

05

Montagem de um MDX

No vídeo a análise de pareto construída é mostrada abaixo:

WITH

```

SET [CIDADES] AS
'ORDER({[Cliente].[Cidade].Members},
[Measures].[Faturamento], BDESC)'

SET [FILTRO ANO] AS
'{[Tempo.Calendario].[2014]}'

MEMBER [Measures].[Rank] AS
'RANK (
[Cliente].[Cidade].Currentmember
,[CIDADES])'
, FORMAT_STRING = '#,#;-'

MEMBER [Measures].[% Participação] AS
'[Measures].[Faturamento]/
([Measures].[Faturamento], [Cliente].[Todos os Clientes])'
, FORMAT_STRING = "#,###.00 %"

MEMBER [Measures].[Faturamento Acumulado] AS
'Sum (Head ([CIDADES], Rank ([Cliente].[Cidade].Currentmember,
[CIDADES] )), [Measures].[Faturamento]
)', FORMAT_STRING = "#,###.00"

MEMBER [Measures].[Membros Total] AS
'([Cliente].[Cidade].Members.Count)'
, FORMAT_STRING = '#,#;-'

MEMBER [Measures].[% Membro] AS
'[Measures].[Rank]/[Measures].[Membros Total]'
, FORMAT_STRING = "#,###.00 %"

MEMBER [Measures].[% Part Acumulado] AS
'Sum (Head ([CIDADES], Rank ([Cliente].[Cidade].Currentmember,
[CIDADES] )), [Measures].[% Participação]
)', FORMAT_STRING = "#,###.00 %'

SELECT
NON EMPTY {[Measures].[Faturamento], [Measures].[% Part Acumulado]
, [Measures].[% Membro]}
} ON COLUMNS,
NON EMPTY {[CIDADES]} ON ROWS
FROM [dmpresidencia]
WHERE {[FILTRO ANO]}

```

Cujo resultado foi:

Cidade	Faturamento	% Part Acumulado	% Membro
Brasília	11.097.714,54	15,54 %	7,69 %
Goiais	10.397.459,00	29,00 %	15,38 %
Campinas	9.914.459,74	41,84 %	23,08 %
Rio de Janeiro	9.739.410,72	54,46 %	30,77 %
Campo Grande	9.295.351,99	66,50 %	38,46 %
Belo Horizonte	6.010.139,98	74,28 %	46,15 %
Curitiba	5.635.596,29	81,58 %	53,85 %
Porto Alegre	4.960.319,95	88,00 %	61,54 %
São Paulo	4.662.028,38	94,04 %	69,23 %
Salvador	4.154.538,79	99,42 %	76,92 %
Niterói	417.873,36	99,96 %	84,62 %
Santos	28.180,16	100,00 %	92,31 %
#null	-	100,00 %	100,00 %

Monte um MDX para fazer:

- Ordenar Produtos a nível de Produtos;
- Usar como medida Custo Variável;
- Manter os dados para o ano de 2014.