

Neste exemplo vamos iniciar a análise de compras

Utilizaremos como período de análise a data de movimentação compreendida entre '01-04-2024' e '30-06-2024'.

Na primeira consulta obtemos o total de requisições no período.

```
SELECT
*
FROM TGFCAB CAB
WHERE CAB.TIPMOV ='J' AND CAB.DTMOV BETWEEN '01-04-2024' AND '30-06-2024'
```

O que totalizou em 126 requisições, que destas 22 ainda não foram para cotação e 104 foram para cotação.

Com isso, analisando os 104 registros de cotações visualizamos 21 cotações com a situação em aberto e 83 cotações com a situação em fechado.

```
SELECT
*
FROM TGFCOT COT
WHERE
COT.NUMCOTACAO IN (SELECT CAB.NUMCOTACAO FROM TGFCAB CAB WHERE CAB.TIPMOV ='J' AND CAB.DTMOV BETWEEN '01-04-2024' AND '30-06-2024')
```

Essas 83 cotacoes fechadas ocasionaram em 329 pedidos de compra.

```
SELECT
*
FROM TGFCAB CAB
WHERE CAB.NUMCOTACAO IN(
SELECT
COT.NUMCOTACAO
FROM TGFCOT COT
WHERE
COT.NUMCOTACAO IN (SELECT CAB.NUMCOTACAO FROM TGFCAB CAB WHERE CAB.TIPMOV ='J' AND CAB.DTMOV BETWEEN '01-04-2024' AND '30-06-2024')
)
```

A outra parte dos pedidos gerados são os sem cotação que totalizaram em 1385 pedidos de compra.

Unindo as duas consultas obtemos um total geral de 1714 pedidos.

Estes por sua vez ocasionaram em um total de 1354 notas de compra.

```
WITH VAR AS (SELECT DISTINCT NUNOTA,NUNOTAORIG FROM TGFVAR)
SELECT
CAB.*
FROM TGFCAB CAB
INNER JOIN VAR ON CAB.NUNOTA = VAR.NUNOTA
WHERE CAB.TIPMOV='C'
AND VAR.NUNOTAORIG IN (
/*PEDIDOS COM COTACAO*/

SELECT
CAB.NUNOTA
FROM TGFCAB CAB
WHERE CAB.NUMCOTACAO IN(
SELECT
```

```
COT.NUMCOTACAO
FROM TGFCOT COT
WHERE
COT.NUMCOTACAO IN (SELECT CAB.NUMCOTACAO FROM TGFCAB CAB WHERE CAB.TIPMOV='J' AND CAB.DTMOV BETWEEN '01-
04-2024' AND '30-06-2024')
)

UNION ALL

/*PEDIDOS SEM COTACAO*/

SELECT
CAB.NUNOTA
FROM TGFCAB CAB
WHERE TIPMOV IN ('O') AND CAB.DTMOV BETWEEN '01-04-2024' AND '30-06-2024'
AND CAB.NUNOTA NOT IN(
SELECT
CAB.NUNOTA
FROM TGFCAB CAB
WHERE CAB.NUMCOTACAO IN(
SELECT
COT.NUMCOTACAO
FROM TGFCOT COT
WHERE
COT.NUMCOTACAO IN (SELECT CAB.NUMCOTACAO FROM TGFCAB CAB WHERE CAB.TIPMOV='J' AND CAB.DTMOV BETWEEN '01-
04-2024' AND '30-06-2024')
)
)
)
```