


# Valorização de Transferências entre Estabelecimentos no Cálculo Batch


 Tempo aproximado para leitura: 8 minutos

## Objetivo

Permitir a valorização das notas fiscais de transferências entre estabelecimento.

## Descrição


A valorização das transferências entre estabelecimentos, para os itens que possuem controle de estoque do tipo Total, é feita pelo preço médio atual; o preço médio do período das movimentações de transferência de saída. Quando calculado o preço médio para o período, em todos os estabelecimentos envolvidos simultaneamente, garante precisão de resultado, tanto para os itens comprados como para os itens fabricados.

 **Nota:**  
A valorização das notas fiscais de transferência tem capacidade, ou seja, performance e acuracidade testadas para 100 estabelecimentos envolvidos, porém não está limitada a este número.

Para possibilitar tais implementações, o preço médio dos itens com transferências entre estabelecimentos são calculados por intermédio do método de sistemas de equações lineares.

Para esta valorização é necessário observar os seguintes aspectos:

- Deve obrigatoriamente ser utilizado o preço médio mensal.
- Não implantar o módulo Multiplanta (na base de dados em que for calculado o médio devem estar os movimentos de ambos os estabelecimentos envolvidos).
- Informar nos Parâmetros de Estoque (CE0101), que as transferências entre estabelecimentos são valorizadas ao preço médio calculado, e não ao valor informado

 **Importante:**  
Essa valorização de Notas Fiscais de Transferência é válida para os tipos de Fechamento Único ou Por Estabelecimento agrupando por Empresa - CE0101, aba Médio, campo "Valoriza Transferência".  
  
Para o fechamento por Estabelecimento e não agrupa por Empresa, a valorização será feita conforme o parâmetro no CD0611, aba médio, campo "Valoriza Entrada Transferência", se ao preço médio ou ao informado.

## Método de Cálculo:

A partir dos dados do item existentes para o período, são montadas matrizes para o cálculo das equações lineares, que servirão como fatores para o cálculo do preço médio das transações de transferência.

Elementos Utilizados no Cálculo:

- Base para Quantidade - Trata-se de uma matriz quadrada, cuja dimensão, é delimitada pelo número de estabelecimentos envolvidos em transações de transferência. Nesta matriz, são armazenadas as bases de cálculo do preço médio em quantidade e as quantidades das transferências efetuadas.
- Base para Valor - trata-se de uma matriz coluna, onde o número de linhas é igual ao número de estabelecimentos envolvidos em transações de transferência. Aqui são armazenadas as bases de cálculo do preço médio em valor para cada estabelecimento.

## Exemplo de montagem das Bases para o Cálculo:

Observação: Somam-se os valores e quantidades dos depósitos do estabelecimento.

### Estabelecimento 1

|  |             |          |
|--|-------------|----------|
| Saldo Inicial - Quantidade               | (SIQ1) =    | 100,0000 |
| Saldo Inicial - Valor                    | (SIV1) = \$ | 1000,00  |
| Entradas Valorizadas no Período – Quant. | (EVQ1) =    | 200,0000 |
| Entradas Valorizadas no Período - Valor  | (EVV1) = \$ | 2500,00  |
| Saídas Valorizadas no Período – Quant.   | (SVQ1) =    | 0,0000   |
| Saídas Valorizadas no Período - Valor    | (SVV1) = \$ | 0,00     |
| Entradas de Transferência - Quantidade   | (ETQ1) =    | 100,0000 |
| Saídas de Transferência - Quantidade     | (STQ1) =    | 200,0000 |

### Estabelecimento 2

|  |             |          |
|--|-------------|----------|
| Saldo Inicial - Quantidade               | (SIQ2) =    | 200,0000 |
| Saldo Inicial - Valor                    | (SIV2) = \$ | 2500,00  |
| Entradas Valorizadas no Período – Quant. | (EVQ2) =    | 100,0000 |

|   |          |            |
|---|----------|------------|
| Entradas Valorizadas no Período - Valor | (EVV2) = | \$ 1900,00 |
| Saídas Valorizadas no Período – Quant.  | (SVQ2) = | 10,0000    |
| Saídas Valorizadas no Período - Valor   | (SVV2) = | \$ 150,00  |
| Entradas de Transferência - Quantidade  | (ETQ2) = | 200,0000   |
| Saídas de Transferência - Quantidade    | (STQ2) = | 100,0000   |

#### Cálculo da Diagonal Principal:

Base de Cálculo em Quantidade - Estabelecimento n => BCQn

$$BCQn = SIQn + EVQn - SVQn + ETQn$$

Seguindo o exemplo, os valores serão:

$$BCQ1 = SIQ1 + EVQ1 - SVQ1 + ETQ1$$

$$= 100,0000 + 200,0000 - 0,0000 + 100,0000$$

$$BCQ1 = 400,0000$$

$$BCQ2 = SIQ2 + EVQ2 - SVQ2 + ETQ2$$

$$= 200,0000 + 100,0000 - 10,0000 + 200,0000$$

$$BCQ2 = 490,0000$$

As Demais Células da Matriz são as quantidades transferidas, onde o estabelecimento origem é C = Coluna e o estabelecimento destino é L = Linha, porém negativas.

#### Matriz Base de Quantidade Montada a partir dos cálculos anteriores:

##### Base para Valor:

Nesta matriz coluna, cada linha representa a base de cálculo do preço médio em valor para o estabelecimento L = Linha. Cada célula desta matriz será composta conforme a formula dada a seguir.

Base de Calculo em Valor - Estabelecimento n => BCVn

$$BCVn = SIVn + EVVn - SVVn$$

Segundo o exemplo ficaremos com os valores:

$$BCV1 = SIV1 + EVV1 - SVV1$$

$$= \$1000,00 + \$2500,00 - \$0,00$$

$$= \$3500,00$$

$$BCV2 = SIV2 + EVV2 - SVV2$$

$$= \$2500,00 + \$1900,00 - \$150,00$$

$$= \$4250,00$$

#### Sistema Formulado:

$$400,0000 \times -100,0000 y = 3500,00$$

$$-200,0000 \times 490,0000 y = 4250,00$$

x = variável que representa o valor do médio no estabelecimento 1

y = variável que representa o valor do médio no estabelecimento 2



#### Nota:

O preço médio pode ser composto por Material, Mão-de-Obra e GGF em até três moedas, de acordo com o parametrizado no Estoque, e todos os valores que houverem no estabelecimento de saída serão levados para os estabelecimentos de entrada das transferências.

#### Conteúdos Relacionados:

[Manutenção\\_Estabelecimento\\_Estoque\\_CD0611](#)

Sem rótulos



[Política de  
privacidade](#)

[Termos  
de uso](#)