**T-SQL – Funções Agregadas – SUM, COUNT, MAX, MIN, AVG – SQL Server Aula 19**

**Funções agregadas – SUM, COUNT, MAX, MIN, AVG no SQL Server**

As funções agregadas, ou de agregação, são funções do SQL Server empregadas executar uma operação aritmética em valores de uma coluna, para todos os registros de uma tabela.

Essas funções retornam um valor simples, baseado em um conjunto de valores de entrada.

As principais funções de agregação no SQL Server são as seguintes:

MIN = Menor valor de um conjunto de valores

MAX = Maior valor de um conjunto de valores

AVG = Média Aritmética de um conjunto de valores

SUM = Somatório de um conjunto de valores

COUNT = Contagem da quantidade de itens