

FILTER

Filtra uma tabela de acordo com algum critério e retorna uma tabela menor só com as linhas que atendem ao critério

=**FILTER**(Tabela; Critério)

Noma da Tabela que você deseja filtrar

Comparações (Verdadeiro/Falso) para filtrar a expressão



FILTER

Filtra uma tabela de acordo com algum critério e retorna uma tabela menor só com as linhas que atendem ao critério

SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente	Preço do Produto	Faturamento na Venda
HL1021	5	Salvador	01/01/2016	97	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00
HL1021	2	Niterói	01/01/2016	546	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
HL1019	1	Guarulhos	01/01/2016	496	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
HL1023	1	Campinas	01/01/2016	663	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
HL1016	5	Fortaleza	01/01/2016	288	R\$ 1.450,00	R\$ 7.250,00
HL1022	4	São Paulo	01/01/2016	57	R\$ 750,00	R\$ 3.000,00
HL1001	2	Guarulhos	01/01/2016	83	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00
HL1005	3	Recife	01/01/2016	158	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00
HL1011	2	Porto Alegre	01/01/2016	189	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
HL1015	4	Porto Alegre	01/01/2016	525	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
HL1006	4	Goiânia	01/01/2016	562	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00
HL1004	5	Porto Alegre	01/01/2016	166	R\$ 1.750,00	R\$ 8.750,00
HL1006	5	Niterói	01/01/2016	454	R\$ 1.400,00	R\$ 7.000,00
HL1018	5	Goiânia	01/01/2016	365	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00
HL1003	4	Fortaleza	01/01/2016	263	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00
HL1011	4	Guarulhos	01/01/2016	479	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
HL1009	3	Guarulhos	01/01/2016	334	R\$ 1.400,00	R\$ 4.200,00
HL1016	5	Niterói	01/01/2016	807	R\$ 1.450,00	R\$ 7.250,00
HL1016	3	Recife	01/01/2016	144	R\$ 1.450,00	R\$ 4.350,00
HL1015	4	Porto Alegre	01/01/2016	38	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
HL1011	5	Belo Horizonte	01/01/2016	397	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00
HL1008	2	Nova Iguaço	01/01/2016	324	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
HL1009	4	Fortaleza	01/01/2016	458	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00



FILTER

Filtra uma tabela de acordo com algum critério e retorna uma tabela menor só com as linhas que atendem ao critério

-> 'Base Vendas 2016 - 2018'[Loja] = "Rio de Janeiro"

SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente	Preço do Produto	Faturamento na Venda
HL1017	1	Rio de Janeiro	01/01/2016	325	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
HL1003	5	Rio de Janeiro	02/01/2016	362	R\$ 4.500,00	R\$ 22.500,00
HL1005	5	Rio de Janeiro	02/01/2016	443	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00
HL1016	3	Rio de Janeiro	02/01/2016	571	R\$ 1.450,00	R\$ 4.350,00
HL1020	1	Rio de Janeiro	03/01/2016	29	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
HL1018	3	Rio de Janeiro	03/01/2016	20	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00
HL1007	5	Rio de Janeiro	03/01/2016	694	R\$ 2.300,00	R\$ 11.500,00
HL1002	3	Rio de Janeiro	04/01/2016	20	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00
HL1005	1	Rio de Janeiro	04/01/2016	374	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
HL1021	1	Rio de Janeiro	04/01/2016	28	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
HL1009	4	Rio de Janeiro	06/01/2016	107	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00
HL1008	3	Rio de Janeiro	06/01/2016	99	R\$ 2.000,00	R\$ 6.000,00
HL1019	4	Rio de Janeiro	07/01/2016	362	R\$ 6.500,00	R\$ 26.000,00



FILTER

Filtra uma tabela de acordo com algum critério e retorna uma tabela menor só com as linhas que atendem ao critério

-> 'Base Vendas 2016 - 2018'[Faturamento na Venda] >= [Média de Faturamento] **R\$7029,37**

SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente	Preço do Produto	Faturamento na Venda
HL1021	5	Salvador	01/01/2016	97	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00
HL1016	5	Fortaleza	01/01/2016	288	R\$ 1.450,00	R\$ 7.250,00
HL1004	5	Porto Alegre	01/01/2016	166	R\$ 1.750,00	R\$ 8.750,00
HL1003	4	Fortaleza	01/01/2016	263	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00
HL1011	4	Guarulhos	01/01/2016	479	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
HL1016	5	Niterói	01/01/2016	807	R\$ 1.450,00	R\$ 7.250,00
HL1011	5	Belo Horizonte	01/01/2016	397	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00
HL1024	5	Guarulhos	01/01/2016	294	R\$ 2.400,00	R\$ 12.000,00
HL1007	4	Curitiba	01/01/2016	699	R\$ 2.300,00	R\$ 9.200,00
HL1019	4	Belo Horizonte	01/01/2016	251	R\$ 6.500,00	R\$ 26.000,00
HL1021	3	Campinas	01/01/2016	431	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00
HL1010	4	Guarulhos	02/01/2016	101	R\$ 1.900,00	R\$ 7.600,00
HL1003	5	Rio de Janeiro	02/01/2016	362	R\$ 4.500,00	R\$ 22.500,00
HL1001	3	Belo Horizonte	02/01/2016	581	R\$ 2.600,00	R\$ 7.800,00
HL1001	5	Campinas	02/01/2016	447	R\$ 2.600,00	R\$ 13.000,00
HL1005	5	Guarulhos	02/01/2016	229	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00



FILTER

Filtra uma tabela de acordo com algum critério e retorna uma tabela menor só com as linhas que atendem ao critério

=**FILTER**(Tabela; Critério)

Noma da Tabela que você deseja filtrar

Exemplos:

- > 'Base Devoluções'
- > 'Cadastro Produtos'

Comparações (Verdadeiro/Falso) para filtrar a expressão

Obs: Funciona quase igual aos filtros/critérios que fazemos na fórmula CALCULATE, a única diferença é que ao contrário dos filtros simples que fazíamos na fórmula CALCULATE, não precisam ser valores simples e fixos, podemos criar filtros a partir de Medidas.

Exemplos:

- > 'Base Devoluções'[Loja] = "Rio de Janeiro"
- > 'Base Vendas 2016 - 2018'[Faturamento na Venda] >= [Média de Fat.]
- > 'Calendário'[Ano] > 2016



FILTER

Filtra uma tabela de acordo com algum critério e retorna uma tabela menor só com as linhas que atendem ao critério

=FILTER(Tabela; Critério)

=CALCULATE(Expressão; [Filtro 1]; ...)



FILTER

Filtra uma tabela de acordo com algum critério e retorna uma tabela menor só com as linhas que atendem ao critério

=FILTER(Tabela; Critério)

=CALCULATE(Expressão; [Filtro 1]; ...)

Filtro comum (sem usar o FILTER): NÃO dá para usar medidas, só expressões simples

Ex:

-> 'Base Devoluções'[Loja] = "Rio de Janeiro"

-> 'Calendário'[Ano] > 2016



FILTER

Filtra uma tabela de acordo com algum critério e retorna uma tabela menor só com as linhas que atendem ao critério

=FILTER(Tabela; Critério)

=CALCULATE(Expressão;  [Filtro 1]; ...)

Filtro comum (sem usar o FILTER): NÃO dá para usar medidas, só expressões simples

Ex:

-> 'Base Devoluções'[Loja] = "Rio de Janeiro"

-> 'Calendário'[Ano] > 2016

Filtro utilizando o FILTER: pode usar tanto expressões simples quanto medidas

Ex:

-> 'Base Vendas 2016 - 2018'[Faturamento na Venda] >= [Média de Fat.]

-> 'Base Devoluções'[Loja] = "Rio de Janeiro"



FILTER

Filtra uma tabela de acordo com algum critério e retorna uma tabela menor só com as linhas que atendem ao critério

=FILTER(Tabela; Critério)

=CALCULATE(Expressão; [Filtro 1]; ...)

 **=CALCULATE**([Total Pedidos]; 'Calendário'[Ano] = 2016)

 **=CALCULATE**([Total Pedidos]; **FILTER**('Calendário';'Calendário'[Ano] = 2016))

 **=CALCULATE**([Total Pedidos]; 'Base Vendas'[Faturamento na Venda] > [Média de Faturamento])

 **=CALCULATE**([Total Pedidos]; **FILTER**('Base Vendas';'Base Vendas'[Faturamento na Venda] > [Média de Faturamento]))

