco de dados.

Exemplo:

**sp\_helpdb db\_Biblioteca;**

