

# FUNÇÕES MAIS UTILIZADAS NO POWER BI

SUM	<ul style="list-style-type: none"><li>• Calcula a soma total de uma coluna numérica.</li></ul>
AVERAGE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Calcula a média de uma coluna numérica.</li></ul>
COUNT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conta o número de linhas de uma coluna.</li></ul>
MAX	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retorna o valor máximo de uma coluna.</li></ul>
MIN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retorna o valor mínimo de uma coluna.</li></ul>
SUMX	<ul style="list-style-type: none"><li>• Calcula a soma de uma expressão para cada valor em uma tabela.</li></ul>
AVERAGEX	<ul style="list-style-type: none"><li>• Calcula a média de uma expressão para cada valor em uma tabela.</li></ul>
DISTINCTCOUNT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conta o número de valores distintos em uma coluna.</li></ul>
IF	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retorna um valor se uma condição for verdadeira e outro se for falsa.</li></ul>
IFERROR	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retorna um valor se a expressão resultar em erro, caso contrário, retorna o valor da expressão.</li></ul>
SWITCH	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avalia uma expressão e retorna um valor com base em um caso correspondente.</li></ul>
SAMEPERIODLASTYEAR	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compara o mesmo período do ano anterior para uma data.</li></ul>
DATESYTD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retorna as datas do início do ano até a data especificada.</li></ul>
ALL	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remove todos os filtros de uma tabela ou coluna.</li></ul>
ALLSELECTED	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retorna todos os valores de uma tabela ou coluna, mantendo os filtros atualmente aplicados.</li></ul>
FILTER	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retorna uma tabela filtrada com base em uma condição.</li></ul>
VALUES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retorna uma lista única de valores de uma coluna.</li></ul>
RANKX	<ul style="list-style-type: none"><li>• Classifica valores em uma tabela de acordo com uma expressão.</li></ul>

**Existem milhares de funções no Power BI, além das infinitas possibilidades de combinação dessas funções.**

**Referências: <https://learn.microsoft.com/pt-br/dax/>**