

≡ 08

Filtrando através de valores

Queremos executar uma consulta MDX para retornar apenas valores maiores que 25000000. Logo, montamos a seguinte consulta MDX:

```
Select
FILTER (
ORDER (
({ [Cliente].[Hierarquia Geográfica].[Nível Região].members })
, [Measures].[Faturamento], BDESC
)
, [Measures].[Faturamento] >= 25000000)
On Rows,
( {[Tempo].[Ano].&[2014]} ) On Columns
from [COMPLETO]
where ({[Measures].[Faturamento]})
```

Porém o resultado veio diferente do esperado:

	2014
Centro Oeste	31690525.5265198
Sudeste	30772092.3441467
Sul	10595916.2388153

Que mudanças devo fazer para o MDX dar certo?

Selecione uma alternativa

- A Trocar e colocar **[Measures]** no eixo **Columns** e o **Tempo** no **WHERE**:

```
Select
FILTER (
ORDER (
({ [Cliente].[Hierarquia Geográfica].[Nível Região].members })
, [Measures].[Faturamento], BDESC
)
, [Measures].[Faturamento] >= 25000000)
On Rows,
{[Measures].[Faturamento]} On Columns
from [COMPLETO]
WHERE {[Tempo].[Ano].&[2014]}
```

- B Colocar o **[Measures]** no eixo **columns** usando **CROSSJOIN** com a dimensão **Tempo**, sendo que a dimensão **Tempo** deve vir por último:

```
Select
FILTER (
ORDER (
({ [Cliente].[Hierarquia Geográfica].[Nível Região].members })
, [Measures].[Faturamento], BDESC
)
, [Measures].[Faturamento] >= 25000000)
On Rows.
```

```
CROSSJOIN ( {[Measures].[Faturamento]}, {[Tempo].[Ano].&[2014]} ) On Columns  
from [COMPLETO]
```

C Colocar o `[Measures]` no eixo `Columns` usando `CROSSJOIN` com a dimensão Tempo, sendo que a dimensão Tempo deve vir primeiro:

```
Select  
FILTER (   
ORDER (   
({ [Cliente].[Hierarquia Geográfica].[Nível Região].members })  
, [Measures].[Faturamento], BDESC  
)  
, [Measures].[Faturamento] >= 25000000)  
On Rows,  
CROSSJOIN ( {[Tempo].[Ano].&[2014]}, {[Measures].[Faturamento]} ) On Columns  
from [COMPLETO]
```