

09

## Mudança do período

Veja o MDX abaixo, que foi mostrado no vídeo. Ele faz a análise de pareto entre o primeiro trimestre de 2013 e o terceiro trimestre de 2013.

WITH

```
MEMBER [Measures].[Faturamento Periodo 1] AS
'([Measures].[Faturamento],
[Tempo.Calendar].{[2013].[Primeiro Semestre].[Primeiro Trimestre])'
, FORMAT_STRING = "#,###.00"

SET [CIDADES] AS
'ORDER({[Cliente].[Cidade].Members},
[Measures].[Faturamento Periodo 1], BDESC)'

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

MEMBER [Measures].[% Participação] AS
'[Measures].[Faturamento Periodo 1]/
([Measures].[Faturamento Periodo 1], [Cliente].[Todos os Clientes])'
, FORMAT_STRING = "#,###.00 %"

MEMBER [Measures].[Faturamento Acumulado] AS
'Sum (Head ([CIDADES], Rank ([Cliente].[Cidade].Currentmember,
[CIDADES] ) ), [Measures].[Faturamento Periodo 1]
)', 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 Periodo 1] AS
'Sum (Head ([CIDADES], Rank ([Cliente].[Cidade].Currentmember,
[CIDADES] ) ),
[Measures].[% Participação]
)', FORMAT_STRING = "#,###.00 %"

MEMBER [Measures].[Faturamento Periodo 2] AS
'([Measures].[Faturamento], [Tempo.Calendar].{[2013].[Segundo Semestre].[Terceiro Trimestre])', FOF

MEMBER [Measures].[Faturamento Acumulado Periodo 2] AS
'Sum (Head
([CIDADES],Rank([Cliente].[Cidade].Currentmember,
[CIDADES])),[Measures].[Faturamento Periodo 2]
```

```
)', FORMAT_STRING = "#,###.00"

MEMBER [Measures].[% Participação Periodo 2] AS
'[Measures].[Faturamento Periodo 2] /
([Measures].[Faturamento Periodo 2] , [Cliente].[Todos os Clientes])'
, FORMAT_STRING = "#,###.00 %"

MEMBER [Measures].[% Part Acumulado Periodo 2] AS
'Sum (Head
([CIDADES],Rank([Cliente].[Cidade].Currentmember,
[CIDADES])),[Measures].[% Participação Periodo 2]
)', FORMAT_STRING = "#,###.00 %"

SELECT
NON EMPTY {[Measures].[Faturamento Periodo 1],
[Measures].[% Part Acumulado Periodo 1], [Measures].[% Membro],
[Measures].[% Part Acumulado Periodo 2]} ON COLUMNS,
NON EMPTY {[CIDADES]} ON ROWS
FROM [dmpresidencia]
```

O que temos que fazer para que o MDX mostre a análise de pareto Star comparando o primeiro trimestre de 2013 com o ano de 2013?