# Questionário banco de dados

1 -

|  |  |
| --- | --- |
| [+ (Somar)](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/mdx/add-mdx?view=sql-server-ver16) | Soma dois números. |
| [/ (dividir)](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/mdx/divide-mdx-operator-reference?view=sql-server-ver16) | Divide um número pelo outro. |
| [\* (Multiplicar)](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/mdx/multiply-mdx?view=sql-server-ver16) | Multiplica dois números. |
| [- (Subtrair)](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/mdx/subtract-mdx?view=sql-server-ver16) | Subtrai dois números. |
| ^ (Potência) | Eleva um número pelo outro. |

2 - além das ordens de sinais por calculo (\* antes de +) , os parênteses alteram a ordem de prioridade indo de dentro para fora “Esse é o ultimo \* (Esse vem depois \*(Esse vem primeiro))”

3 -

|  |  |
| --- | --- |
| **<** | Menor |
| **>** | Maior |
| **<=** | Menor ou igual |
| **>=** | Maior ou igual |
| **=** | Igual |
| **<>** | Diferente |

4 -

|  |  |
| --- | --- |
| [ALL](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/t-sql/language-elements/all-transact-sql?view=sql-server-ver16) | TRUE se tudo em um conjunto de comparações for TRUE. |
| [AND](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/t-sql/language-elements/and-transact-sql?view=sql-server-ver16) | TRUE se as duas expressões boolianas forem TRUE. |
| [QUALQUER](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/t-sql/language-elements/any-transact-sql?view=sql-server-ver16) | TRUE se qualquer conjunto de comparações for TRUE. |
| [BETWEEN](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/t-sql/language-elements/between-transact-sql?view=sql-server-ver16) | TRUE se o operando estiver dentro de um intervalo. |
| [EXISTS](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/t-sql/language-elements/exists-transact-sql?view=sql-server-ver16) | TRUE se uma subconsulta tiver qualquer linha. |
| [IN](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/t-sql/language-elements/in-transact-sql?view=sql-server-ver16) | TRUE se o operando for igual a um de uma lista de expressões. |
| [LIKE](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/t-sql/language-elements/like-transact-sql?view=sql-server-ver16) | TRUE se o operando corresponder a um padrão. |
| [NOT](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/t-sql/language-elements/not-transact-sql?view=sql-server-ver16) | Inverte o valor de qualquer outro operador booliano. |
| [OR](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/t-sql/language-elements/or-transact-sql?view=sql-server-ver16) | TRUE se qualquer expressão booliana for TRUE. |
| [SOME](https://learn.microsoft.com/pt-br/sql/t-sql/language-elements/some-any-transact-sql?view=sql-server-ver16) | TRUE se algum conjunto de comparações for TRUE. |

5 – IS NULL – Verifica se um campo é vazio

BETWEEN – Verifica um valor numa faixa de valores

IN – VERIFICA SE UM VALOR EXISTE NA tabela

LIKE – Verifica um valor buscado e seus semelhantes

6 – eles podem ser utilizado normalmente juntos com o select, from, not, where, and, entre outros comandos