

## Dica Técnica 24

### Sintaxe SQL para fontes de dados do tipo CUBES

A partir da versão 5.00<sup>1</sup>, a sintaxe a ser usada no desenvolvimento de um SQL script para extrair dados de outro cubo continuará sendo a do MySQL, observando, porém, o seguinte: O nome das tabelas (cubos, neste caso) e colunas devem ser delimitados por colchetes, e as colunas devem ser precedidas pelo nome do cubo (ou alias definido) e um ponto. Exemplos:

```
SELECT  
[cubeName.ColumnLabel1] AS "Column1_alias",  
[cubeName.ColumnLabel2],  
[cubeName.NumericColumnLabel1],  
[cubeName.NumericColumnLabel2]  
FROM [cubeName]  
ORDER BY [cubeName.ColumnLabel2]
```

```
SELECT  
[cn.ColumnLabel1],  
[cn.ColumnLabel2],  
SUM([cn.NumericColumnLabel1]) AS "Result_1",  
AVG([cn.NumericColumnLabel2])  
FROM [cubeNome] cn  
GROUP BY [cn.ColumnLabel1], [cn.ColumnLabel2]
```

<sup>1</sup> É possível utilizar essa sintaxe a partir da versão 4.00.8112, colocando no início do SQL script a tag [v5]. A partir da versão 5.00 essa tag não é mais necessária.