**Cálculo de registos**

**Dim\_canais**

Número de campos: 5

Número de registos estimados: 5 por ano

Total ocupado: 21 (bytes) \* 5 \* 5 : 525 bytes

**Dim\_clientes**

Número de campos: 7

Número de registos estimados: 50000 por ano

Total ocupado: 21 (bytes) \* 7 \* 50000 : 7350000 bytes

**Dim\_empregados**

Número de campos: 8

Número de registos estimados: 100 por ano

Total ocupado: 21 (bytes) \* 8 \* 100 : 16800 bytes

**Dim\_fornecedores**

Número de campos: 4

Número de registos estimados: 300 por ano

Total ocupado: 21 (bytes) \* 4\* 300 : 25200 bytes

**Dim\_Produtos**

Número de campos: 12

Número de registos estimados: 10000 por ano

Total ocupado: 21 (bytes) \* 12\* 10000 : 2520000 bytes

**Dim\_Promocoes**

Número de campos: 7

Número de registos estimados: 40 por ano

Total ocupado: 21 (bytes) \* 7 \*40 : 2520000 bytes

**Dim\_Tempo**

Número de campos: 6

Número de registos estimados: 365 por ano

Total ocupado: 21 (bytes) \* 6\*365: 45990 bytes

**Mini\_dim\_clientes**

Número de campos: 10

Número de registos estimados: 25000 por ano

Total ocupado: 21 (bytes) \* 10 \* 25000: 5250000 bytes

**Fac\_Vendas**

Número de campos: 11

Número de registos estimados: 1300000 por ano

Total ocupado: 21 (bytes) \* 11 \*1300000: 300300000 bytes

**Fac\_Compras**

Número de campos: 9

Número de registos estimados: 1000000 por ano

Total ocupado: 21 (bytes) \* 11 \*1000000: 231000000 bytes

**Fac\_Promocoes**

Número de campos: 3

Número de registos estimados: 9000000 por ano

Total ocupado: 21 (bytes) \* 3 \*9000000: 567000000 bytes

**Cálculo total:**

300300000+231000000+567000000: 3801000000bytes

Devido à grande dimensão dos factos, o espaço ocupado pelas dimensões foi ignorado, o resultado final aproxima-se aos 3801000000 bytes