



Tipos de dados do SQL Server

Tipo	Descrição	Limites
TINYINT	Valores numéricos inteiros.	0 a 255
SMALLINT	Valores numéricos inteiros.	-32.768 a 32.768
INT	Valores numéricos inteiros.	-2.147.483.648 a 2.147.483.648
BIGINT	Valores numéricos inteiros ()	-92.23.372.036.854.775.808 a 92.23.372.036.854.775.808
BIT	Armazena bits (zero ou um).	
DECIMAL(I,D)	Valores numéricos decimais.	-999999,99 a 999999,99
NUMERIC(I,D)	Idem Decimal.	
SMALLMONEY	Valores numéricos decimais.	-214.748,3648 a 214.748,3648
MONEY	Valores numéricos decimais.	-922.337.203.685.477,5808 a 922.337.203.685.477,5808
REAL	Valores numéricos flutuantes.	-3.40E+38 a 3.40E+38
FLOAT	Valores numéricos flutuantes.	-1.79E+308 a 1.79E+308
SMALLDATETIME	Valores de data e hora, a precisão da hora armazena até os segundos.	01-janeiro-1900 a 6-junho-2079
DATETIME	Valores de data e hora.	01-janeiro-1753 a 31-dezembro-9999
CHAR(N)	Caracteres (string) de tamanho fixo.	Até 8000 caracteres.
VARCHAR(N)	Caracteres (string) de tamanho variável.	Até 8000 caracteres.
TEXT	Caracteres, considera somente o tamanho utilizado.	até 2.147.483.647
NCHAR(N)	Caracteres, tamanho fixo. Permite o Uso "collations", 1 caractere ocupa 2 bytes.	Até 4000.
NVARCHAR(N)	Caracteres, tamanho variável. Permite o Uso "collations", 1 caractere ocupa 2 bytes.	Até 4000.
NTEXT	Caracteres, considera somente o tamanho utilizado. Permite o uso de "collations".	Até 1.073.741.823