

Apresentação / Objetivo

APRESENTAÇÃO.....	2
<i>Objetivo</i>	2
<i>A quem se destina</i>	2
<i>Pré-Requisitos</i>	2
<i>Sobre este Manual</i>	2
<i>Convenções Adotadas</i>	3
MÓDULO CONTABILIDADE DE CUSTOS	4
<i>Descrição do Módulo</i>	4
CADASTROS/CONFIGURAÇÕES EM OUTROS MÓDULOS	7
<i>Materiais</i>	7
<i>Manufatura</i>	8
CONFIGURAÇÕES INICIAIS.....	8
<i>Parâmetros Contábeis</i>	9
CADASTROS.....	13
<i>Períodos Contábeis</i>	13
<i>Parametrização Contábil para Tipo de Ordem</i>	14
<i>Critério de Valorização por Tipo de Movimento</i>	16
<i>Taxa por Setor/Centro Produtivo/Única</i>	20
CUSTO.....	24
<i>Movimentos</i>	24
<i>Saldos</i>	34
PROCESSOS	37
<i>Processos de Fechamento</i>	37
CONCEITOS	41
<i>Seqüência de Fechamento</i>	41
<i>Dados Técnicos</i>	43

Apresentação

Objetivo

O intuito desse material é esclarecer os conceitos e práticas adotadas para o desenvolvimento do módulo. É importante a completa absorção desse material antes da operação dos processos, pois os mesmos envolvem novos conceitos.

A quem se destina

Aos profissionais (sejam do suporte técnico ou consultores de implantação) ligados a todos os módulos do Mega2000.

Pré-Requisitos

Para a leitura deste material, é pré-requisito a leitura dos Manuais dos Módulos Adm.Materiais, Distribuição e Manufatura.

Sobre este Manual

O intuito deste material é somente servir como referência para o acompanhamento durante a operacionalização do módulo. Nele, você encontrará uma breve descrição da utilização de cada cadastro ou processo, dicas dos principais atributos, além de exemplos. O objetivo deste manual não é auxiliá-lo no processo de implantação do sistema. Para isso, entre em contato com a área de consultoria da Mega Sistemas e/ou da Unidade que efetuou a implantação/venda do sistema.






Convenções Adotadas

Um sinal de adição (+) entre duas teclas significa que você deve pressionar essas teclas simultaneamente. Por exemplo, “pressione ALT+TAB” significa que você deve manter a tecla ALT pressionada enquanto pressiona TAB.

Quando o texto estiver em *itálico*, indica o nome de um componente do Windows, por exemplo: *check box*, *combo box*, etc.

Já quando o texto estiver em **negrito**, indica o nome de um componente do Mega2000, por exemplo: **Nome Usuário**, **Pasta Geral**, etc.

Os ícones a seguir identificam os diferentes tipos de texto que podem ser encontrados neste material:

Ícone	Indica que o texto é:
	Uma observação importante
	Uma dica ou sugestão útil
	Um exemplo
	Relativo aos principais cadastros/processos que dependem do cadastro citado.
	Relativo ao nome do cadastro/processo no Banco de Dados.

Módulo Contabilidade de Custos



Figura 1 - Tela Principal do Módulo

Descrição do Módulo

A Contabilidade de Custos tem como Objetivo Valorizar Estoques e Processos tendo como base as movimentações ocorridas dentro de um período pré-definido. Esses movimentos são processados através de critérios ligados aos tipos de movimento, dando assim liberdade para que o custo seja apropriado da maneira que a contabilidade desejar. A seqüência de processamento também pode ser parametrizada, obedecendo a ordem de movimentação ou a ordem de nível de ligação de estrutura. O método usado para custear itens fabricados é o de Absorção, aceito legalmente e normalmente usado pelas empresas de Manufatura.

Processos informatizados no módulo Custo Contábil

- Geração de Taxas de Valorização de Mão de Obra e Despesas;
- Contabilização dos Resultados;
- Valorização dos Movimentos;
- Apuração de Diferencias entre estoque físico e contábil;
- Rateio de Mão de Obra por quantidade produzida;
- Rateio por hora máquina Padrão;
- Calculo do Custo em mais de uma moeda;

Módulo Contabilidade de Custos / Descrição do Módulo

- Acompanhamento da evolução do custo real;
- Gerencia Custo por Unidade/Filial.

Principais características do módulo Custo Contábil

- Parametrização de Períodos de Fechamento Contábil;
- Parametrização de bloqueio de apontamento de tempos para períodos fechados
- Parametrização de tipo de seqüência para processo de fechamento;
- Parametrização de Grupos Contábeis de Estoque e suas contas para os Itens e Processos;
- Critérios de Valorização ligado aos Tipos de Movimento;
 - Ajuste de quantidade no Item;
 - Ajuste de valor no Item;
 - Ajuste de valor na Ordem;
 - Ajuste de quantidade da Ordem;
 - Entrada no estoque a médio Padrão;
 - Saída de Estoque a médio Padrão;
 - Entrada no estoque não valorizada;
 - Entrada no estoque valorizado a valor de Documento;
 - Entrada no estoque valorizado a médio Unitário;
 - Saída do estoque valorizada a médio unitário;
 - Saída do processo valorizada pelo médio da ordem;
 - Saída do estoque valorizada a valor de Documento;
- Taxas de Valorização de Mão de Obra, Despesas por Setores, Centros Produtivos ou Única;
- Valorização de Estoques Reais e em Processo;
- Valorização de Matérias Primas pelo custo das compras/devoluções em geral;

Módulo Contabilidade de Custos / Descrição do Módulo

- Manutenção Livre dos Movimentos por Período Contábil;
- Saldos por período por Itens e por Ordem de Fabricação;
- Visualização da variação do custo pelos preços de compra;
- Visualização da variação do custo pela eficiência da mão-de-obra;
- Visualização da variação do custo pela ociosidade dos recursos de produção;
- Visualização da variação do custo pelo consumo das matérias-primas;
- Visualização de Movimentos Valorizados de Estoque Histórico;
- Visualização de Movimentos Valorizados de Ordem Histórico.

Cadastros/Configurações em outros Módulos

Materiais

Tipo de Movimento

Todos os movimentos que estão parametrizados no custo contábil serão processados nesse módulo.

Movimentações

Todas as Movimentações de Estoque estoque que estejam enquadradas na regra acima serão transferidas para esse módulo.

Manufatura

Processo de Ordens

Caso seja uma Empresa que utilize esse modulos os movimentos gerados serão transferidos para esse modulo, tambem segundo as regras do Adm.Materiais.

Tipo de Ordens

Parametrização de Integrações – Contabilidade de Custos.

Configurações iniciais

Pasta: movimento

[TREINAMENTO MATRIZ - Ago/2006]

Movimento | **Taxas**

Código do Período: 12 ... 01/12/2005 à 31/12/2005

Índice para Moeda Alternativa: 0 ... Moeda Corrente

Precificador Custo Padrão: 1 ... Ultimo Recebimento

Data Lib. Dig. Apontamentos: 01/08/2006

Tipo de Movimentos

Val. da Mão de Obra Entrada: 900 ... Mao de Obra

Val. da Mão de Obra Saída: 999 ... Saida de Mão de Obra/Despesas

Val. da Entr. Beneficiamento: 901 ... Entrada por Beneficiamento

Val. da Saída Beneficiamento: 902 ... Saida de Beneficiamento

Transf. Grupo Contábil Entrada: 904 ... Transferência entre Grupos Entrada

Transf. Grupo Contábil Saída: 903 ... Transferência entre Grupos Saída

Controla Saldo por

Controle Saldos por Ordem Controle Saldos por Projeto

Controle Saldos por Centro de Custo Controle Saldos por Almoxarifado

Disponível

LOW LEVEL CODE - ORDEM ASCENDENTE

LOW LEVEL CODE - ORDEM DECRESCENTE

SEQ. LANÇ. ESTOQUE/ORDEM - ORD. DEC.

PROJETO - ORDEM ASCENDENTE

PROJETO - ORDEM DECRESCENTE

CENTRO DE CUSTO - ORDEM ASCENDENTE

CENTRO DE CUSTO - ORDEM DECRESCENTE

ORDEM - ORDEM ASCENDENTE

ORDEM - ORDEM DECRESCENTE

Sequência

DATA MOVIMENTO - ORDEM ASCENDENTE

SEQ. LANÇ. ESTOQUE/ORDEM - ORD. ASC.

OK Cancela

MEGA Tipo de Movimento utilizado para valorização de Lançamentos de Mão de Obra.

Parâmetros Contábeis

Pasta Movimento

Código Período: Nesta opção, o usuário informa o Período que esta em processamento.

Essa informação é responsável por todos os processamentos do modulo. É através dele que é sabido qual faixa de data esta sendo processada.

Índice para Moeda Alternativa: Nesta opção, o usuário informa a moeda que será convertido os movimentos para demonstrativo dos resultados em outra moeda.

Precificador Custo Padrão: Indica qual Precificador o Critério de valorização de entrada e saída de valor a Custo Padrão usará para pegar o valor do movimento.

Data lib. Dig. Apontamentos: Data de liberação para digitação de apontamentos de tempos do processo.

Controle de Saldos: Indica se o Custo tratará movimentos e saldos por estes Atributos: Por Ordem/Por Centro de Custo/Por Projeto/Por Almoxarifado

Tipo de Mov. p/ Valorização: Indica os tipos de movimentos que processarão os movimentos abaixo:

Valor da Mão da Obra Entrada: Transação que valoriza movimentos de entrada de valor na ordem. Esses movimentos são gerados dependendo da escolha feita no Tab. Taxas/Tipo de Mão de Obra.

Valor da Mão da Obra Saída: Transação que valoriza movimentos de Saída de valor na ordem. Esses movimentos são gerados dependendo da escolha feita no Tab. Taxas/Tipo de Mão de Obra.

Entrada Beneficiamento: Transação que valoriza Notas de Recebimento de Serviço ligadas a Origem de uma Ordem.

Saída Beneficiamento: Transação que valoriza Notas de Recebimento de Serviço ligadas a Origem de uma Ordem. (Devolução)

Transferência Grupo Contábil Entrada e Saída: Os Valores da Contabilidade de Custos são extraídos fechando saldos iniciais e finais por Grupo de Estoque. Porém o item pode mudar de grupo fazendo com que os saldos finais não batam com o inicial do próximo período. Essas transações servem para fazer de forma automática a Saída de Valor de um Item/Grupo e Entrada no novo Grupo.

Configurações iniciais / Parâmetros Contábeis

Seqüência de Processamento: Indica em que ordem o Custo será processado.

Esse parâmetro é muito importante, pois a seqüência que os movimentos serão processados influencia diretamente nos Saldos e também nas inconsistências que poderão acontecer pela má parametrização.

Pasta: Taxas

[TREINAMENTO MATRIZ - Ago/2006]

Movimento **Taxas**

Tipo de Taxa: Centro de Trabalho

Tipo de Mão de Obra: Processos X Produtos

Rótulo para Taxas Variáveis

Variável no. 1: Depreciação

Variável no. 2:

Variável no. 3:

OK Cancela

MEGA Rótulo para utilização da 5a. taxa de Valorização de Mão de Obra

Pasta Taxas

Tipo de Taxa: Indica onde o processo de valorização irá buscar os valores para formar os custos

Tipo de Mão de Obra: Indica onde o processo de transferência irá buscar os tempos para valorização.

Configurações iniciais / Parâmetros Contábeis

Rotulo para Taxas Variáveis: Indica os Rótulos que serão visíveis nas telas caso exista a necessidade de usar mais tipos de Despesas: Essas taxas podem ser utilizadas livremente conforme a necessidade. Variável no. 1 / Variável no. 2 / Variável no. 3.

Cadastros

Períodos Contábeis



CSC_PERIODO

O objetivo desse cadastro é registrar todos os períodos que serão processados pela Contabilidade de Custos. É importante lembrar que não é necessário cadastrar todos os períodos imagináveis, apenas os que estão em movimentação.



Um exemplo de Período normal é 01/01/2005 até 31/01/2005. Porém esse período é flexível para atender empresas que a legislação exige outros tipos de período.

Períodos Contábeis [TREINAMENTO MATRIZ - Ago/2006]

Geral

Código do Período: 1 Período Fechado

Tipo Período: Contábil

Data

Inicial Período: 01/01/2005 Final Período: 31/01/2005

MEGA Indica se o Período esta fechado e não aceita mais lançamentos

Pasta geral


Código do Período: Código do Período. Numeração seqüencial Gerada Automaticamente.

Data Inicial Período: Data inicial para formação do Período.

Cadastros / Parametrização Contábil para Tipo de Ordem

Data Final Período: Data final para formação do Período;

Período Fechado: Indica se o período esta fechado e não aceita mais Movimentos.

 Principais Dependências: Não existem dependências.

Parametrização Contábil para Tipo de Ordem



MGMAN.PRO_TIPOORDENS

Esse cadastro tem o objetivo de configurar os Tipos de Ordem para:

Encerramento de Ordem Automaticamente:

Existem Ordens que não são recebidas no estoque e que passam de mês para mês com saldo em aberto, na maioria são ordens de serviço interno de manutenção na fabrica que recebem apenas apontamentos de mão de obra. Porem esses valores precisam ser encerrados pois os valores participam do calculo das taxas de mão de obra/despesas. Essa transação precisa ser de Saida de Valor da Ordem e todo fechamento essas transações são geradas automaticamente. O caso Calculo 2 de mão de obra tambem se aplica a esses tipos de ordens de serviço, pois como o seu valor é utilizado para compor as taxas de mão de obra/despesas as mesmas não participam do 2º. Calculo, pois se parcitiparem o calculo das taxas fica circular, loop.



Um exemplo de Ordens de Encerram automaticamente são Ordens de Manutenção da Fabrica que utilizam mão de obra produtiva.

Cadastros / Parametrização Contábil para Tipo de Ordem

Pasta geral

Parametrização Contábil para o Tipo de Ordem [TREINAMENTO ...]

Geral

Código do Tipo da Ordem:

Nome do Tipo da Ordem:

Desc. Tipo do Processo:

Desc. Processo:

Tp. Mov. Enc. Aut. de Ordem:

Participa Cálculo 2 de Mão de Obra/Despesas

MEGA

Gravar OK Cancela

Tp.Mov.Enc. Aut de Ordem: Indica qual tipo de movimento será utilizado para processar o encerramento automático da ordem. Saída de Valor e quantidade da ordem.

Participa Calculo 2 de MdO/Despesas: Indica se o tipo de ordem fará parte do 2º. Calculo de mão de obra/despesa. Esse cálculo é executado após as taxas serem calculadas oficialmente.

Principais Dependências:

Nome no Banco de Dados	Descrição do Cadastro/Processo	Módulo
CSC_TIPOMOVCUSTO	Tipo de Movimento de Custo	Cont.Custos

Cadastros / Critério de Valorização por Tipo de Movimento

Critério de Valorização por Tipo de Movimento



CSC_TIPOMOVCUSTO

Esse cadastro tem o objetivo de configurar os tipos de movimento do Materiais, Manufatura e também dar opção de criação de novos tipos que porerão agir exclusivamente para manipulação de quantidades e valores da Contabilidade de Custo. Configurar um tipo de movimento traduz-se em ligar a ele um Critério de Valorização. Essa nova figura chamada critério de valorização é o processo com que o tipo de movimento tem que seguir para efetuar corretamente as manutenções dos Valores.

Os Critérios de valorização existentes são:

Cod	Descrição	Procedure	Descrição complementar
1	Entrada de Quantidade no Item sem valor	P_Criterio01	Soma a quantidade informada a quantidade saldo e recalcula os preços médios unitários. O valor do saldo permanece inalterado, muda apenas o preço unitário.
2	Saída de Quantidade no Item sem valor	P_Criterio02	Subtrai a quantidade informada a quantidade saldo e recalcula os preços médios unitários. O valor do saldo permanece inalterado, muda apenas o preço unitário.
3	Entrada de Valor no Item sem Quantidade	P_Criterio03	Soma o valor informado ao valor de saldo e recalcula os preços unitários. A quantidade do Saldo permanece inalterada, muda só o preço unitário.
4	Saída de Valor no Item sem Quantidade	P_Criterio04	Subtrai o valor informado ao valor de saldo e recalcula os preços unitários. A quantidade do Saldo permanece inalterada, muda só o preço unitário.
5	Entrada de quantidade e/ou valor no item	P_Criterio05	Se forem entradas quantidades e valores, soma ao estoque e recalcula o unitário. Se for informada somente a quantidade, calcula o valor do movimento pela quantidade * unitário e depois soma a quantidade no valor obtido ao saldo do item
6	Saída de quantidade e/ou valor no item	P_Criterio06	Se forem saídas quantidades e valores, subtrai ao estoque e recalcula o unitário. Se for informada somente a quantidade, calcula o valor do movimento pela quantidade * unitário e depois subtrai a quantidade no valor obtido ao saldo do item.
7	Compra - Entrada de Valor e qtd no item	P_Criterio07	Soma quantidade e valor no estoque recalcula unitário.
8	Dev.Compra - Saída de Valor e qtd no item	P_Criterio08	Subtrai quantidade e valor no estoque recalcula unitário.
9	Entr.Qtd.Valor. médio padrão	P_Criterio09	Entrada pelo valor do Precificador.

Cadastros / Critério de Valorização por Tipo de Movimento

10	Saída Qtd.Valor médio padrão	P_Criterio10	Saída Qtd.Valor médio padrão
11	Requisição	P_Criterio11	Saída de vl e qtd do est/ entrada na ordem.(requisição)
12	Saída do Processo Entrada no Item	P_Criterio12	Saída do Processo Entrada no Item
13	Entrada de valor na Ordem	P_Criterio13	Entrada de valor na Ordem
14	Entrada de valor e ou quantidade na Ordem	P_Criterio14	Entrada de valor e ou quantidade na Ordem
15	Saída de valor e ou quantidade na Ordem	P_Criterio15	Saída de valor e ou quantidade na Ordem
16	Saída de valor da Ordem/Entrada no Estoque	P_Criterio16	Saída de valor da Ordem / Entrada no Estoque (devolução de demanda)
17	Saída vl e qtd. do est/Ent. de vl e qtd na ord	P_Criterio17	Saída de valor e qtd. do estoque / Entrada de valor e qtd na ordem (devolução de ordem)
18	Saída de vl e qtd. da Ord/Ent de vl no est	P_Criterio18	Saída de valor e qtd. da Ordem / Entrada de valor no estoque (refugo de ordem)
19	Estorno de Refugo - Saída de Valor do item e entrada de valor e quantidade na ordem	P_Criterio19	Sai Valor do item da ordem e entra valor e quantidade na ordem
20	Entrada feita pelo valor original no movimento - Vinculo entre movimentos	P_Criterio20	Procura valor do movimento original pelo vinculo e faz a entrada
21	Valorização de Sub Produto da Ordem	P_Criterio21	Sai valor da Ordem pelo Valo do Precificador do Item e entra no estoque ao mesmo valor
999	Critério para tipos de mov.não Parametrizado	NVL	



Um exemplo dessa configuração é ligar a tipos de movimento de Entradas por Compras (Materiais) o Critério de Valorização 7. Porém é importantíssimo lembrar que essa parametrização tem que ser feita com o máximo de cautela e somente após ter compreendido totalmente os conceitos do Módulo, pois configuração errônea de qualquer tipo de movimento levará a diferenças nos saldos e valores.

Cadastros / Critério de Valorização por Tipo de Movimento

Pasta geral

A imagem mostra a janela de configuração 'Critérios de Valorização por Tipo de Movimento' com o aba 'Geral' selecionada. O formulário contém os seguintes campos:

- Cód. Tipo Mov. Materiais: 401 (com botão de busca) e Recebimento Terceiros/Clientes com
- Cód. Tipo Mov. Manufatura: (campo vazio com botão de busca)
- Cód. Tipo Mov. Custo: 401 e Tipo Valorização: Almojarifado (menu suspenso)
- Seq.Alternativa Tp.Movto.: (campo vazio)
- Desc. Tipo Mov. Custo: Recebimento Terceiros/Clientes com Pedido Compra
- Cód. da Rotina de Val.: 7 (com botão de busca) e Compra - Entrada de Valor e qtd no item -

Na barra de ferramentas inferior, há botões para navegação (setas e duplas setas) e botões de ação: Gravar (com ícone de plus), OK (com ícone de checkmark) e Cancela (com ícone de X). No rodapé da janela, há o texto 'MEGA' e 'Identifica por qual valor o Movimentos será Valorizado'.

Cód.Tipo Mov.Materiais: Associa um critério de valorização a um tipo de movimento dos materiais.

Cód.Tipo Mov.Manufatura: Associa um critério de valorização a um tipo de movimento do manufatura. O movimento do manufatura não pode ter movimento do materiais associado

Cód.Tipo Mov.Custo: Esse código é gerado automaticamente quando os 2 campos acima estão preenchidos. E pode ser informado no caso de ser um tipo de movimento sem referencia do Materiais e do Manufatura.

Tipo Valorização: Esse parâmetro define por qual valor os movimentos serão valorizados. Exemplo: quando optar que o médio do almojarifado seja o principal. Temos ainda a possibilidade de valorização por: item, projeto e centro de custo. O mais usado é o item.

Seq.Alternativa TP.Movto: Esse código da mais uma alternativa para seqüência de processamento dos movimentos do custo. Caso exista alguma regra e precise processar algum grupo de movimentos antes dos outros pode-se colocar um valor desejado nesse campo e posteriormente usá-lo no parâmetro de fechamento – Seqüência de fechamento.

Cadastros / Critério de Valorização por Tipo de Movimento

Desc.Tipo Mov.Materiais: Esse código é gerado automaticamente quando os 2 campos acima estão preenchidos. E pode ser informado no caso de ser um tipo de movimento sem referencia do Materiais e do Manufatura.

Cód.da Rotina de Val.: Rotina que irá valorizar o movimento

 Principais Dependências:

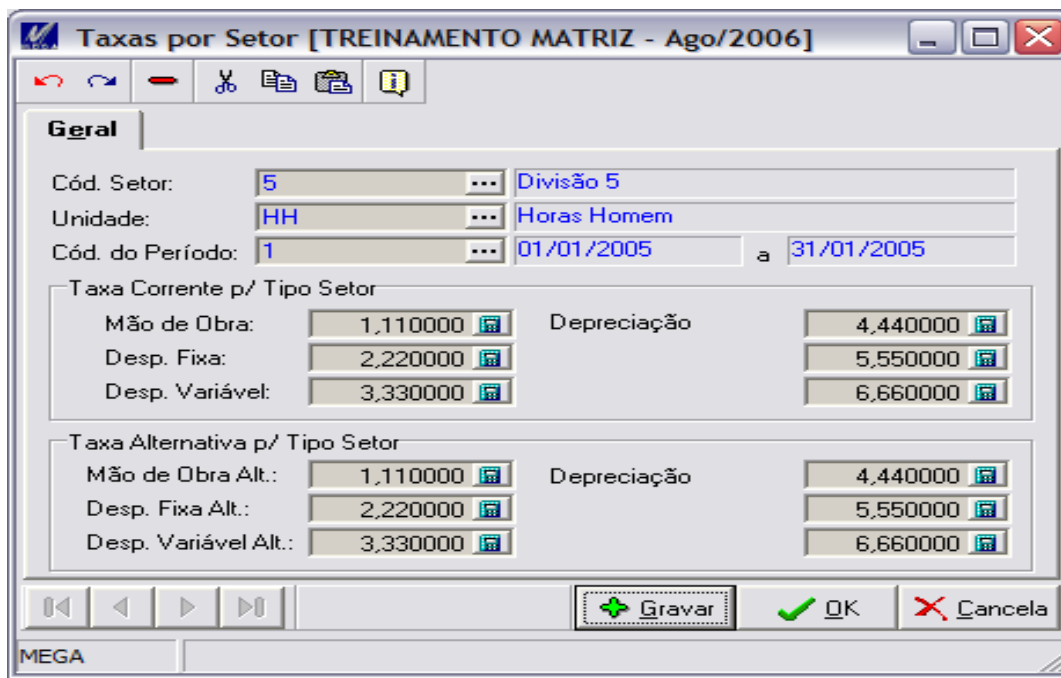
Nome no Banco de Dados	Descrição do Cadastro/Processo	Módulo
CSC_CRITERIOVALORIZACAO	Critério de Valorização	Cont.Custos
EST_TIPOMOVTO	Tipo de Movimento Materiais	Adm.Materiais
PRO_TIPOMOVTO	Tipo de Movimento Manufatura	Manufatura

Taxa por Setor/Centro Produtivo/Única

	CSC_TAXASETOR	- Taxa por Setor
	CSC_TAXACENTRO	- Taxa por Centro Produtivo
	CSC_TAXAUNICA	- Taxa Única

Esse cadastro tem o objetivo informar para os devidos destinos qual será as taxas que valorizarão transações de Apontamento. Essas transações podem vir de lugares diferentes e também pode ser valorizadas por destinos diferentes. Essas configurações são feitas em Parametros Contábeis/Tab Taxas.

Pasta geral



Geral			
Cód. Setor:	5	...	Divisão 5
Unidade:	HH	...	Horas Homem
Cód. do Período:	1	...	01/01/2005 a 31/01/2005
Taxa Corrente p/ Tipo Setor			
Mão de Obra:	1,110000	Depreciação	4,440000
Desp. Fixa:	2,220000		5,550000
Desp. Variável:	3,330000		6,660000
Taxa Alternativa p/ Tipo Setor			
Mão de Obra Alt.:	1,110000	Depreciação	4,440000
Desp. Fixa Alt.:	2,220000		5,550000
Desp. Variável Alt.:	3,330000		6,660000

MEGA

Cadastros / Taxa por Setor/Centro Produtivo/Única

Taxas por Centro Produtivo [TREINAMENTO MATRIZ - A...

Geral

Cód. Centro Produtivo: 700001 ... MONTAGEM EQU
Unidade: HM ... Horas Maquina
Cód. Período: 1 ... 01/01/2005 a 31/01/2005

Taxa Corrente p/ Tipo Centro Produtivo

Mão de Obra:	1,110000	Depreciação	4,440000
Desp. Fixa:	2,220000		5,550000
Desp. Variável:	3,330000		6,660000

Taxa Alternativa p/ Tipo Centro Produtivo

Mão de Obra Alt.:	1,110000	Depreciação	4,440000
Desp. Fixa Alt.:	2,220000		5,550000
Desp. Variável Alt.:	3,330000		6,660000

MEGA

Gravar OK Cancela

Cadastros / Taxa por Setor/Centro Produtivo/Única

General

Código do Período: 1 ... 01/01/2005 à 31/01/2005

Taxa Corrente p/ Tipo Única

Mão de Obra:	1,110000	Depreciação	4,440000
Desp. Fixa:	2,220000		5,550000
Desp. Variável:	3,330000		6,660000

Taxa Alternativa p/ Tipo Única

Mão de Obra Alt.:	1,110000	Depreciação	4,440000
Desp. Fixa Alt.:	2,220000		5,550000
Desp. Variável Alt.:	3,330000		6,660000

MEGA

Gravar OK Cancela

Cód Setor/Centro Produtivo: Indica o código do Setor/Centro que possui transações a serem valorizadas.

Unidade: Recurso que esta sendo valorizado. Esse recurso é informado nos apontamentos.

Cód.Período: Indica em qual Período Contábil essas taxas serão utilizadas

Grupo Taxa Corrente: Indica os valores das taxas para valorização dos apontamentos para moeda corrente.

Grupo Taxa Alternativa: Indica os valores das taxas para valorização dos apontamentos para moeda alternativa seguindo o mesmo padrão da moeda configurada nos Parâmetros Contábeis.

Função Copiar Reg: Essa função copia todas as taxas de um período origem para um destino. Isso facilita a abertura de um novo período evitando a redigitação de todas as taxas para os mesmos Setores/Centros.

Principais Dependências:

Nome no Banco de Dados	Descrição do Cadastro/Processo	Módulo
------------------------	--------------------------------	--------

Cadastros / Taxa por Setor/Centro Produtivo/Única

CSC_PERIODO	Períodos	Cont.Custos
EST_UNIDADES	Unidades de Medida "Recursos"	Adm.Materiais
PRO_CELULA	Setores	Manufatura
PRO_MAQUINA	Centro Produtivo	Manufatura

Custo

Movimentos



CSC_MOVIMENTO	- Movimentos
CSC_MOVIMENTOVINC	- Movimentos Vinculados

Esse cadastro tem o objetivo de fazer manutenções nos movimentos oriundos dos Módulos de Manufatura e Materiais e também dar a opção que seja lançado movimentos avulsos. Toda e qualquer manutenção feita diretamente nessa tela certamente fará com que os saldos de valores e ou quantidades deixem de bater com o Materiais. Essa manutenção livre tem apenas o intuito de dar maior flexibilidade para ajustes necessário, tanto de valor, quanto de quantidade ou mesmo para corrigir um inconsistencia gerada no processamento.

Pasta Filtro

Esta pasta possibilita que sejam filtrados apenas os movimentos desejados para manutenção/visualização. Os filtros dão uma grande abertura de combinações e facilitam as ações na tela de movimentos.

Pasta Movimentos

Exibem dados para identificação dos movimentos filtrados.

Botão Zoom

Exibem dados sobre os movimentos vinculados ao movimento original.

Movimentos Vinculados:

Custo / Movimentos

Esse conceito existe para tratar as Contra Partidas de um movimento principal. Os vínculos existem para tratar movimentos que fazem mais que uma ação ao mesmo tempo. Um exemplo prático é o de existir um movimento de entrada por compras que é rateado em vários centros de custo. Caso exista a opção de apuração de saldos por outra entidade o sistema fará a entrada principal do Item e também as do item/centro de custo. Outro exemplo é a da Ordem de Fabricação, as requisições de materiais para ela tem 2 movimentos, 1 de saída do material do estoque e outra de entrada do material no processo e também o recebimento da ordem faz a saída dos valores do processo e entrada dos mesmo no estoque. É extremamente importante a absorção deste conceito para efetuar as consistências da movimentação.

Pasta Geral (Manutenção)

Produto: Indica o produto a quem pertence essa movimentação.

Cód.Período: Indica o período em que o movimento está constando para formação dos resultados de saldo.

Tipo Movimento: Entrada/Saída/Refugo(Movimento de ordem)

Custo / Movimentos

Tp.Mov.Custo: O tipo de movimento é responsável pelo comportamento do movimento no processamento.

Dt.Documento: Data do documento é o mesmo conceito utilizado no Módulo de Materiais.

Dt.Movimento: Data do movimento é o mesmo conceito utilizado no Módulo de Materiais.

Qtd.Mov.: Quantidade que será movimentada.

Erro: Nos processos de fechamento de custos são feitas varias checagens para evitar que qualquer movimento errado distorça os saldos. A tabela abaixo demonstra e explica cada mensagem de erro. Caso o campo esteja vazio o movimento foi processado corretamente.

Os erros são formados da seguinte maneira:

“NOME DO PACOTE ORACLE” . “NOME DO PROCEDIMENTO” . “SEQUENCIA DO ERRO” .
Mensagem de erro.

Exemplo:

[CSC_PCK_MOVVALORIZA.P_Criterio01.000.Movimento de Entrada de Quantidade Sem Quantidade](#)

Mensagem de Erro / Movimentos

Mensagem de Erro	Solução
Item do Movimento sem Grupo associado	Associar ao item um Grupo de Estoque
Item sem Saldo de Quantidade não pode ter entrada de valor	Mudar a transação para uma posição que o item possua saldo ou mudar uma transação que entre com saldo para antes dessa.
Item sem Saldo de Quantidade não pode ter saída de valor	Mudar a transação para uma posição que o item possua saldo ou mudar uma transação que entre com saldo para antes dessa.
Movimento de Entrada de Quantidade e Valor em Ordem Encerrada, QTD_INI=0	Mudar a transação para antes do recebimento da ordem.
Movimento de Entrada de Quantidade e Valor Item sem Grupo de Estoque	Associar ao item um Grupo de Estoque.
Movimento de Entrada de Quantidade Sem Quantidade	Verificar porque o movimento esta sem quantidade. Acertar a quantidade ou o tipo de movimento que esta processando essa transação.
Movimento de Entrada de Quantidade e Valor Sem Quantidade	Verificar porque o movimento esta sem quantidade. Acertar a quantidade ou o tipo de movimento que esta processando essa transação.
Movimento de Entrada de Quantidade e Valor Sem Valor moeda corrente ou Alternativa	Verificar porque o movimento esta sem valor. Acertar o valor ou o tipo de movimento que esta processando essa transação.
Movimento de Entrada de Valor Sem Valor de Moeda Corrente ou Alternativa	Verificar porque o movimento esta sem valor. Acertar o valor ou o tipo de movimento que esta processando essa transação.
Movimento de Saída de Quantidade e Valor Sem Valor moeda corrente e/ou Alternativa	Verificar porque o movimento esta sem valor. Acertar o valor ou o tipo de movimento que esta processando essa transação.
Movimento de Saída de Quantidade / Valor Sem Quantidade e Valor	Verificar porque o movimento esta sem valor/quantidade. Acertar o valor ou o tipo de movimento que esta processando essa transação.

Solução / Movimentos

Não existe Custo Padrão cadastrado para esse Movimento/Parâmetros do Precificador.	Verificar o parâmetro/precificador. Verificar se o item possui valor no custo padrão/valores item para esse precificador.
Não existe nos parâmetros do custo contábil definição para índice de conversão para moeda.	Verificar o parâmetro/índice para moeda alternativa. É obrigatório existir um conversor para moeda alternativa.
Não existe Parâmetro de Precificador para essa Valorização	Verificar o parâmetro/precificador. Verificar se o item possui valor no custo padrão/valores item para esse precificador.
Não existe Registro de Saldo para essa entrada	Mudar a transação para uma posição que o item possua saldo ou mudar uma transação que entre com saldo para antes dessa.
Não existe Registro de Saldo para essa entrada (item)	Mudar a transação para uma posição que o item possua saldo ou mudar uma transação que entre com saldo para antes dessa.
Não existe Registro de Saldo para essa entrada (ordem)	Mudar a transação para uma posição que o item possua saldo ou mudar uma transação que entre com saldo para antes dessa.
Não existe Registro de Saldo para essa saída	Mudar a transação para uma posição que o item possua saldo ou mudar uma transação que entre com saldo para antes dessa.
Ordem não Cadastrada no Cadastro de Ordem	Verificar porque existe uma transação para uma ordem que não esta cadastrada
Ordem sem Quantidade Recebida ou Quantidade Original.	Verificar se houve recebimento da ordem. Analisar movimentação da ordem.
Saldo insuficiente para saída de quantidade	Mudar a transação para uma posição que o item possua saldo ou mudar uma transação que entre com saldo para antes dessa.
Saldo insuficiente para saída de Quantidade e/ou Valor	Mudar a transação para uma posição que o item possua saldo ou mudar uma transação que entre com saldo para antes dessa.
Saldo insuficiente para saída de Valor	Mudar a transação para uma posição que o item

Solução / Movimentos

	possua saldo ou mudar uma transação que entre com saldo para antes dessa.
Tipo de Movimento Não Existente na Tabela mgcsc.csc_tipomovcusto-Codigo	Verificar a transação e acertar o tipo de movimento.
Tipo de Movimento não tem um Critério de Valorização Válido mgcsc.csc_tipomovcusto Código	Alterar o tipo de movimento e ligar um critério coerente para o mesmo.
Movimento Sem Conta Partida.	Verificar a origem do movimento e criar o vinculo se necessário.
Ordem com Movimentos filhos inconsistentes não pode ser processado.	Verificar quais os itens filhos da ordem de produção tem inconsistência, e corrigir.
Movimento Vinculado Original com erro de valorização. Movimento não pode pegar valor para processamento. mvt_in_vinculo = mvt_in_lancam.	Verificar se o item/documento de origem está valorizado corretamente e corrigir a valorização.
Não existe movimento Vinculado a esse. mvt_in_vinculo = mvt_in_lancam .	Verificar o item/documento deve ser associado a um movimento vinculo. Caso seja necessário, corrigir o vinculo, ou mudar para um tipo de movimento que não necessite de vinculo.

Solução / Movimentos

Pasta Valores (Manutenção)

Valores Moeda Corrente		Valores Moeda Alternativa		VI.Referencia:	
VI.Material Nacional:	0,00	VI.Material Nacional:	0,00	VI.Referencia:	0,00
VI.Material Importado:	0,00	VI.Material Importado:	0,00	VI.Desconto Referencia:	0,00
VI.Beneficiamento:	0,00	VI.Beneficiamento:	0,00	VI. Hora:	0,00
VI.Mão de Obra:	0,00	VI.Mão de Obra:	0,00		
VI.Despesa Fixa:	0,00	VI.Despesa Fixa:	0,00		
VI.Despesa Variável:	0,00	VI.Despesa Variável:	0,00		
Taxa 1	0,00	Taxa 1	0,00		
Taxa 2	0,00	Taxa 2	0,00		
Taxa 3	0,00	Taxa 3	0,00		
Total:	0,000000	Total:	0,000000		

VI.Material Nacional: Valor referente ao movimento quando o item for de procedência Nacional.

VI.Material Importado: Valor referente ao movimento quando o item for de procedência Importada.

VI.Beneficiamento: Valor referente ao movimento quando for compra de serviços externos.

VI.Mão de Obra: Valor referente ao movimento quando for valorização de horas apontadas.

VI.Despesa Fixa: Valor referente ao movimento quando for valorização de horas apontadas.

VI.Despesa Variável: Valor referente ao movimento quando for valorização de horas apontadas.

VI.Despesa 4: Valor referente ao movimento quando for valorização de horas apontadas.

VI.Despesa 5: Valor referente ao movimento quando for valorização de horas apontadas.

VI.Despesa 6: Valor referente ao movimento quando for valorização de horas apontadas.

Total: Campo calculado somatória dos valores.

VI.Referencia: Esse valor pode ser usado para referenciar o valor original do documento.

Solução / Movimentos

VI.Desconto Referencia: Esse valor pode ser usado para referenciar o valor original do documento.

VI.Horas: Quantidade de Horas utilizadas em uma produção.

Grupo Moeda Alternativa: Os mesmos valores só que convertidos para moeda alternativa conforme parâmetro.

Solução / Movimentos

Pasta Movimentos Vinculados (Manutenção)

[AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO PC_JORC1 - Jul/2004] [AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO PC_JORC1 - Jul/...

Geral

Manufatura

Cod.Ordem:

Setor:

Centro Trabalho:

Recurso:

Custo Auxiliar

Projeto:

Centro de Custo:

Almoarifado:

Valores Moeda Corrente

VI. Material Nacional:

VI. Material Importado:

VI. Beneficiamento:

VI. Mão de Obra:

VI. Despesa Fixa:

VI. Despesa Variável:

VI. Despesas 4:

VI. Despesas 5:

VI. Despesas 6:

Total:

Valores Moeda Alternativa

VI. Material Nacional:

VI. Material Importado:

VI. Beneficiamento:

VI. Mão de Obra:

VI. Despesa Fixa:

VI. Despesa Variável:

VI. Despesas 4:

VI. Despesas 5:

VI. Despesas 6:

Total:

VI. Referencia:

VI. Desconto Referencia:

VI. Hora:

Gravar OK Cancela

Código da Ordem

Cód.Ordem: No. da Ordem para a transação vinculada.

Setor: Setor que a Ordem foi fabricada. Informação necessária para apontamento de ordem.

Centro Trabalho: Centro Trabalho que a Ordem foi fabricada. Informação necessária para apontamento de ordem.

Solução / Movimentos

Recurso: Recurso utilizado para o apontamento de horas da Ordem.

Projeto: Projeto para a transação vinculada.

Centro de Custo: Centro de Custo para a transação vinculada.

Almoxarifado: Almoxarifado para a transação vinculada.

VI.Material Nacional: Valor referente ao movimento quando o item for de procedência Nacional.

VI.Material Importado: Valor referente ao movimento quando o item for de procedência Importada.

VI.Beneficiamento: Valor referente ao movimento quando for compra de serviços externos.

VI.Mão de Obra: Valor referente ao movimento quando for valorização de horas apontadas.

VI.Despesa Fixa: Valor referente ao movimento quando for valorização de horas apontadas.

VI.Despesa Variável: Valor referente ao movimento quando for valorização de horas apontadas.

VI.Despesa 4: Valor referente ao movimento quando for valorização de horas apontadas.

VI.Despesa 5: Valor referente ao movimento quando for valorização de horas apontadas.

VI.Despesa 6: Valor referente ao movimento quando for valorização de horas apontadas.

Total: Campo calculado somatória dos valores.

VI.Referencia: Esse valor pode ser usado para referenciar o valor original do documento.

VI.Desconto Referencia: Esse valor pode ser usado para referenciar o valor original do documento.

VI.Horas: Quantidade de Horas utilizadas em uma produção.

Grupo Moeda Alternativa: Os mesmos valores só que convertidos para moeda alternativa conforme parâmetro.

Solução / Saldos

 Principais Dependências:

Nome no Banco de Dados	Descrição do Cadastro/Processo	Módulo
CSC_PERIODO	Períodos Contábeis	Cont.Custos
CSC_TIPOMOVCUSTO	Tipo de Movimento	Cont.Custos
EST_GRUPOS	Grupo de Estoque	Adm.Materiais
EST_PRODUTOS	Produto	Adm.Materiais
PRO_ORDENS	Ordem	Manufatura
EST_ALMOXARIFADO	Almoxarifado	Adm.Materiais
GLO_PROJETOS	Projetos	Global
CON_CENTRO_CUSTO	Centro de custo	Contabilidade

Saldos



CSC_SALDO	- Saldos
CSC_MOVIMENTOVALORIZADO	- Movimentos Valorizados
CSC_MOVIMENTO	- Movimentos
CSC_MOVIMENTOVINC	- Movimentos Vinculados

Descrição da Tela de Saldos

Saldos [TREINAMENTO MATRIZ - Ago/2006]

Saldos Editar Exibir

Filtro Saldos

Período

Cód. do Período Inicial: ... a

Cód. do Período Final: ... a

Cód. Item Inicial: ...

Cód. Item Final: ...

Cód. Projeto Inicial: ...

Cód. Projeto Final: ...

Centro de Custo Inicial: ...

Centro de Custo Final: ...

Almoxarifado Inicial: ...

Almoxarifado Final: ...

Ordem Inicial: Ordem Final:

Aplicar

Listagem Zoom Primeiro Anterior Próximo Último Atualizar Fechar

MEGA

Pasta Filtro

Esta pasta possibilita que sejam filtrados apenas os saldos desejados para visualização. Os filtros permitem uma grande abertura de combinações e facilitam as ações na tela.

Pasta Saldos

Exibe dados para identificação dos saldos filtrados.

Solução / Saldos

Botão Zoom

Custo MC: Exibe valores referentes ao Saldo Inicial, Final e a variação para o Período para Moeda Corrente.

Custo MA: Exibe valores referentes ao Saldo Inicial, Final e a variação para o Período para Moeda Alternativa.

Unitário MC: Exibe valores unitários referentes ao Saldo Inicial, Final e a variação para o Período para Moeda Corrente.

Unitário MA: Exibe valores unitários referentes ao Saldo Inicial, Final e a variação para o Período para Moeda Alternativa.

Movimentos MC: Exibe os movimentos valorizados que foram utilizados para composição dos Saldos para Moeda Corrente.

Movimentos MA: Exibe os movimentos valorizados que foram utilizados para composição dos Saldos para Moeda Alternativa.

Movimentos Un MC: Exibe os movimentos valorizados que foram utilizados para composição dos Saldos para Moeda Alternativa. Valores Unitários.

Movimentos Un MA: Exibe os movimentos valorizados que foram utilizados para composição dos Saldos para Moeda Alternativa. Valores Unitários.

 Principais Dependências:

Nome no Banco de Dados	Descrição do Cadastro/Processo	Módulo
CSC_PERIODO	Períodos Contábeis	Cont.Custos
CSC_TIPOMOVCUSTO	Tipo de Movimento	Cont.Custos
EST_GRUPOS	Grupo de Estoque	Adm.Materiais
EST_PRODUTOS	Produto	Adm.Materiais
PRO_ORDENS	Ordem	Manufatura
EST_ALMOXARIFADO	Almoxarifado	Adm.Materiais
GLO_PROJETOS	Projetos	Global
CON_CENTRO_CUSTO	Centro de custo	Contabilidade

Processos

Processos de Fechamento

Essa opção refere-se aos passos existentes para o Fechamento da Contabilidade de Custos. É importante que todos eles sejam entendidos e estudados para se estabelecer a melhor maneira de uso.

[TREINAMENTO MATRIZ - Ago/2006]

Geral

Período em Processos: 14 01/02/2006 28/02/2006 N

- Inicialização de Saldo
- Transferência da Movimentação Regenerativo
- Transferência de Mão de Obra/Despesas
- Transferência de Entradas por Beneficiamento
- Valorização Mão de Obra / Despesas Cálculo 1
- Fechamento Reprocessa Erros
- Transferência de Valores para Custo Padrão
- Apuração de Diferenças entre Físico e Contábil

OK Cancela

Período em Processo: Informa o Período Contábil que esta vigente para os processos. O período é informado nos Parâmetros do Menu Global. Antes de processar o fechamento, verificar se o período informado corresponde ao fechamento que se deseja executar.

Processos / Processos de Fechamento

Inicialização de Saldo: Prepara a tabela de Saldos para processar as movimentações do Período. O processo utiliza as seguintes parametrizações:

Período Contabil Vigente: Configuração / Parâmetros / Custo Contabil / Movimento

Transferencia da Movimentação: Transfere movimentos referentes ao período contábil. Esses movimentos geram registros no custo contábil com origens do Adm. Materiais(Kardex), Manufatura(Movimentos das Ordens). O processo utiliza as seguintes parametrizações:

Período Contabil Vigente: Configuração / Parâmetros / Custo Contabil / Movimento

Grupo Controle Saldo Por: Configuração/ Parâmetros / Custo Contabil / Movimento

Se Saldo por Ordem = S => Transfere movimentos ligados a Ordem

Se Centro de Custo = S => Transfere rateios de entradas e saídas

Se Projetos = S => Transfere rateios de entradas e saídas

Se Almojarifado = S => Transfere rateios de entradas e saídas

Em tempo de processamento estaremos selecionado o tipo de transferência dos dados:

Regenerativo - *Atualiza todos movimento já importados e importa os novos*

Parcial - *ignora todos movimentos e só importa os novos*

Limpeza Geral - *Apaga todos movimento e importa todos movamente*

Transferencia de Mão de Obra/Despesas: Gera movimentações de entrada de valor para Ordem com informações referentes a quantidade de horas por ordem de produção utilizando o tipo de mão de obra definido no pametros gerais. O processo utiliza as seguintes parametrizações:

Período Contabil Vigente: Configuração / Parâmetros / Custo Contabil / Movimento

Tipo de Mão de Obra: Configuração / Parâmetros / Custo Contabil / taxas

Tipo de Movimentos:

Val. Da Mão de Obra : Configuração / Parâmetros / Custo Contabil / Movimento

Processos / Processos de Fechamento

Transferencia de Entradas por Beneficiamento: Gera movimentações de entrada de valor com vínculo do documento de entrada à Ordem de produção, com informações referentes ao valor do serviço de beneficiamento utilizando o tipo de movimentos definido no pаметros gerais. O processo utiliza as seguintes parametrizações:

Período Contábil Vigente: Configuração / Parâmetros / Custo Contabil / Movimento

Tipo de Movimentos:

Val. De entrada/saida de Beneficiamento : Configuração / Parâmetros /
Custo Contabil / Movimento

Valorização Mão de Obra/Despesas: Valoriza as Transações referente a mão de Obra/Despesas utilizando os tipos de movimentos gerados pelos processos acima ou digitados manualmente, executando o calculo da quantidade de horas multiplicando pelas taxas (única, setor ou Centro de trabalho). O processo utiliza as seguintes parametrizações:

Período Contabil Vigente: Configuração / Parâmetros / Custo Contabil / Movimento

Tipo de Mão de taxa: Configuração / Parâmetros / Custo Contabil / taxas
(Centro de Trabalho / Setor / Única)

Tipo de Mão de Obra: Configuração / Parâmetros / Custo Contabil / taxas

Tipo de Movimentos:

Val. Da Mão de Obra : Configuração / Parâmetros / Custo Contabil / Movimento

Fechamento: Processa as movimentações transferidas/digitadas, valorizando as movimentações por tipo de movimento conforme critério de valorização e calculando os saldos por item e/ou Ordem, Centro de Custo, Projeto e Almoxarifado (se selecionado como Sim no parametros gerais, Controla saldo por:). O processo utiliza as seguintes parametrizações:

Período Contabil Vigente: Configuração / Parâmetros / Custo Contabil / Movimento

Tipo de Mov.Transferencia de Grupo Entrada/Saida: Configuração / Parâmetros / Custo Contabil / Movimento

Tipo de Mov. Enc.Aut. da Ordem: Cadastros / Parametrização Contábil para o Tipo de Ordem

Critérios de Valorização: Cadastros / Critérios de Valorização por tipo de movimento.

Opção "Reprocessa Erros" : Quando executado o fechamento, ele somente processa os ERROS, passando por todos os registros e

Processos / Contabilização dos Resultados

corrigindo as movimentações com inconsistências. O Objeto desta opção é otimizar os processos de re-fechamentos.

Transferencia de Valores para Custo Padrão: Transfere saldos para comparação do Padrão X Contábil. Essa transferencia deve ser feita apenas quando os resultados da contabilidade de custos estiver totalmente correto, Período Fechado.

Apuração de diferenças entre Físico e Contábil: Compara o saldo final do custo contábil para o período e compara com o saldo físico (kardex) e lista as inconsistências.

Contabilização dos Resultados

Este processo transfere a valorização dos movimentos dos custo contábil para o kardex (est_movimento).

Geração de Taxas para Mão de Obra/Despesas

Esta chamada possibilita que seja acionado rotina específica para a Empresa para geração de taxa automática.

Conceitos

Seqüência de Fechamento

- 1) Verificar se todas as digitações estão encerradas para o Período Contábil:
Movimentações de Estoque;
Movimentações de Ordens;
Apontamentos;
Recebimentos;
Faturamentos.
- 2) Atualizar Parâmetro/Tabelas:
Verificar todos os Tipos de Movimentos (manufatura/materiais) se possuem critérios associados;
Criar Taxas para novo Período;
- 3) Processos:
Inicialização de Saldos;
Transferência da Movimentação;
Transferência de Mão de Obra/Despesas – Processos para Manufatura;
Transferência de Entradas por Beneficiamento;
Valorização de Mão de Obra/Despesas – Processos para Manufatura;
Fechamento.
- 4) Analisar e corrigir todas as inconsistências;
- 5) Processos “Ciclo de Fechamento”. Ciclo até zerar todas inconsistências;
Inicialização de Saldos;
Fechamento.
- 6) Emissão de Relatórios para Conferencia;

Conceitos / Seqüência de Fechamento

Modelo 3;

Modelo 7;

Demais relatórios de conferencia/Auditoria.

7) Apuração de diferenças Entre Físico e Contábil.

Fazer lançamentos de Acertos se necessário;

Fazer novo ciclo de Fechamento.

8) Elaborar nova Taxa

9) Digitar nova taxa

10) Fazer novo ciclo de Fechamento.

11) Emissão de Relatórios Oficiais.

12) Transferência de Valores para Custo Padrão.

Conceitos / Dados Técnicos

Dados Técnicos

Pacote	Função/Procedimento	Descrição
	PGRANT_OBJ_MEGA	Único Objeto tipo Código que estará fora das Packages(Pacotes). Responsável por dar direitos "Grants" para tipo tipo de Objeto MGCSC para outros Owners
CSC_PCK_MOVIMENTO	F_CONVVALMOEDA	Retorna o índice para conversão dos valores reais em moeda alternativa
CSC_PCK_MOVIMENTO	F_TAXAMDODESP	Retorna a taxa de mão de obra/despesa para valorização das horas
CSC_PCK_MOVIMENTO	P_TRANSFMOVIMENTOGERAL	Transfere todas as movimentações de Estoque do período que esta associado no parâmetro contábil
CSC_PCK_MOVIMENTO	P_TRANSFMOVIMENTO	Transfere movimentos conforme dados passados como parametro. Abre um cursor dinamico conforme os parâmetros passados gravando a tabela de movimento. Chama a procedure de movimento vinculado para verificar se usa algum tipo de movimento vinculado
CSC_PCK_MOVIMENTO	P_TRANSFMOVIMENTOVINC	Transfere movimentos vinculados caso o movimento original possua um vinculo
CSC_PCK_MOVIMENTO	P_TRANSFMOVIMENTOVINCORD	Transfere movimentos vinculados para Ordem
CSC_PCK_MOVIMENTO	P_TRANSFMOVIMENTOVINCCO	Transfere movimentos vinculados para Centro de Custo
CSC_PCK_MOVIMENTO	P_TRANSFMOVIMENTOVINCPRJ	Transfere movimentos vinculados para Projeto
CSC_PCK_MOVIMENTO	P_TRANSFMOVIMENTOVINCALM	Transfere movimentos vinculados para Almoxarifado
CSC_PCK_MOVIMENTO	P_TRANSFEREMDO	Transfere Horas referente a tempos de Fabricação. Verifica tipo de transferencia e chama as outras procedures
CSC_PCK_MOVIMENTO	P_TRANSFEREMDODIG	Transfere tempos de fabricação. Caso Digitação
CSC_PCK_MOVIMENTO	P_TRANSFEREMDOPROD	Transfere tempos de fabricação. Caso Tempo por quantidade produzida
CSC_PCK_MOVIMENTO	P_TRANSFEREMDOCSP	Transfere tempos de fabricação. Caso tempos do Custo Padrão
CSC_PCK_MOVIMENTO	P_VALORIZAMDO	Valoriza os Tempos transferidos pelas taxas de Mão de Obra/Despesas conforme parâmetros
CSC_PCK_MOVIMENTO	P_TRANSFERECOMPRA	Transfere valores de compra referentes à compra de serviço.
CSC_PCK_MOVVALORIZA	F_VERIFICASALDO	Verifica se existe um saldo referente ao movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	F_VERIFICASALDOVINC	Verifica se existe um saldo referente ao movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	F_VALORSALDOORDEMMES	Retorna a quantidade movimentada pela ordem dentro do período. Essa quantidade serve como saldo da ordem no período. Caso não encontre esses registros utiliza para salda da ordem a quantidade original da ordem do modulo de ordens
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_FECHAMENTOGERAL	Lê todos os movimentos cadastrados do período e passa para procedure que processa esses movimentos.
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_MOVVALORIZADO	Processa movimento passado no parâmetro. Lê os parâmetros associados ao movimento e chama o critério que ira valorizá-lo

Conceitos / Dados Técnicos

CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO01	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO02	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO03	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO04	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO05	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO06	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO07	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO08	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO09	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO10	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO11	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO12	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO13	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO14	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO15	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO16	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO17	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO18	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO19	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO20	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO21	Critério de Valorização para movimento principal
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_GRAVAOCORRENCIA	Grava ocorrência de erro para o movimento e movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO01VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO02VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO03VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO04VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO05VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO06VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO07VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO08VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO09VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO10VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO11VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO12VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO13VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO15VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO16VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado

Conceitos / Dados Técnicos

CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO17VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO18VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO19VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_MOVVALORIZA	P_CRITERIO21VINC	Critério de Valorização para movimento vinculado
CSC_PCK_SALDO	P_INICIALIZASALDO	Inicializa Saldos para novo periodo
CSC_PCK_SALDO	P_TRANSFERECUSTOPADRAO	Transfere Saldos para Custo Contábil
CSC_PCK_SALDO	P_ENCAUTORDEM	Encerramento automatico de Ordem. Le Saldos que devem ser encerrados automaticamente, gera o movimento e movimento vinculado e chama procedure que processa movimento.