

Existem dois tipos de Contextos de Avaliação:

Contexto de Linha

Calcula o valor baseado naquela linha da tabela

Contexto de Filtro

Calcula o resultado baseado nos filtros que estão sendo aplicados



Contexto de Linha

Calcula o valor baseado naquela linha da tabela

Exemplo: Coluna Calculada



Contexto de Linha

Calcula o valor baseado naquela linha da tabela

Exemplo: Coluna Calculada

Faturamento na Venda = Quantidade Vendida * Preço Unitário

SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Preço Unitário	Faturamento na Venda
HL1024	2	01/01/2016	R\$ 2.400	R\$ 4.800
HL1008	4	01/01/2016	R\$ 2.000	R\$ 8.000
HL1019	2	01/01/2016	R\$ 6.500	R\$ 13.000
HL1001	5	01/01/2016	R\$ 2.600	R\$ 13.000
HL1002	3	01/01/2016	R\$ 2.500	R\$ 7.500
HL1007	3	01/01/2016	R\$ 2.300	R\$ 6.900
HL1009	4	01/01/2016	R\$ 1.400	R\$ 5.600
HL1003	4	01/01/2016	R\$ 4.500	R\$ 18.000
HL1002	4	01/01/2016	R\$ 2.500	R\$ 10.000
HL1020	4	01/01/2016	R\$ 1.500	R\$ 6.000
HL1003	4	01/01/2016	R\$ 4.500	R\$ 18.000



Contexto de Linha

Calcula o valor baseado naquela linha da tabela

Exemplo: Coluna Calculada

Faturamento na Venda = Quantidade Vendida * Preço Unitário

SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Preço Unitário	Faturamento na Venda
HL1024	2	01/01/2016	R\$ 2.400	R\$ 4.800
HL1008	4	01/01/2016	R\$ 2.000	R\$ 8.000
HL1019	2	01/01/2016	R\$ 6.500	R\$ 13.000
HL1001	5	01/01/2016	R\$ 2.600	R\$ 13.000
HL1002	3	01/01/2016	R\$ 2.500	R\$ 7.500
HL1007	3	01/01/2016	R\$ 2.300	R\$ 6.900
HL1009	4	01/01/2016	R\$ 1.400	R\$ 5.600
HL1003	4	01/01/2016	R\$ 4.500	R\$ 18.000
HL1002	4	01/01/2016	R\$ 2.500	R\$ 10.000
HL1020	4	01/01/2016	R\$ 1.500	R\$ 6.000
HL1003	4	01/01/2016	R\$ 4.500	R\$ 18.000



Contexto de Linha

Calcula o valor baseado naquela linha da tabela

Exemplo: Coluna Calculada

Faturamento na Venda = Quantidade Vendida * Preço Unitário

SKU	Quantidade Vendida	Data da Venda	Preço Unitário	Faturamento na Venda
HL1024	2	01/01/2016	R\$ 2.400	= R\$ 4.800
HL1008	4	01/01/2016	R\$ 2.000	R\$ 8.000
HL1019	2	01/01/2016	R\$ 6.500	R\$ 13.000
HL1001	5	01/01/2016	R\$ 2.400	R\$ 12.000
HL1002	3	01/01/2016	R\$ 2.500	= R\$ 7.500
HL1007	3	01/01/2016	R\$ 2.300	R\$ 6.900
HL1009	4	01/01/2016	R\$ 1.400	R\$ 5.600
HL1003	4	01/01/2016	R\$ 1.500	R\$ 6.000
HL1002	4	01/01/2016	R\$ 2.500	= R\$ 10.000
HL1020	4	01/01/2016	R\$ 1.500	R\$ 6.000
HL1003	4	01/01/2016	R\$ 4.500	R\$ 18.000



Contexto de Filtro

Calcula o valor baseado nos Filtros que estão sendo aplicados

Pensa em uma medida com a seguinte fórmula:

Faturamento Total = SUM('Base Vendas'[Faturamento na Venda])

Faturamento na Venda
R\$ 156.765.700



Contexto de Filtro

Calcula o valor baseado nos Filtros que estão sendo aplicados

Marca	Faturamento Total
Acer	R\$ 7.572.000
Apple	R\$ 29.987.250
Canon	R\$ 8.803.500
Dell	R\$ 21.133.200
LG	R\$ 20.181.200
Motorola	R\$ 10.510.200
Nikon	R\$ 4.836.000
Philco	R\$ 9.436.000
Samsung	R\$ 34.647.850
Sony	R\$ 4.680.900
Xiaomi	R\$ 4.977.600
Total	R\$ 156.765.700

Contexto de Filtro: 'Cadastro Produtos' [Marca] = "Apple"






Contexto de Filtro


Calcula o valor baseado nos Filtros que estão sendo aplicados


Exemplo: Medida
[Total Pedidos] = SUM(Quantidade Venda)

Gênero	
Feminino	Masculino

Marca	2016	2017	2018	Total
Acer	50	46	69	165
Apple	172	133	188	493
Canon	96	98	148	342
Dell	104	104	119	327
LG	124	150	162	436
Motorola	147	130	121	398
Nikon	59	75	85	219
Philco	75	70	94	239
Samsung	189	225	280	694
Sony	69	125	145	339
Xiaomi	52	50	125	227
Total	1.137	1.206	1.536	3.879

 **Filtros**  



Filtros neste visual 

Loja
é Rio de Janeiro

Ano
é (Tudo)

Marca
é (Tudo)

Total Vendas
é (Tudo)

Adicionar os campos de d...






Contexto de Filtro


Calcula o valor baseado nos Filtros que estão sendo aplicados


Exemplo: Medida
[Total Pedidos] = SUM(Quantidade Vendida)

Gênero	
Feminino	Masculino

Marca	2016	2017	2018	Total
Acer	50	46	69	165
Apple	172	133	188	493
Canon	96	98	148	342
Dell	104	104	119	327
LG	124	150	162	436
Motorola	147	130	121	398
Nikon	59	75	85	219
Philco	75	70	94	239
Samsung	189	225	280	694
Sony	69	125	145	339
Xiaomi	52	50	125	227
Total	1.137	1.206	1.536	3.879

 **Filtros**  



Filtros neste visual 

Loja
é Rio de Janeiro

Ano
é (Tudo)

Marca
é (Tudo)

Total Vendas
é (Tudo)

Adicionar os campos de d...






Contexto de Filtro


Calcula o valor baseado nos Filtros que estão sendo aplicados


Exemplo: Medida
[Total Pedidos] = SUM(Quantidade Venda)

Gênero	
Feminino	Masculino

Marca	2016	2017	2018	Total
Acer	50	46	69	165
Apple	172	133	188	493
Canon	96	98	148	342
Dell	104	104	119	327
LG	124	150	162	436
Motorola	147	130	121	398
Nikon	59	75	85	219
Philco	75	70	94	239
Samsung	189	225	280	694
Sony	69	125	145	339
Xiaomi	52	50	125	227
Total	1.137	1.206	1.536	3.879

 **Filtros**  



Filtros neste visual 

Loja

é Rio de Janeiro

Ano

é (Tudo)

Marca

é (Tudo)

Total Vendas

é (Tudo)

Adicionar os campos de d...






Contexto de Filtro


Calcula o valor baseado nos Filtros que estão sendo aplicados


Exemplo: Medida
[Total Pedidos] = SUM(Quantidade Vendida)

Gênero	
Feminino	Masculino

Marca	2016	2017	2018	Total
Acer	50	46	69	165
Apple	172	33	188	493
Canon	96	98	148	342
Dell	104	04	119	327
LG	124	150	162	436
Motorola	147	130	121	398
Nikon	59	75	85	219
Philco	75	70	94	239
Samsung	189	225	280	694
Sony	69	125	145	339
Xiaomi	52	50	125	227
Total	1.137	1.206	1.536	3.879

 **Filtros**  



Filtros neste visual 

Loja

é Rio de Janeiro

Ano

é (Tudo)

Marca

é (Tudo)

Total Vendas

é (Tudo)

Adicionar os campos de d...






Contexto de Filtro


Calcula o valor baseado nos Filtros que estão sendo aplicados


Exemplo: Medida
[Total Pedidos] = SUM(Quantidade Venda)

Gênero	
Feminino	Masculino

Marca	2016	2017	2018	Total
Acer	50	46	69	165
Apple	172	33	188	493
Canon	96	98	148	342
Dell	104	104	119	327
LG	124	150	162	436
Motorola	147	130	121	398
Nikon	59	75	85	219
Philco	75	70	94	239
Samsung	189	225	280	694
Sony	69	125	145	339
Xiaomi	52	50	125	227
Total	1.137	1.206	1.536	3.879

 **Filtros**  



Filtros neste visual 

Loja
é Rio de Janeiro

Ano
é (Tudo)

Marca
é (Tudo)

Total Vendas
é (Tudo)

Adicionar os campos de d...



Contexto de Filtro




Calcula o valor baseado nos Filtros que estão sendo aplicados


Exemplo: Medida

[Total Pedidos] = SUM(Quantidade Vendida)

Gênero	
Feminino	Masculino

Marca	2016	2017	2018	Total
Acer	50	46	69	165
Apple	172	33	188	493
Canon	96	98	148	342
Dell	104	104	119	327
LG	124	150	162	436
Motorola	147	130	121	398
Nikon	59	75	85	219
Philco	75	70	94	239
Samsung	189	225	280	694
Sony	69	125	145	339
Xiaomi	52	50	125	227
Total	1.137	1.206	1.536	3.879

 **Filtros**  



Filtros neste visual ...

Loja
é Rio de Janeiro

Ano
é (Tudo)

Marca
é (Tudo)

Total Vendas
é (Tudo)

Adicionar os campos de d...






Contexto de Filtro


Calcula o valor baseado nos Filtros que estão sendo aplicados


Exemplo: Medida
[Total Pedidos] = SUM(Quantidade Venda)

Gênero	
Feminino	Masculino

Marca	2016	2017	2018	Total
Acer	50	46	69	165
Apple	172	133	188	493
Canon	96	98	148	342
Dell	104	104	119	327
LG	124	150	162	436
Motorola	147	130	121	398
Nikon	59	75	85	219
Philco	75	70	94	239
Samsung	189	225	280	694
Sony	69	125	145	339
Xiaomi	52	50	125	227
Total	1.137	1.206	1.536	3.879

 **Filtros**  



Filtros neste visual 

Loja
é Rio de Janeiro

Ano
é (Tudo)

Marca
é (Tudo)

Total Vendas
é (Tudo)

Adicionar os campos de d...






Contexto de Filtro


Calcula o valor baseado nos Filtros que estão sendo aplicados


Exemplo: Medida
[Total Pedidos] = SUM(Quantidade Vendida)

Gênero	
Feminino	Masculino

Marca	2016	2017	2018	Total
Acer	50	46	69	165
Apple	172	133	188	493
Canon	96	98	148	342
Dell	104	104	119	327
LG	124	150	162	436
Motorola	147	130	121	398
Nikon	59	75	85	219
Philco	75	70	94	239
Samsung	189	225	280	694
Sony	69	125	145	339
Xiaomi	52	50	125	227
Total	1.137	1.206	1.536	3.879

 **Filtros**  



Filtros neste visual 

Loja

é Rio de Janeiro

Ano

é (Tudo)

Marca

é (Tudo)

Total Vendas

é (Tudo)

Adicionar os campos de d...



Contexto de Filtro




Calcula o valor baseado nos Filtros que estão sendo aplicados


Exemplo: Medida


[Total Pedidos] = SUM(Quantidade Vendida)

Gênero	
Feminino	Masculino

Marca	2016	2017	2018	Total
Acer	50	46	69	165
Apple	172	133	188	493
Canon	96	98	148	342
Dell	104	104	119	327
LG	124	150	162	436
Motorola	147	130	121	398
Nikon	59	75	85	219
Philco	75	70	94	239
Samsung	189	225	280	694
Sony	69	125	145	339
Xiaomi	52	50	125	227
Total	1.137	1.206	1.536	3.879

 **Filtros**  



Filtros neste visual 

Loja
é Rio de Janeiro

Ano
é (Tudo)

Marca
é (Tudo)

Total Vendas
é (Tudo)

Adicionar os campos de d...



Contexto de Filtro

Calcula o valor baseado nos Filtros que estão sendo aplicados

Exemplo: Medida
[Total Pedidos] = SUM(Quantidade Vendida)

