


# Comparativo Produção de Item - Real x Padrão - [html.mcs.comparativeRealStandard](http://html.mcs.comparativeRealStandard)

 Tempo aproximado para leitura: 11 minutos

## Comparativo Produção de Item - Real x Padrão - [html.mcs.comparativeRealStandard](http://html.mcs.comparativeRealStandard)

 **Atenção!**  
A partir da release 12.1.2411, a consulta Comparativo Produção de Item - Real x Padrão ([html.comparativeRealStandard](http://html.comparativeRealStandard)) foi substituído por essa nova versão.

### Visão Geral do Programa

Essa consulta permite a partir da seleção de um item, efetuar a análise por meio do comparativo do custo Real versus Padrão, sumarizado por Material, GGF e MOB padrões e o que foi realmente apontado para a fabricação do item na ordem de serviço, dentro de um determinado período. Possibilitando assim, monitorar a variação real contra os custos previstos de fabricação dos itens.

Os valores reais consistem na somatória da movimentação de itens produzidos no período, valorizados por meio do cálculo do médio. Somente após a valorização do período, serão exibidos os valores na coluna Real.

Para os valores padrões será exibido o valor do item no custo gerencial (CS0507), por meio da quantidade produzida mais a quantidade refugada, serão aplicados os valores do custo gerencial por intermédio dos parâmetros definidos.

Lembrando que o cálculo dos custo padrão é baseado na estrutura de produto e no processo de fabricação existente para o item.

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




O Comparativo Produção Item não pode ser comparado com a listagem comparativo **Real/Padrão**, visto que o Comparativo Produção de Item compara a valorização real com os custos gerenciais e o segundo é por ordem com base nas reservas, e movimentações para a ordem.

 **Nota:**  
Também é possível acessar esse Comparativo por intermédio das rotinas:

- [Cockpit de Custos](#)
- [Variação Custo Real x Padrão](#)

### Parâmetros e Filtros Avançados

#### Principais Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Estabelecimento	Selecionar o estabelecimento ao qual pertence o item para efetuar o Comparativo das movimentações de material, mão de obra e GGF ocorridos.
Item	Inserir o item, que possui movimentações, e que será considerado na geração do Comparativo.
Data Inicial e Final	<div>Inserir a data de início e final de período para o qual será gerado o Comparativo Real x Padrão.</div> <div> <b>Nota:</b> É sugerida a data inicial e final do período conforme o estabelecimento selecionado.</div>
Referência	<div>Selecionar a referência do item a ser considerada na consulta. São exibidos os valores padrões de material, GGF e MOB considerando apenas os componentes e processos válidos para a referência informada.</div> <div> <b>Nota:</b> O campo referência é habilitado em tela somente quando o item selecionado for controlado por referência.</div> <div>Ao selecionar a referência, somente são consideradas as ordens de produção da referência selecionada. Para os valores padrões, apenas considera a estrutura (ou lista de componentes) e processo de fabricação válidos para tal referência.</div> <div> <b>Importante:</b></div>

MCS	<div>Se o item for por referência mas não for informado uma referência, serão considerados no Comparativo os valores reais (ordens) de todas as referências, e o valor padrão da primeira referência.</div>
-----	---

Filtros Avançados - Seleção - Principais Campos:

Campo:	Descrição:
Ordem de Produção	Inserir o código inicial e final da ordem de produção, estabelecendo uma faixa. Somente serão consideradas as ordens de produção de itens cujos códigos se encontrem dentro dessa faixa.
Data Emissão	Inserir a data de emissão inicial e final da ordem de produção, estabelecendo uma faixa. Somente serão consideradas as ordens que as datas que se encontrem dentro dessa faixa.
Lote	Inserir o lote inicial e final da ordem de produção, para filtrar os movimentos de entrada na OP (acabados) que devem ser considerados no Comparativo.


Filtros Avançados - Parâmetros - Principais Campos:


Campo:	Descrição:
Tipo Ordem	<p>Selecionar o tipo da ordem que deve ser considerada na geração do Comparativo. As opções disponíveis são:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Interna;</li><li>Externa;</li><li>Interna/Externa;</li><li>Manutenção;</li><li>Ativo Fixo;</li><li>Ferramentaria;</li><li>Conserto;</li><li>Retrabalho;</li><li>Reaproveitamento.</li></ul>
Estado Ordem	<p>Selecionar o tipo de estado da ordem que deve ser considerada na geração do Comparativo. As opções disponíveis são:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Todas;</li><li>Iniciada;</li><li>Terminada;</li><li>Finalizada.</li></ul>
Tipo Preço	<p>Selecionar a opção que representa o tipo de preço a ser utilizado para valorizar as quantidades (para material) e tempos (para mão de obra e GGF) no Comparativo. As opções disponíveis são:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Batch: considera o último custo médio mensal, cuja valorização ocorra no cálculo do preço médio;</li><li>Online: considera o último custo on-line obtido para o item;</li><li>Base: considera o preço base do item cadastrado como referência para análises de custos;</li><li>Reposição: considera o preço firmado na última aprovação da cotação de compra do item;</li><li>Últ Entrada: considera o preço da última transação de entrada do item.</li></ul> <p>O sistema somente aceita a parametrização dos tipos de preço utilizados pelo estabelecimento da ordem.</p> <p>Quando a função Gerencial está ativa, também estará disponível a opção "Gerencial".</p>
Tipo custo operação	<p>Selecionar qual o tipo do custo da operação que deve ser considerado para a obtenção do item da ordem. As opções disponíveis são:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Total: resultado do (tempo homem ou máquina utilizado na operação) * (o custo total do centro de custo) / (número de horas reportadas para o centro de custos) * (quantidade do item usada na estrutura);</li><li>Previsto: o (tempo homem ou tempo máquina utilizado na operação) * (custo previsto do centro de custo) * (quantidade do item usada na estrutura);</li><li>Previsto 2: o (tempo homem ou tempo máquina utilizado na operação) * (custo previsto 2 do centro de custo) * (quantidade do item usada na estrutura).</li><li>Gerencial - Para habilitar esta opção, a função de Custo Gerencial deverá estar ativa. Quando selecionado esta opção, o cálculo dos custos de operações serão realizados da seguinte maneira: (Tempo homem ou máquina da operação) * (Custo Gerencial do centro de custo) / (Nr Horas Gerenciais do Centro de Custo) * (quantidade do item usada na estrutura).</li></ul>
Corte Estrutura	Inserir a data de corte da estrutura do item como limite para considerar os movimentos de materiais na geração do Comparativo.
Corte Operações	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 Comparativo.
Moeda	<p>Selecionar em qual moeda que o “Comparativo Real/Padrão” será emitido, conforme cadastro de Manutenção de Moedas (CD0109). As opções disponíveis são:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>0 - Real;</li></ul>

MCS	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 - Moeda Alternativa (Se houver);</li><li>• 2 - Moeda Alternativa (Se houver).</li></ul>
-----	---

## Cartão Produção

O cartão de Produção exibe informações referente as quantidades Produzidas e Refugadas do período Selecionado. Apresenta também a Qualidade de Produção.


Informações exibidas	
Quantidade Produzida	Exibe a quantidade produzida (ACA) do item no período informado e quando acionado apresenta a tela Detalhe Ordens, que lista as ordens de produção que geraram as quantidades produzidas.  As quantidades são sempre baseadas na movimentação.
Refugo	Exibe a quantidade de movimentos de refugo (REF) e refugo por operação (ROP) do item da ordem no período informado. Quando acionado, apresenta a tela Detalhe Ordens, que lista as ordens de produção que geraram as quantidades refugadas.  <div><div> <b>Importante:</b></div><div>Os movimentos de REF não são somados ao valor real, pois são movimentos de contra partida ao movimento de acabado.  Os movimentos de ROP do item da ordem são somados normalmente ao valor real.</div></div>
Qualidade	Indica o percentual de Qualidade, obtido pelo Cálculo da Quantidade Produzida e Refugada.

	<p>Ao clicar em qualquer área do Cartão, é apresentado uma Janela com detalhe com as ordens que foram reportadas no período.</p> <p>Na lista das ordens de produção que geraram as quantidades refugadas, são exibidas abaixo de cada OP a lista de movimentos de ACA, EAC, ROP e REF realizados, com as informações do Tipo, Data da Transação, Espécie, Quantidade, Reporte e Lote/Série.</p> <p>Nesta janela, é possível realizar a exportação para Planilha com os dados que foram apresentados.</p>
---	--

## Cartão Material

O cartão de Material exibe informações sobre o custeio de Material Realizado e Padrão.

Informações	
Valor Material Real	Exibe o valor total de material reportado para o item no período.
Valor Material Padrão	Exibe o valor do material padrão, calculado com base na estrutura do produto da quantidade produzida + quantidade refugo.
% Variação	Exibe o percentual de variação do material entre o valor padrão e o valor real.


	<p>Ao clicar em qualquer área do Cartão, é apresentado uma Janela com detalhe do comparativo Real x Padrão do custo de Material.</p> <p>O detalhe de material corresponde a todas as requisições realizadas para o item no período. O valor é somado e apresentado em uma linha por item requisitado.</p> <p>Na lista de detalhes do material, são exibidas abaixo de cada item a lista de movimentos de estoque, com as informações do Tipo, Ordem de Produção, Data de Transação, Espécie, Quantidade e Reporte.</p> <p>Nesta janela, é possível realizar a exportação para Planilha com os dados que foram apresentados.</p>
---	---

## Cartão GGF

O cartão de GGF exibe informações sobre o custeio de Gastos Gerais de Fabricação, Realizado e Padrão.

Valor GGF Real	Exibe o valor total dos gastos gerais de fabricação do item no período.
Valor GGF Padrão	Exibe o valor dos custos gerais de fabricação, calculado conforme os padrões dos tempos das operações do item na quantidade produzida + quantidade refugo.

M% Variação	Exibe o percentual de variação dos custos gerais de fabricação entre o valor padrão e o valor real.
Detalhe GGF	Ao clicar no ícone de Informações no cartão de GGF, será apresentada a tela Detalhe do GGF, que exibe os valores das 6 espécies de GGF controladas no estabelecimento e das operações externas.



Ao clicar em qualquer área do Cartão (exceto no Ícone Informações), é apresentado uma Janela com detalhe do comparativo Real x Padrão do custo de GGF.

O detalhe de GGF corresponde a todos os reportes de GGF para o item no período. O valor é somado e apresentado em uma linha por centro de custo.


Na lista de detalhes do GGF, são exibidas abaixo de cada item a lista de movimentos de GGF, com as informações de Ordem de Produção, Data de Transação, Tempo Real, Tipo, Sequencia e Nr Reporte.

Nesta janela, é possível realizar a exportação para Planilha com os dados que foram apresentados.

## Cartão MOB

O cartão de MOB exibe informações sobre o custeio de Mão de Obra Realizado e Padrão.

Valor MOB Real	Exibe o valor total de mão de obra do item no período.
Valor Mob Padrão	Exibe o valor da mão de obra direta, calculado conforme os padrões dos tempos das operações do item na quantidade produzida + quantidade refugo.
% Variação	Exibe o percentual de variação de mão de obra entre o valor padrão e o valor real.



Ao clicar em qualquer área do Cartão, é apresentado uma Janela com detalhe do comparativo Real x Padrão do custo de MOB.


O detalhe de MOB corresponde a todos os reportes de MOB para o item no período. O valor é somado e apresentado em uma linha por código de MOB.


Na lista de detalhes do MOB, são exibidas abaixo de cada item a lista de movimentos de Mão-de-Obra, com as informações de Ordem de Produção, Data de Transação, Tempo Real, Tipo, Sequencia e Nr Reporte.

Nesta janela, é possível realizar a exportação para Planilha com os dados que foram apresentados.

## Cartão Variação Total

O cartão de Variação Total exibe informações sobre o custeio de Total Realizado e Padrão.

% Variação	Exibe o percentual de variação do Custo Total entre o valor padrão e o valor real.
Total Padrão	Exibe o valor total padrão do item no período.
Total Real	Exibe o valor total realizado do item no perídoo
	Em caso de alguma mensagem de aviso, será apresentado o ícone de alerta. Ao acionar, será exibida uma tela com os detalhes ocorridos.



Ao clicar em qualquer área deste Cartão, é apresentado uma Janela com detalhe do comparativo Real x Padrão com todos os detalhes apresentados nos demais cartões.

Nesta janela, é possível realizar a exportação para Planilha com os dados que foram apresentados.

## Gráfico

O gráfico é apresentado ao informar um item dentro de um período.

Apresenta a variação do custo do item por estabelecimento na data selecionada, em forma de consulta em gráfico de barras. Isso possibilita visualizar a variação dos custos resumidos do item entre o valor real e o padrão.

No Valor Total é apresentado o somatório dos valores do Material, MOB e GGF.

Os custos demonstrados referem-se aos valores envolvidos na fabricação do produto: como custos de matéria-prima, mão de obra, gastos gerais de fabricação de acordo com a valorização da estrutura de produto do item.

Ao clicar em alguma série de dados, serão exibidos os detalhes que compõem o custo Real x Padrão da Série escolhida.

**Nota:**

Podem haver diferenças entre os valores exibidos na tela principal do Comparativo (Material, GGF e MOB), e os valores exibidos nas telas de Detalhe de Material, Detalhe GGF e Detalhe MOB, pois para esses detalhes podem haver diferenças devido ao valor do GGF e MOB dos componentes do item.

**Conteúdos Relacionados:**[Cálculo do custo Material, Mão de obra e GGF \(CSAPI001\)](#)[Comparativo Real/Padrão \(CS0501\)](#)[Demonstrativo de Custo \(CS0507\)](#)

## How To - Comparativo Produção de Item – Real x Padrão

Neste vídeo é apresentado o Comparativo Produção de Item – Real x Padrão, que exibe o comparativo da produção do item real versus padrão em um período selecionado.

A solução desenvolvida exibe os valores de quantidade produzida, refugo, valores do Material, GGF e MOB, além de exibir o gráfico de barras detalhando a variação entre o custo real e o custo padrão.

[documento\\_de\\_referencia](#) [mcs](#) [custos](#) [versao\\_12](#) [datasul](#)[comparativo\\_producao\\_item](#) [custo\\_real](#) [custo\\_padrao](#)[real\\_x\\_padrao](#) [v12](#)[Política de  
privacidade](#)[Termos  
de uso](#)