

## Modelo 320

Análise entre:

Luiz Sérgio Decarle, Felipe S. Pereira, Douglas Rosemann, Edmar Soares, Carlos H. Souza, Alex Kirsten

===== Validação do Modelo =====

Felipe 18/01/2011

Srs.

Segue arquivo alterado com as correções que acho necessárias. As alterações foram:

1- Removi a tabela GERAMOVESTCOMP e passei o campo NRDOCUMENTO para a GERAMOVIMENTOESTOQUE, como todo movimento tem um numero de documento acho desnecessário ter uma outra tabela somente para guardar essa informação.

2- Alterei o nome do campo de relacionamento com a tabela GERAMOVIMENTOESTOQUE em todas as outras tabelas. O nome que estava IDGERAMOVIMENTOESTOQUE tinha mais de 20 caracteres, sugeri o nome IDGERAMOVISTO mantendo o padrão de 4 letras de cada palavra.

3- Alterei o nome do campo de relacionamento com a tabela GERAATRIBUTOESTOQUE na tabela GERAMOVIMENTOESTOQUE. O nome que estava IDGERAATRIBUTOESTOQUE tinha mais de 20 caracteres, sugeri o nome IDGERAATRIESTO mantendo o padrão de 4 letras de cada palavra.

4- Alterei os nomes das tabelas, também para seguir o padrão de 4 letras:

GERAMOVESTFECH para GERAMOVISTOFECH  
GERAMOVESTCUST para GERAMOVISTOCUST  
GERAMOVESTINT para GERAMOVISTOINTE  
GERAMOVESTRECE para GERAMOVISTORECE  
GEEAMOVESTOPER para GERAMOVISTOOPER

5- Alterei o nome do campo IDQUALIDADE da tabela GERAATRIBUTOESTOQUE para TIQUALIDADE, pois é um tipo enumerado e não um campo que se relaciona com outra tabela.

6- Removi o campo TIVALIITEM da tabela GERAATRIBUTOESTOQUE, validade é uma informação do lote... um mesmo lote de um mesmo produto e fornecedor não pode ter validades diferentes. Vamos deixar esse campo dentro tabela TLOTEANALITICO por enquanto.

Luiz 02/02/2011

Felipe,

A validade do item tem que ficar, pois o lote não necessariamente está ligado a validade, pode ter itens que não tem lote, produto químico por exemplo, mas tem validade, e tem itens em que o lote é o mesmo, porém, a validade é de acordo com a data de fabricação, fios por exemplo que podem ser fabricados o ano todo com o mesmo lote.

Luiz.

Felipe 02/02/2011

Certo, é realmente tem que ter.

É que esse conceito é diferente do conceito de validade que foi feita lá para TSC, lá validade era atributo do lote... O lote analítico era

cadastrado por fornecedor e tinha uma validade.

Nesse novo conceito, que por sinal é mais eficiente, a validade é atributo do estoque em questão podendo um mesmo lote ter varios estoque com validades diferentes. E não tem a exigencia do lote para controlar a validade o que não TSC não é possivel fazer.

===== REFERENCIA na ATRIBUTO DE ESTOQUE =====  
 como existe a lote analitico para produtos normais, a REFERENCIA serve para produtos confeccionados, na regra de peças vai ter uma propriedade para preencher a referencia quando confeccionado

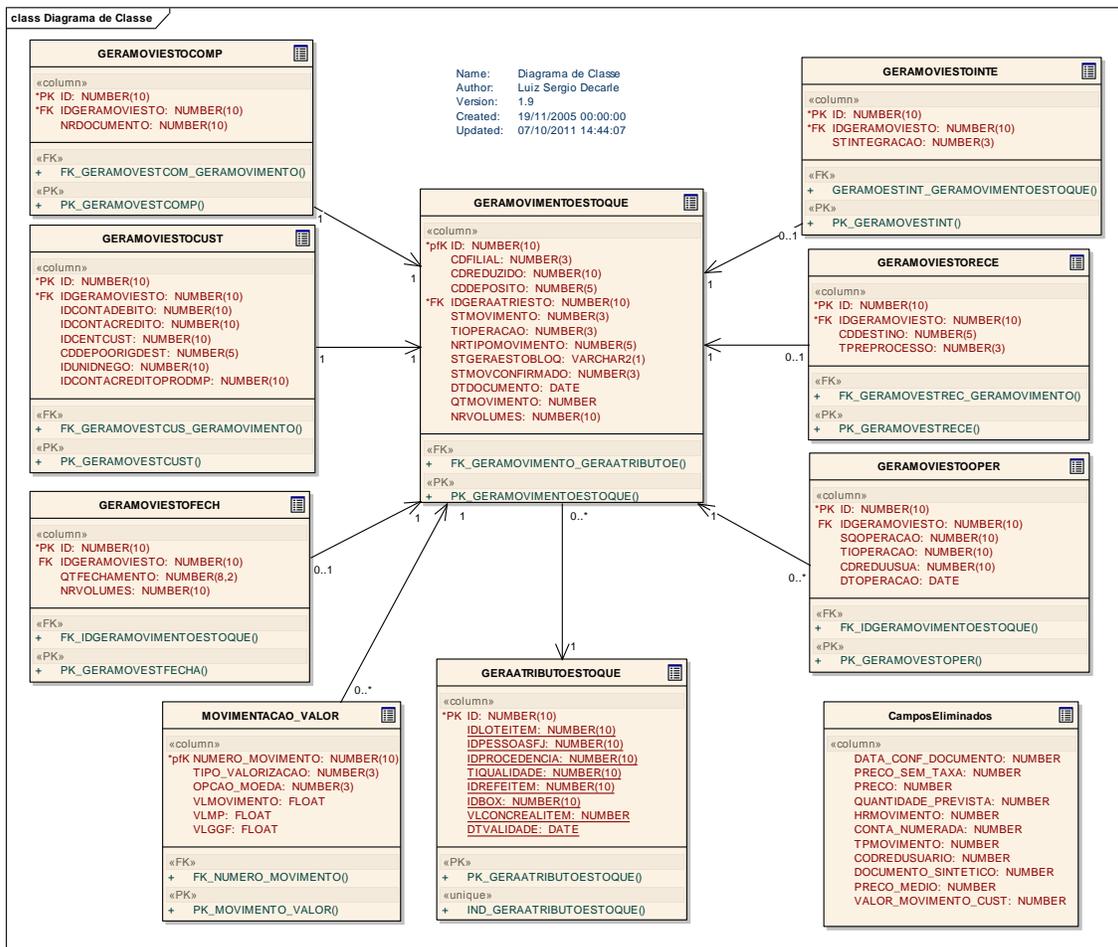


Figure 1 : Diagrama de Classe

## GERAATRIBUTOESTOQUE

**public <table> Class:** Tabela que possui o atributo do item de estoque. Em caso de itens de Almoarifado o movimento não terá ligação a esta tabela.

Fazer esta tabela estar ligada a tabela Fechamento\_Analitico como também liga-la a regra de peças,

eliminando os campos referente ao atributo de estoque das duas tabelas.

## **GERAMOVIESTOCOMP**

*public <table>* Class:

## **GERAMOVIESTOCUST**

*public <table>* Class:

## **GERAMOVIESTOFECH**

*public <table>* Class: Tabela que conterà informações sobre o fechamento.  
Será preenchido pelo fechamento

## **GERAMOVIESTOINTE**

*public <table>* Class: Tabela exclusivamente utilizada na Vicunha para guardar os status de integração da movimentação.

Estrutura criada na época por José Lino Uber.

## **GERAMOVIESTOOPER**

*public <table>* Class: Tabela que conterà as operações com o movimento:

Operações:

- Gravação
- Atualização de Preço
- Realocação da Data
- Operação de Estorno
- Atualização Integração

## **GERAMOVIESTORECE**

*public <table>* Class: TABELA EM STAND BY, AGUARDAR A CRIAÇÃO DELA, SOMENTE SE CONFIRMADO QUE É USADO PARA ALGO OS CAMPOS DELA

Veificar com Daniel Pinto sobre esta tabela, se é utilizada para alguma consulta ou relatório.

o campo TPREPROCESSO o Daniel diz que não é mais usado enquanto que o DESTINO ainda é setado, mas não se sabe onde usa nas consultas e relatórios

## **GERAMOVIMENTOESTOQUE**

*public <table>* Class: Tabela de controle de movimentação, adaptada para poder segregar o saldo da movimentação por características definidas na tabela dse características de estoque

## **MOVIMENTACAO\_VALOR**

*public <table>* Class: Tabela que já existe no sistema criado pelo Carlos H. Souza