

## 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:

Messages	Results
	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]
```