

# Comparativo Real/Padrão - CS0501



Tempo aproximado para leitura: 9 minutos

## Comparativo Real/Padrão - CS0501

### Visão Geral do Programa

O material padrão é calculado com base na estrutura do produto e a mão de obra direta e GGF calculados conforme os padrão de tempos das operações do item da ordem.

O comparativo gerado é quantitativo e não de valores, pois não possibilita comparar os tipos de preço do item. Os valores unitários utilizados no cálculo dos totais apresentados nos campos “Valor Padrão” e “Valor Real” são os mesmos, servindo apenas para dar uma noção representativa das diferenças entre as quantidades padrão e real em valores, com base na moeda e preço padrão selecionado na pasta “Parâmetros”.

Caso o item trabalhe com roteiro de fabricação, a função verifica a existência de processo de fabricação para extração dos dados padrão para o comparativo.

### Variação Custo Real vs Padrão

<b>Objetivo da tela:</b>	Permitir a realização de comparativos entre o material, mão de obra e GGF padrão existentes e o que foi realmente apontado para a fabricação do item na ordem de serviço.
--------------------------	---

### Considerações Gerais

Para análise de operações externas, é possível visualizar o custo previsto para a execução desta (padrão) e comparar com o valor real da mão de obra aplicada ao Item.

As quantidades produzidas somente são consideradas no intervalo de movimentação do reporte selecionado da ordem de serviço.


É possível ocorrer que os valores da listagem de Custos Reais venham a não conferir com os apresentados pelo Comparativo Real/Padrão; o motivo é que quando não existir movimentação para um determinado componente do item da ordem, o relatório de Custos Reais irá simular esta movimentação com base na Engenharia (Estrutura e Operações do item).

Sempre que uma relação for do tipo fantasma as reservas serão geradas para os filhos desta relação.

### Comparativo Real / Padrão – Pasta Seleção

<b>Objetivo da tela:</b>	Estabelecer limites de seleção para a composição do relatório.
--------------------------	--

#### Principais Campos e Parâmetros:





Campo:	Descrição:
Estabelecimento	Inserir código de estabelecimento inicial e final, estabelecendo uma faixa. Somente serão selecionadas as ordens cujo estabelecimento se encontre dentro dessa faixa.
Item	Inserir uma faixa de itens para serem listadas no relatório Comparativo Real/Padrão.
Ordem	Inserir uma faixa de ordens de produção para serem listados no relatório Comparativo Real/Padrão.
Data emissão	Inserir uma faixa de datas de emissão para as ordens que serão listadas no relatório Comparativo Real/Padrão.
Data Movtos	Inserir uma faixa de datas de movimentos das ordens que serão listadas no relatório Comparativo Real/Padrão.
Unid.Negoc.	<div>Inserir um código de unidade de negócio inicial e final, estabelecendo uma faixa. Somente serão selecionados registros cuja unidade de negócio esteja dentro dessa faixa.</div> <div> <b>Importante:</b> Para visualização da Unidade de Negócio é necessário que a função "Unidade de Negócio" esteja ativa.</div>
Grupo Estoque	Inserir uma faixa de grupo de estoque que será utilizada na seleção das informações para a emissão no relatório Comparativo Real/Padrão.
Família	Inserir uma faixa de família que será utilizada na seleção das informações para a emissão no relatório Comparativo Real/Padrão.

Conta Contábil - MQS	Inserir uma faixa de contas que será utilizada na seleção das informações para a emissão no relatório Comparativo Real/Padrão.
Centro Custo	Inserir uma faixa de centro de custo que será utilizada na seleção das informações para a emissão no relatório Comparativo Real/Padrão.

## Comparativo Real / Padrão – Pasta Parâmetros

<b>Objetivo da tela:</b>	Estabelecer parâmetros que definirão a forma de apresentação dos dados do relatório.
--------------------------	--

### Principais Campos e Parâmetros:




Campo:	Descrição:
Moeda	<p>Inserir qual a moeda em que deve ser emitido o “Comparativo Real/Padrão”.</p> <div> <b>Nota:</b> Selecionar umas das opções de moeda apresentadas em tela.</div>
Preço Item	<p>Assinalar a opção que representa o tipo de preço à ser utilizado para valorizar as quantidades (para material) e tempos (para mão de obra e GGF) no relatório. As opções disponíveis são:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Mensal;</li><li>On-line;</li><li>Gerencial - considera o último custo médio gerencial como custo de matéria-prima. Somente quando a função Gerencial ativa. Quando selecionado esta opção, o campo "Custo Operação" também será marcada como Gerencial.</li></ul> <p>Esta opção terá seu nome apresentado de acordo com o nome do cenário exibido nos parâmetros do estoque - <a href="#">Manutenção Parâmetros Estoque - CE0101</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Base;</li><li>Reposição e</li><li>Última Entrada.</li></ul> <div> <b>Nota:</b> O sistema somente aceita a parametrização dos tipos de preço utilizados pelo estabelecimento da ordem.</div> <div> <b>Nota:</b> O fechamento gerencial é um modelo que permite realizar o processo de fechamento do estoque em períodos alternativos ao período fiscal. A configuração do cenário e período gerencial devem ser realizadas no módulo financeiro e a ativação da função e parametrização para utilização em Manufatura deve ser realizada no módulo de Estoque.</div>
Tipo Estado	<p>Selecionar se o sistema considera na geração do comparativo as ordens de serviço com situação de iniciada, terminada, finalizada ou todas.</p> <div> <b>Nota:</b> Somente é permitido assinalar umas das opções existentes.</div>
Aceita Tempo de Preparação	Quando assinalado, o tempo de preparação das máquinas para processar o item da ordem é listado no relatório gerado, no campo “Total de Preparação”.
Considera o Lote Econômico	Quando assinalado, o sistema considera o lote econômico nos cálculos de quantidades e tempos de processamento e preparação para fabricar o item da ordem.
Custo Operação	<p>Assinalar qual o custo que deve ser considerado para as operações executadas para a obtenção do item da ordem. As alternativas disponíveis são:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Total,</li><li>Previsto</li><li>Padrão</li><li>Gerencial - Para habilitar esta opção, a função de Custo Gerencial deverá estar ativa. Esta opção terá seu nome apresentado de acordo com o nome do cenário exibido nos parâmetros do estoque - <a href="#">Manutenção Parâmetros Estoque - CE0101</a>.</li></ul>
Imprime somente os Totais	Quando assinalado, somente são impressos no comparativo os totais padrão e real para materiais, mão de obra e GGF.
Imprime Referência	Quando assinalado, apresenta no relatório a referência dos itens quando estes tiverem controle por referência.

Estab Contábil - MCS	Inserir o estabelecimento ao qual pertence a ordem de serviço e local das movimentações de material, mão de obra e GGF ocorridos.
Tempo	Selecionar o tipo do tempo. As opções disponíveis são: horas, minutos, segundos, dias.

## Continuação Parâmetros

Objetivo da tela:	Especificar faixas de variação e cortes de estrutura e operações para geração do “Comparativo Real/Padrão”.
-------------------	---


### Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Faixa Variação	<p>Inserir qual a faixa de variação à ser considerada para a geração do relatório “Comparativo Real/Padrão”.</p> <p>O sistema irá listar somente os materiais e os centros de custos onde a variação percentual entre o padrão e o real estiver dentro da faixa determinada.</p> <div> <b>Nota:</b> Como padrão o campo traz a faixa de –999,99 à 999,99, listando todas as variações existentes. Esses limites podem ser alterados.</div>
Lista Variação Zero	Quando assinalado, serão listados todos os movimentos de material, mão de obra e GGF que não apresentam nenhuma variação entre o padrão e o real.
Corte Estrutura	<p>Inserir a data de corte da estrutura de produtos como limite para considerar os movimentos de materiais na geração do relatório.</p> <div> <b>Nota:</b> O sistema apresenta como padrão a data atual (corrente) do sistema.</div>
Corte Operações	<p>Inserir a data de corte das operações do item da ordem como limite para considerar os movimentos de mão de obra e GGF na geração do relatório.</p> <div> <b>Nota:</b> O sistema apresenta como padrão a data atual (corrente) do sistema.</div>

## Comparativo Real / Padrão – Pasta Digitação

Objetivo da tela:	Incluir ordens de produção que devem ser apresentadas no relatório, sobrepondo-se a qualquer seleção estabelecida.
-------------------	--

### Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Inserir	<p>Quando acionado, permite inserir o número da ordem de serviço que se deseja considerar na geração do Comparativo Real/Padrão de Material, Mão de Obra e GGF.</p> <div> <b>Nota:</b> Utilizar a função de “zoom” existente no campo “Nr Ordem” para selecionar as ordens de serviço para o sistema.</div>
Alterar	Quando acionado, permite alterar as ordens para a geração do relatório.
Retirar	Quando acionado, elimina da tela a ordem de serviço anteriormente digitada.
Salvar	Quando acionado, salva em um arquivo indicado ao sistema as ordens de serviço informadas.
Recuperar	Quando acionado, recupera as ordens de serviço de um arquivo e transportá-las para a tela de digitação.

### Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
--------	------------

Destino Contato	Exibe o número da ordem de produção do item.
Ordem	
Item	Exibe o código do item referente a ordem de produção.
UM	Exibe a unidade de medida do item.
Est	Exibe o código do estabelecimento associado à ordem de produção.

## Comparativo Real / Padrão – Pasta Impressão

<b>Objetivo da tela:</b>	Estabelecer destino e forma de execução do relatório.
--------------------------	---

### Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Destino	Selecionar o local destino para a impressão da listagem, conforme as opções: <ul style="list-style-type: none"><li>Impressora: determina a impressão automática na impressora indicada;</li><li>Arquivo: determina a armazenagem das informações da listagem em um arquivo para futura impressão;</li><li>Terminal: a listagem é exibida no terminal do usuário.</li></ul>
Execução	Selecionar a opção que define o momento da execução. As opções disponíveis são: <ul style="list-style-type: none"><li>On-line;</li><li>Batch.</li></ul>
Parâmetros de Impressão	<ul style="list-style-type: none"><li>Imprimir página de Parâmetros: quando assinalado, lista as informações dos parâmetros na listagem;</li><li>Gera Planilha: quando assinalado, determina que a listagem será emitida em formato de planilha.</li></ul>


## Exportação Planilha

A planilha imprime os registros exibindo 4 tipos de registros:

- Ordem: informações da ordem de produção;
- MOB: dados relacionados à mão de obra;
- GGF: gastos gerais de fabricação;
- MAT: materiais utilizados.

### Principais Campos e Parâmetros:

Campo	Descrição
Ordem	Número da ordem de produção
Tipo	Tipo de registro que está sendo impresso, podendo ser: Ordem, MOB, GGF ou MAT.
Estab	Estabelecimento da ordem de produção
Item	Informação de acordo com o tipo de registro: <ul style="list-style-type: none"><li>Ordem: Item da ordem de produção;</li><li>MAT: Item da reserva;</li><li>MOB: Item relacionado à mão de obra.</li></ul>
Grup Maq	Grupo de máquina. Impresso apenas quando registro de GGF.
Mob Dir	Mão de obra direta. Impresso apenas quando registro de MOB
Qtde/Temp Padrão	Informação de acordo com o tipo de registro: <ul style="list-style-type: none"><li>Ordem: Quantidade da ordem de produção;</li><li>MAT: Quantidade da reserva;</li><li>MOB: Tempo operação;</li><li>GGF: Tempo operação.</li></ul>
Qtde/Temp Real	Informação de acordo com o tipo de registro: <ul style="list-style-type: none"><li>Ordem: Quantidade produzida (Quantidade reportada menos a quantidade refugada).</li><li>MAT: Quantidade utilizada da reserva;</li></ul>

Campos Contábil - MGS	Descrição
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MOB: Tempo operação realizado;</li> <li>• GGF: Tempo operação realizado.</li> </ul>
Qtde/Ref	<p>Quantidade total refugada da ordem de produção.</p> <div>  <b>O que influencia na quantidade refugada?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reporte de Acabado (<b>ACA</b>) quando o depósito do movimento está marcado como Reciclado ou Rejeito e o item possui tratamento de refugo Reciclável no <b>CD1112</b> para o estabelecimento da ordem;</li> <li>• Movimentos de Refugo (<b>REF</b>);</li> <li>• Reporte de Refugo por Operação (<b>ROP</b>) cuja conta e subconta do movimento sejam as mesmas da ordem de produção.</li> </ul> </div>
Valor Padrão	Valor padrão impresso para os registros MAT, GGF e MOB.
Valor Real	Valor real impresso para os registros MAT, GGF e MOB.
Variação	Percentual de variação entre o Real e o Padrão.
GE	Grupo de Estoque do item da ordem de produção
Referência	Referência do item, impresso quando Ordem e quando MAT.
Unidade Medida	Unidade de Medida do item.
Descrição	<p>Informação de acordo com o tipo de registro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordem: Descrição do item da ordem;</li> <li>• MAT: Descrição do item da reserva;</li> <li>• MOB: Descrição da mão de obra direta;</li> <li>• GGF: Descrição do grupo de máquina.</li> </ul>
Centro Custo	Centro de Custo apenas quando registro GGF.
Unid Negoc	Unidade de Negócio da ordem de produção
Emissão	Data de Emissão da ordem de produção
Início	Data de Início da ordem de produção.
Término	Data de Término da ordem de produção.
Ult Reporte	Data do Último Reporte da ordem de produção
CT	Conta Contábil da ordem de produção
CC	Centro de Custo da ordem de produção.

 Macro desconhecida: 'rate'