



## **CUSTOS**

**Systêxtil Informática Ltda.**  
Rua João Marcatto, 260 – 5º andar  
89251-670 – Jaraguá do Sul - SC  
(47) 2106-1800



---

Este é o manual que trata do módulo de **CUSTOS**, e seu conteúdo é o seguinte:

- » **Configurações Iniciais / Principais Parâmetros**
- » **Apuração do Custo de Fabricação dos Produtos**
- » **Análise de Custos**
- » **Painel de Simulação da Ficha de Custos**

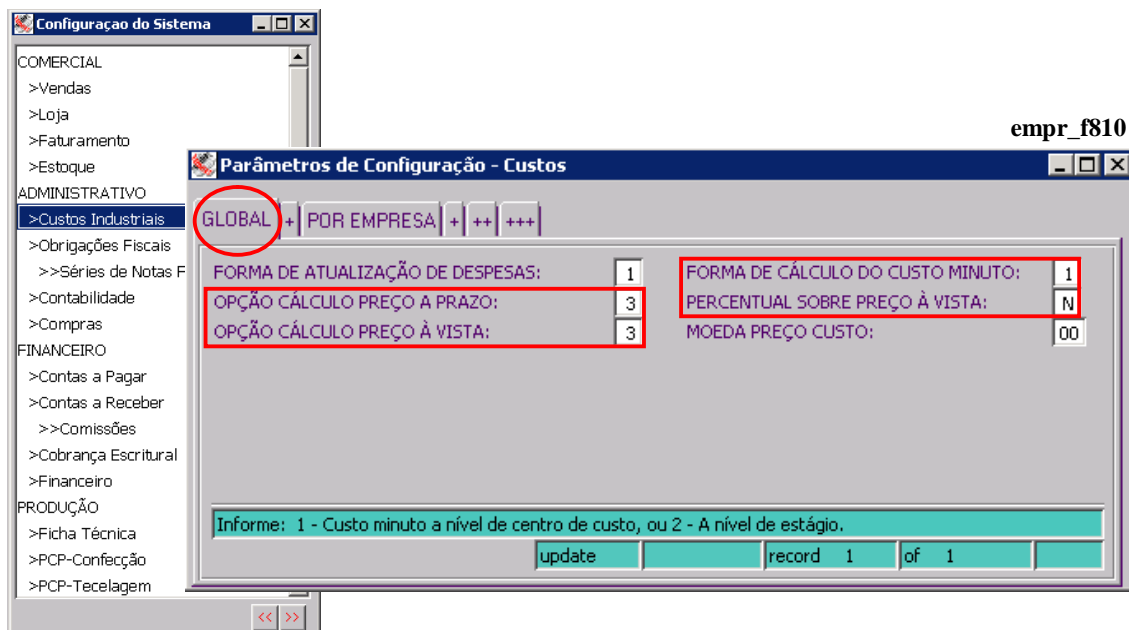
O módulo de Custos tem como principal objetivo, permitir a apuração do custo de fabricação dos produtos, tendo na ficha de custos a ferramenta para o cálculo do custo de fabricação.

Além da ficha de custos, estão presentes no módulo, outras ferramentas como telas para análise e simulação do custo de fabricação, sugestão de preços de venda com base no custo, mapas demonstrativos de custo, relatório de evolução de preços e relatório de margem de contribuição.

## Configurações Iniciais / Principais Parâmetros

Para a operacionalização dos recursos é necessário configurar parâmetros no módulo de Administração do Sistema, sendo alguns de uso obrigatório e outros que poderão ser definidos posteriormente, de acordo com necessidades de uso específico de algum processo ou rotina.

Para viabilizar esses cadastros, acesse o módulo de *Administração do Sistema* → *Cadastro de Empresas / Configuração de Parâmetros* → *Custos Industriais* → aba *Global* e configure os seguintes campos:



GLOBAL	+	POR EMPRESA	++	+++
FORMA DE ATUALIZAÇÃO DE DESPESAS:	1	FORMA DE CÁLCULO DO CUSTO MINUTO:	1	
OPÇÃO CÁLCULO PREÇO A PRAZO:	3	PERCENTUAL SOBRE PREÇO À VISTA:	N	
OPÇÃO CÁLCULO PREÇO À VISTA:	3	MOEDA PREÇO CUSTO:	00	

**FORMA DE CÁLCULO DO CUSTO MINUTO:** Este parâmetro deve obrigatoriamente ser configurado com o conteúdo igual a "1" (Custo Minuto a Nível de Centro de Custo) para que o Sistema faça a valorização das operações (usando o conceito de "custo minuto"), extraíndo o valor do custo minuto do centro de custo onde a operação é feita e que é indicado no roteiro de fabricação do produto.

**OPÇÃO CÁLCULO PREÇO A PRAZO / À VISTA:** Estes dois parâmetros na maioria das vezes devem ser configurados com o conteúdo igual a 3 (três) e servem para indicar a fórmula como o Sistema deve calcular o preço de venda à vista e o preço de venda a prazo de um produto no cálculo da ficha de custos.

Abaixo seguem as fórmulas usadas pelo Sistema em cada uma das opções de cálculo:



---

---

### Opção 1:

Usando tabela de preços à vista para se chegar ao preço a prazo. (acréscimo no preço à vista)

Fórmula:

$$\text{PRECO\_A\_VISTA} * (1 + \% \text{ACRESCIMO} / 100)$$

### Opção 2:

Usando tabela de preços a prazo para se chegar ao preço à vista. (desconto no preço a prazo)

Fórmula:

$$\text{PRECO\_A\_VISTA} / (1 - (\% \text{ACRESCIMO} / 100))$$

\*\*\* PRAZO \*\*\*

### Opção 3:

Utilizando o % acréscimo com parte do MARK-UP1

Fórmula:

$$\text{PRECO\_DE\_CUSTO} / ((\text{MARK-UP1}) * 100)$$

$$\text{MARK-UP1} \Rightarrow (100 - \% \text{desp\_diversas} - \% \text{ICMS} - \% \text{lucro} - \% \text{desconto} - \% \text{juros})$$

### Opção 4:

Utilizando o % acréscimo com parte do MARK-UP2

Fórmula:

$$\text{PRECO\_DE\_CUSTO} / ((\text{MARK-UP2}) * 100)$$

$$\text{MARK-UP2} \Rightarrow (100 - \% \text{desp\_diversas}) = \text{PC1}$$

$$\text{PC1} / (100 - \% \text{ICMS}) = \text{PC2}$$

$$\text{PC2} / (100 - \% \text{lucro}) = \text{PC3}$$

$$\text{PC3} / (100 - \% \text{desconto}) = \text{PC4}$$

$$\text{PC4} / (100 - \% \text{juros}) = \text{MARK-UP2}$$

\*\*\* À VISTA \*\*\*

### Opção 3:

Utilizando o % Acréscimo com parte do MARK-UP1

Fórmula:

$$\text{PRECO\_DE\_CUSTO} / ((\text{MARK-UP1}) * 100)$$

$$\text{MARK-UP1} \Rightarrow (100 - \% \text{desp\_diversas} - \% \text{ICMS} - \% \text{lucro} - \% \text{desconto})$$

### Opção 4:

Utilizando o % Acréscimo com parte do MARK-UP2

Fórmula:

$$\text{PRECO\_DE\_CUSTO} / ((\text{MARK-UP2}) * 100)$$

$$\text{MARK-UP2} \Rightarrow (100 - \% \text{desp\_diversas}) = \text{PC1}$$

$$\text{PC1} / (100 - \% \text{ICMS}) = \text{PC2}$$

$$\text{PC2} / (100 - \% \text{lucro}) = \text{PC3}$$

$$\text{PC3} / (100 - \% \text{desconto}) = \text{MARK-UP2}$$



---

**PERCENTUAL SOBRE PREÇO À VISTA:** Este parâmetro está relacionado com a forma de cálculo do preço de venda a prazo, que é impresso na ficha de custos do produto.

As opções são:

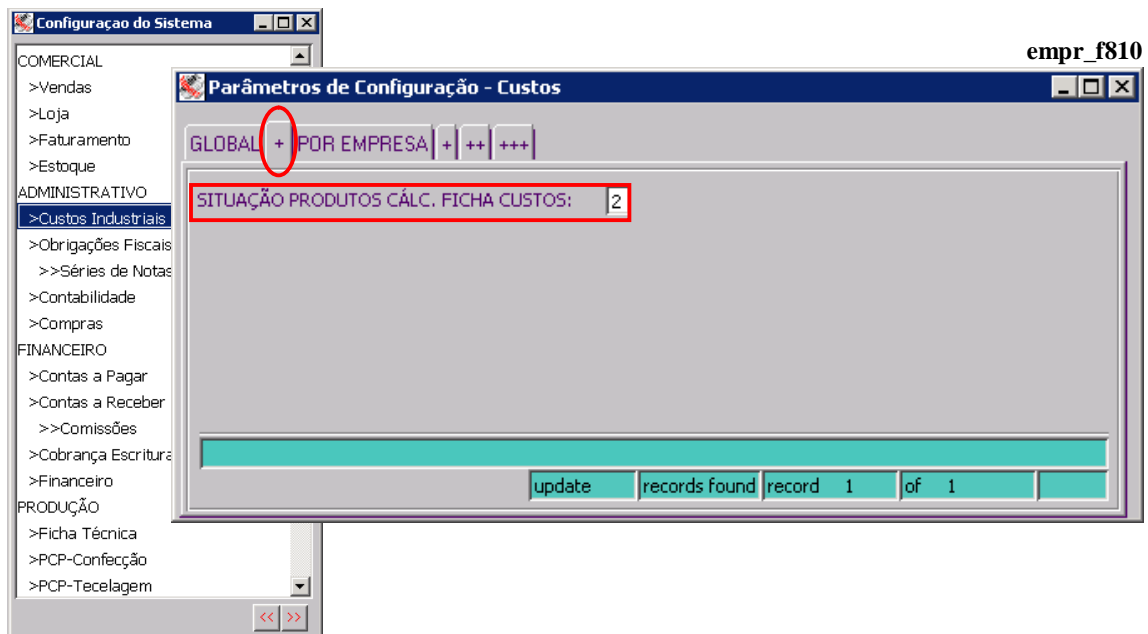
S (Sim): Indica que o Sistema deve aplicar os percentuais de mark-up para o cálculo do preço de venda a prazo, sobre o valor do preço de venda à vista.

*Neste caso, o Sistema irá apurar o preço de custo e em seguida irá calcular o preço de venda à vista e sobre o preço de venda à vista, irá aplicar os percentuais para o cálculo do preço de venda a prazo.*

N (Não): Indica que o Sistema deve aplicar os percentuais de mark-up para o cálculo do preço de venda a prazo, sobre o valor do preço de custo do produto.

**:: Esta opção é normalmente a mais usada.**

*Nesta opção, o Sistema apura o preço de custo do produto e em seguida calcula o preço de venda à vista e depois calcula o preço de venda a prazo, partindo novamente do preço de custo do produto, ao invés de partir do preço de venda à vista como ocorre na opção anterior.*



**SITUAÇÃO PRODUTOS CÁLC (Cálculo) FICHA CUSTOS:** Este parâmetro indica para o Sistema se o cálculo da ficha de custos deve considerar apenas os produtos que estão com situação de ATIVOS ou todos, independente da situação em que se encontrarem.

Normalmente a opção 2 é a mais usada (considera apenas os produtos ATIVOS).

## PARÂMETROS PARA CÁLCULO DA FICHA DE CUSTOS

Os parâmetros para cálculo da ficha de custos são formados por um conjunto de cadastros usados para o registro de custos adicionais variáveis (na forma de percentual) ou fixos (na forma de valor) que são utilizados para na formação do custo de fabricação e do preço de venda de um produto.

Fazem parte deste conjunto de cadastros, os seguintes tipos de parâmetros:

- Custos Adicionais de Produção (tipo parâmetro = 1) → aplicados na formação do custo de fabricação.
- Custos Adicionais Diversos (tipo parâmetro = 2) → aplicados na formação do custo de fabricação.
- Despesas Diversas (Mark-Up) (tipo parâmetro = 3) → aplicados na formação do preço de venda.
- Variações / Desdobramentos de ICMS (tipo parâmetro = 4) → aplicados na formação do preço de venda.
- Variações / Desdobramentos de LUCRO (tipo parâmetro = 5) → aplicados na formação do preço de venda.
- Variações / Desdobramentos de PRAZO (tipo parâmetro = 6) → aplicados na formação do preço de venda.
- Variações / Desdobramentos de DESCONTO (tipo parâmetro = 7) → aplicados na formação do preço de venda.

O cadastro dos parâmetros para cálculo da ficha de custos é composto por duas telas, conforme abaixo:

rncb\_f030

**Cadastro de Parametros Para Cálculo da Ficha de Custos**

EMPRESA:

PRODUTO:

TIPO PARÂMETRO:

CLIENTE:

Informe o código da empresa.

update record 1 of 1 zoom

F2

rncb\_f035

**Cadastro de Sequências dos Parametros Ficha Custos**

SEQ.	DESCRIÇÃO	CONSUMO	%/V. APLIC.	VALOR BASE	EST. C. CUSTO	% AJUSTE	MÊS/ANO	COL
				0.000000			00 0000	000

Informe a sequência do custo de produção ou diversos.

update record 1 of 1



Na primeira tela, são informados os parâmetros de alcance dos valores, ou seja, a que produtos os valores são aplicáveis. Além do código da empresa, é possível indicar o produto e o cliente.

Na segunda tela, são informadas variáveis propriamente ditas, que podem ser cadastradas na forma valores ou percentuais.

Segue abaixo, explicação das características de cada uma das telas envolvidas no cadastro.

Sobre a primeira tela (cadastro dos parâmetros de alcance):

No campo indicado para informar o código do produto, é possível usar as seguintes variações:

» produto completo (grupo, subgrupo e cor)

Ex: **1.00700.001.AZ0001.**

» grupo e subgrupo, com zero para todas as cores

Ex: **1.00700.001.000000.**

» grupo, com zero para todos os subgrupos e zero para todas as cores.

Ex: **1.00700.000.000000.**

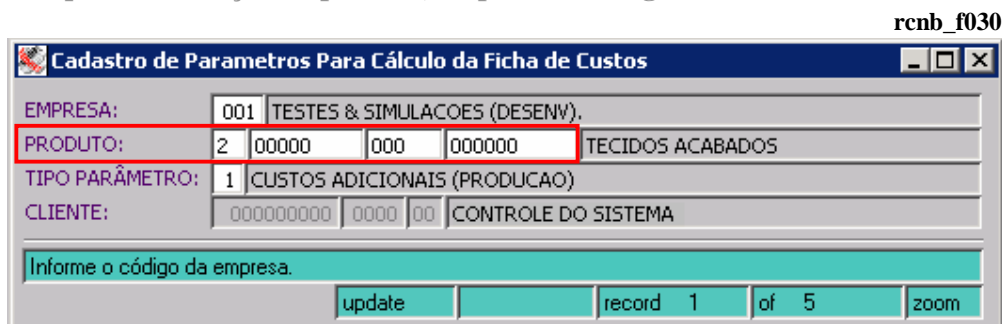
ou

» nível de produto, com zero para todos os grupos, zero para todos os subgrupos e zero para todas as cores.

Ex: **1.00000.000.000000.**

(ver destaque da indicação do produto, na próxima imagem)

rcnb\_f030



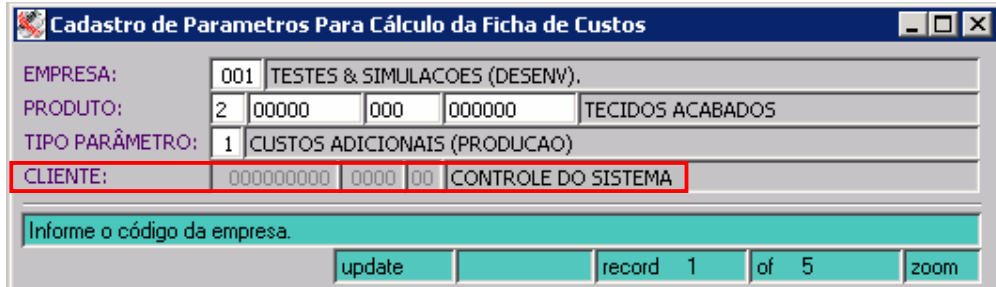
Quando for o caso, também é possível informar o CNPJ/CPF de um cliente específico, informando esse código no campo **CLIENTE**.

No momento do cálculo da ficha de custos, o Sistema verifica se o produto possui um cliente informado na ficha técnica e se existir, verifica se existe um parâmetro de Custos que esteja cadastrado especificamente para o CNPJ indicado na ficha técnica e se estiver, aplica o valor cadastrado no momento de calcular o preço de venda produto.

:: A indicação do CNPJ, só é permitida quando se estiver cadastrando um parâmetro de custo adicional com tipo igual 3 (DESPESAS DIVERSAS), 4 (ICMS), 5 (LUCRO), 6 (PRAZO) ou 7 (DESCONTOS).

Esta regra existe, porque um valor adicional que esteja associado a um determinado cliente, só pode ser considerado no cálculo do preço de venda de um produto, não sendo aplicável ao custo de fabricação, visto que os custos adicionais envolvidos no processo de fabricação seriam os mesmos, independente do cliente.

rcnb\_f030



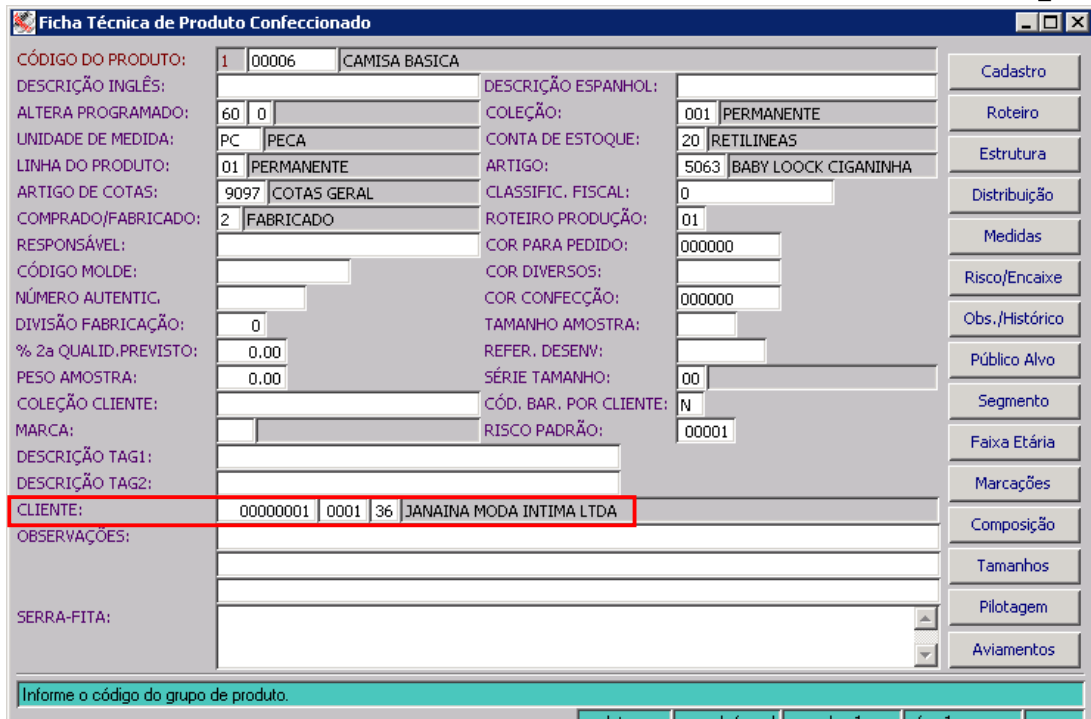
EMPRESA:	001	TESTES & SIMULACOES (DESENV).
PRODUTO:	2	00000   000   000000   TECIDOS ACABADOS
TIPO PARÂMETRO:	1	CUSTOS ADICIONAIS (PRODUCAO)
CLIENTE:	000000000	0000   00   CONTROLE DO SISTEMA

Informe o código da empresa.

update record 1 of 5 zoom

(ver destaque da indicação do CNPJ na Ficha Técnica na próxima imagem)

ftec\_f700



CÓDIGO DO PRODUTO:	1	00006	CAMISA BASICA
DESCRIÇÃO INGLÊS:			
ALTERA PROGRAMADO:	60	0	
UNIDADE DE MEDIDA:	PC	PECA	
LINHA DO PRODUTO:	01	PERMANENTE	
ARTIGO DE COTAS:	9097	COTAS GERAL	
COMPRADO/FABRICADO:	2	FABRICADO	
RESPONSÁVEL:			
CÓDIGO MOLDE:			
NÚMERO AUTENTIC.			
DIVISÃO FABRICAÇÃO:	0		
% 2a QUALID. PREVISTO:	0.00		
PESO AMOSTRA:	0.00		
COLEÇÃO CLIENTE:			
MARCA:			
DESCRIÇÃO TAG1:			
DESCRIÇÃO TAG2:			
CLIENTE:	00000001	0001   36	JANAINA MODA INTIMA LTDA
OBSERVAÇÕES:			
SERRA-FITA:			

Informe o código do grupo de produto.

update records found record 1 of 1 zoom

A segunda tela que compõe o cadastro de parâmetros para o cálculo da ficha de custos, possui 3 tipos de layout, sendo cada um deles, utilizado para um tipo de parâmetro específico.

Para os tipos de parâmetro 1 (Custos Adicionais de Produção) e 2 (Custos Adicionais Diversos), a segunda tela, apresenta o layout abaixo.

(exemplo 1)

rcnb\_f035

SEQ.	DESCRIÇÃO	CONSUMO	%/V.	APLIC.	VALOR BASE	EST.	C. CUSTO	% AJUSTE	MÊS/ANO	COL
01	BORDADO	9.881085	V	1	0.000000	61	000000	0.00	03 2009	005
02	COSTURA	9.748474	V	1		64	000000	0.00	03 2009	005
03	BENEFICIAMENTO	9.823314	V	1		47	000000	0.00	03 2009	005

Informe a seqüência do custo de produção ou diversos.

update record 1 of 1

:: Normalmente se utiliza os custos adicionais de produção (CP) para o cadastro de valores que estão associados diretamente com o processo produtivo do produto. Já os custos adicionais diversos (CD), são usados no caso de valores que estão associados com o processo de fabricação, mas que não ocorrem necessariamente dentro de um centro de custo produtivo.

(exemplo 2)

rcnb\_f035

SEQ.	DESCRIÇÃO	CONSUMO	%/V.	APLIC.	VALOR BASE	EST.	C. CUSTO	% AJUSTE	MÊS/ANO	COL
01	PERDA NA PRODUCAO	0.300000	%	1	0.000000	00	000000	0.00	00 0000	000

Informe a seqüência do custo de produção ou diversos.

update record 1 of 1

As explicações sobre o preenchimento dos campos acima, podem ser visualizadas na tela de cadastro, através da linha de mensagens ou Help de cada um dos campos.

Para alguns campos, entretanto, é necessário que se façam alguns comentários, conforme a seguir.

**SEQ (Seqüência):** Serve para indicar a seqüência de cadastro do custo adicional. Este campo é informado manualmente, podendo-se utilizar uma seqüência contínua (Ex: 1,2,3,4,5...) ou com intervalo (Ex: 1, 5, 10, 15...).

**CONSUMO:** É o campo que representa o percentual ou valor que representa o Custo Adicional. A indicação de percentual ou valor é feita no próximo campo.

**EST (Estágio):** É o campo que indica em que estágio de produção ocorre a incidência do custo adicional.

Esta informação é utilizada pelo processo de *Valorização dos Produtos "Em Elaboração"* que considera apenas os custos adicionais que houve até o estágio imediatamente anterior ao estágio em que a ordem se encontra em aberta.

**MÊS / ANO:** É o campo que indica o período ao qual se aplica o custo adicional.

No caso deste campo, existe um parâmetro de configuração, que indica se é obrigatório ou não, informar o período (mês e ano).

Se o Sistema estiver configurado para não exigir o período, o Sistema permite que se informe o período zerado (Ex: 00 | 0000).

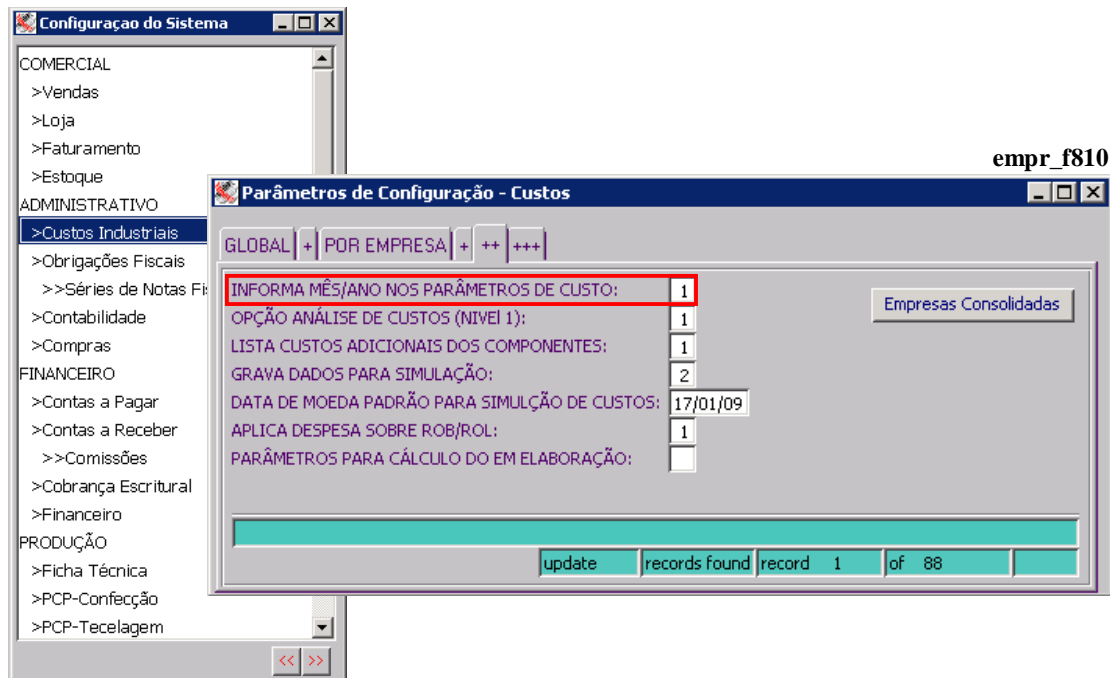
**:: Esta configuração está diretamente associada com o tipo de custo adicional.**

Tomamos como exemplo, o caso de um custo adicional que represente um serviço de um terceiro, como por exemplo, um serviço de costura ou um serviço de beneficiamento. Neste caso, poderá haver diferença no valor de um período para outro.

Se a empresa desejar registrar estas variações, o Sistema deverá estar configurado para exigir o cadastro do mês e do ano.

Se não houver esta exigência, o valor do custo adicional, irá sempre sobrepor o valor anterior, visto que o período será sempre “00 | 0000”, ou seja, mês igual a zero e ano igual a zero.

(ver destaque da configuração na imagem abaixo)



Para o tipo de parâmetro 3 (Despesas Diversas – Mark-Up), a segunda tela, apresenta o layout abaixo.

rncb\_f030

**Cadastro de Parametros Para Cálculo da Ficha de Custos**

EMPRESA: 001 TESTES & SIMULACOES (DESENV).

PRODUTO: 1 00000 000 0000000 PRODUTOS CONFECCIONADOS

**TIPO PARÂMETRO: 3 DESPESAS DIVERSAS**

CLIENTE: 000000000 0000 00 NAO USAR

Informe o código da empresa.

update records found record 1 of 1 zoom

F2



rncb\_f037

**Parâmetros de Cálculo da Ficha de Custos**

SEQ	DESCRIÇÃO	INC.	F/V	MERC.	PERCENTUAL	COL	MÊS/ANO
D 01	PROPAGANDA	1	0	<input type="checkbox"/>	3	0.30	000 05 2006
D 02	COMISSOES	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1.00	000 05 2006
D 04	IRRF	1	0	<input type="checkbox"/>	3	1.75	000 05 2006
				<input type="checkbox"/>			
				<input type="checkbox"/>			

Informe a forma de cadastro. Consulte o HELP para maiores informações.

update records found record 1 of 3

Para o tipo de parâmetro 4 (Desdobramento de ICMS), a segunda tela apresenta o layout abaixo.

rncb\_f030

**Cadastro de Parametros Para Cálculo da Ficha de Custos**

EMPRESA: 001 TESTES & SIMULACOES (DESENV).

PRODUTO: 1 00000 000 0000000 PRODUTOS CONFECCIONADOS

**TIPO PARÂMETRO: 4 DESDOBRAMENTO DE ICMS**

CLIENTE: 000000000 0000 00 NAO USAR

Informe o código da empresa.

update records found record 1 of 3 zoom

F2



rncb\_f037

**Parâmetros de Cálculo da Ficha de Custos**

SEQ	DESCRIÇÃO	MERC.	PERCENTUAL	COL	MÊS/ANO
D 01	ICMS 7%	<input type="checkbox"/>	3	7.00	000 04 2007
D 02	ICMS 12%	<input type="checkbox"/>	3	12.00	000 04 2007
D 03	ICMS 17%	<input type="checkbox"/>	3	17.00	000 04 2007
		<input type="checkbox"/>			
		<input type="checkbox"/>			

Informe a forma de cadastro. Consulte o HELP para maiores informações.

update records found record 1 of 3

Para o tipo de parâmetro 5 (Desdobramento de LUCRO), a segunda tela apresenta o layout abaixo.

rcnb\_f030

**Cadastro de Parametros Para Cálculo da Ficha de Custos**

EMPRESA: 001 TESTES & SIMULACOES (DESENV).

PRODUTO: 1 00000 000 000000 PRODUTOS CONFECCIONADOS

**TIPO PARÂMETRO: 5 DESDOBRAMENTO DE LUCRO**

CLIENTE: 000000000 0000 00 NAO USAR

Informe o código da empresa.

update records found record 1 of 3 zoom

F2

rcnb\_f037

**Parâmetros de Cálculo da Ficha de Custos**

SEQ	DESCRIÇÃO	MERC.	PERCENTUAL	COL	MÊS/ANO
D 01	LUCRO DE 0%	3	0.00	000	06 2007
D 02	LUCRO DE 5%	3	5.00	000	06 2007
D 03	LUCRO DE 8%	3	8.00	000	06 2007

Informe a forma de cadastro. Consulte o HELP para maiores informações.

update records found record 1 of 3

Para o tipo de parâmetro 6 (Desdobramento de PRAZOS), a segunda tela apresenta o layout abaixo.

rcnb\_f030

**Cadastro de Parametros Para Cálculo da Ficha de Custos**

EMPRESA: 001 TESTES & SIMULACOES (DESENV).

PRODUTO: 1 00000 000 000000 PRODUTOS CONFECCIONADOS

**TIPO PARÂMETRO: 6 DESDOBRAMENTO DE PRAZOS**

CLIENTE: 000000000 0000 00 NAO USAR

Informe o código da empresa.

update records found record 1 of 1 zoom

F2

rcnb\_f039

**Cadastro de Sequências dos Parametros Ficha Custos**

SEQ	DESCRIÇÃO	% JUROS	MÊS/ANO
D 01	AVISTA	0.00000	05 2006
D 02	5 DIAS	1.00000	05 2006
D 03	30 DIAS	5.00000	05 2006

Forma de cadastro do parâmetro. Consulte o HELP para informações.

update records found record 1 of 3

Para o tipo de parâmetro 7 (Desdobramento de DESCONTOS), a segunda tela apresenta o layout abaixo.

rnb\_f030

**Cadastro de Parametros Para Cálculo da Ficha de Custos**

EMPRESA: 001 TESTES & SIMULACOES (DESENV).

PRODUTO: 1 00000 000 000000 PRODUTOS CONFECCIONADOS

**TIPO PARÂMETRO: 7 DESDOBRAMENTO DE DESCONTOS**

CLIENTE: 000000000 0000 00 NAO USAR

Informe o código da empresa.

update records found record 1 of 6 zoom

F2

rnb\_f037

**Parâmetros de Cálculo da Ficha de Custos**

SEQ	DESCRIÇÃO	MERC.	PERCENTUAL	COL	MÊS/ANO
D 01	DESC 2.5%	3	2.50	000	08 2007
D 02	DESC 5%	3	5.00	000	08 2007
D 03	DESC 7.5%	3	7.50	000	08 2007

Informe a forma de cadastro. Consulte o HELP para maiores informações.

update record 1 of 3



---

---

## Apuração do Custo de Fabricação dos Produtos

O principal mecanismo existente no Systêxtil para executar o cálculo do custo de fabricação dos produtos, é a ficha de custos (Individual ou Global).

Nas próximas páginas, segue o esboço da ficha de custos e a indicação da origem dos valores por ela apresentados.

Para cada parte da Ficha de Custos, estarão descritas as rotinas que serão utilizadas para a geração dos valores que são usados nos cálculos.





ESBOÇO DO CÁLCULO DA FICHA DE CUSTOS (MOSTRANDO A ORIGEM DOS DADOS)

EMPRESA.: HIPOTEYS A. SYSTEXTIL 12/04/08 AS 08:43
PROGRAMA: FORMULACAO DO PRECO DE VENDA MODULO: CUSTOS INDUSTRIAIS
PRODUTO.: 2.10000.001.000007 MALHA TUBULAR ESTRUCTURA ALTERNATIVA: 01 ROTREIRO OPERACOES: 01
PERIODO.: 03/2008 FICHA CARDEX: SIM OPCAO PRECO: PRECO MEDIO MAQUINA TINGIMENTO: XXXXXX

Table with columns: CUSTOS DE PRODUCAO - MATERIA PRIMA - (MP), EST, CONSUMO UM PRECO COMP, MAT.PRIMA, PROCESSOS ADICIONAIS, CUSTO.TOTAL. Includes items like PIPELINE-MALHA PLUS TUBULAR CRU, FIBRA DE ALGODAO 100% ALGODAO PU, etc.

ESTRUTURA
MATERIAL
PREÇO

Table with columns: CUSTOS DE PROCESSOS - MAO DE OBRA (MO), ESTACIO, CENTRO CUSTO, TIPO M/H, MINUTOS, CODIGO DESPESA, CUSTO MINUTO, CUSTO TOTAL. Includes items like PREPARAR LOTES, TINTURARIA, etc.

OPERAÇÕES

Table with columns: CUSTOS ADICIONAIS - PRODUCAO - (CP), PERCENTUAL, VALOR, CUSTO TOTAL. Includes PERDA NA PRODUCAO, CUSTOS ADICIONAIS - DIVERSOS - (CD).

ADICIONAIS

Table with columns: DESPESAS DIVERSAS, PERCENTUAL. Includes COMISSAO, PIS, COFINS, PROPAGANDA.

MAU RP K

Table with columns: PRECO DE VENDA A VISTA, DENTRO DO ESTADO, LUCRO 10%, FORA DO ESTADO, LUCRO 10%.

PREÇOS

Table with columns: PRECO DE VENDA A PRAZO, DENTRO DO ESTADO, LUCRO 10%, LUCRO 15%, FORA DO ESTADO, LUCRO 10%, LUCRO 15%.

PREÇOS

# 1º Parte: Extração dos Valores de Insumos Aplicados

CUSTOS DE PRODUÇÃO - MATERIA PRIMA - (MP)	EST	CONSUMO UM	PREÇO COM	MAT.PRIMA	PROCESSOS	ADICIONAIS	CUSTO TOTAL
7.12201.001.000001 (01) AP 20/1M ALC 100* PENTEADO	04	1.000000	KG	0.16337	0.17072	0.00000	0.17072
9.00001.001.000001 (01) FIBRA DE ALGODÃO 100* ALGODÃO PU	70	1.431200	KG	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000 399
9.00015.002.000010 (01) CONICAL DE PAPELÃO 5.57 NATURAL(	87	0.016800	KG	2.40087	0.05714	0.00000	0.05714 001
9.00022.001.000002 (01) ETIQUETA ADESIVA P/CONES10X20	90	0.000400	MI	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000 001
9.00019.001.000001 (01) PARAFINA MP - 13 DUREZA 65°C	87	0.001000	KG	9.24811	0.00325	0.00000	0.00325 001
9.00018.001.000002 (01) SACO POLIETILENO . 42X45X0,02MM	90	0.000400	MI	22.22456	0.00322	0.00000	0.00322 001
9.00010.001.000001 (01) CAIXA DE PAPELÃO KC 65 . 688X450	90	0.022200	PC	2.59429	0.08629	0.00000	0.08629 001
9.00025.001.000001 (01) FITA ADESIVA 3/1 70 X 1200	90	0.000056	RL	44.72355	0.00251	0.00000	0.00251 001
9.00022.001.000002 (01) ETIQUETA ADESIVA 65 X70 MM	90	0.000133	MI	16.68703	0.00249	0.00000	0.00249 001
9.00024.001.000001 (01) FITA POLIESTER IMPR. TINTA EXTERN	90	0.000024	RL	22.80459	0.00057	0.00000	0.00057 001
9.00022.001.000016 (01) ETIQUETA - 75 X 90 (P/ PARDOS)	90	0.000005	MI	13.05800	0.00010	0.00000	0.00010 001
9.00023.001.000001 (01) ARAME GALVANIZADO	90	0.000281	KG	4.21712	0.00151	0.00000	0.00151 001

CUSTOS DE PRODUÇÃO - MATERIA PRIMA - (MP)	EST	CONSUMO UM	PREÇO COM	MAT.PRIMA	PROCESSOS	ADICIONAIS	CUSTO TOTAL
9.00001.001.000001 (01) FIBRA DE ALGODÃO 100* ALGODÃO PU	70	1.431200	KG	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000 399 / 007

Origem -> Preço Médio da Ficha Cardex

estq\_f030

**Consulta de Movimentos do Estoque**

ITEM: 9 00001 001 000001 SITUAÇÃO ITEM: 0 ATIVO  Deposito  Lote

FIBRA DE ALGODÃO 100% ALGODÃO PURO

ÚLTIMA ENTRADA: 12/07/02 ÚLTIMA SAÍDA: 12/07/02 MÉDIO: 2.3800 KG

estq\_f033

**Consulta de Movimentos do Estoque**

DEP	LOTE	ANTERIOR	SALDO ATUAL	EMPENHADO	SUGERIDO	DISPONÍVEL	ULT. ENTR	ULT. SAÍDA
001	000031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30/04/01	30/04/01
007	000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12/07/02	12/07/02
009	101000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17/09/99	05/10/99

F2

estq\_f034

**Consulta de Movimentação de Estoque**

PERÍODO MOVIMENTOS: 01/01/00 A 06/03/04 TOTAL DISPONÍVEL: 0.000

TIPO DE MOVIMENTOS: Todos os Movimentos

DEPÓSITO  LOTE OPÇÃO: Não Oficial (Dep. selecionado)

Informe o período de movimentos que deseja consultar e tecla "enter".

update record 1 of 1

estq\_f035

Data	Dep.	LO1	Documento	Tran	E/S	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Preço Médio
<b>DETALHES</b>									
SALDO ANTERIOR:									0.000
12/07/02	007	000000	6.408	051	S	19,104.000	2.38000	45,467.52	-19,104.000
06/03/04	007	000000	28,022,004	060	E	19,104.000	2.38000	45,467.52	0.000
QUANTIDADE TOTAL MOVIMENTADA:									
ENTRADA:						19,104.000	SAÍDA:		19,104.000
DIFERENÇA:						0.000			
Origem: ESTQ_030 IMPORTAÇÃO FICHA CARDEX (PROCESSO BATCH) <input type="checkbox"/> Atualiza Preço Médio									
Transação: CANCELAMENTO ENTRADA Tipo: CANCELAMENTO									
Cliente / Fornecedor: xxxxxxxxxxxx xxxxx xx									
find									

## 2º Parte: Extração dos Valores de Insumos Aplicados nas Receitas

CUSTOS DE PRODUÇÃO - MATERIA PRIMA - (MP)	EST	CONSUMO UM PREÇO COMP	MAT. PRIMA	PROCESSOS ADICIONAIS	CUSTO TOTAL
5.02000.001.LA0007 (01) 100% ALGODÃO HALMA 114300TPX	05	1.000000 KG	0.16039	0.00000	0.16039
9.01662.007.000002 (01) DETERGENTE COTTOCLARI KR	07	0.010000 KG	4.81869	0.00000	0.04819
9.02964.005.000002 (01) TRUQUESTRATE 31REIX AKB	07	0.005000 KG	4.37531	0.00000	0.02185
9.01452.001.000001 (01) PEROXIDO HIDROGENIO 50+	07	0.012000 KG	1.76250	0.00000	0.02122
9.01450.001.000001 (01) SODA CAUSTICA 50+	07	0.020400 KG	0.88621	0.00000	0.02694
9.01490.001.000001 (01) ACIDO ACETICO	07	0.004800 KG	3.04570	0.00000	0.01462
9.02975.001.000001 (01) ENZIMA FORYLASE FK	07	0.002000 KG	10.03290	0.00000	0.02007

CUSTOS DE PRODUÇÃO - MATERIA PRIMA - (MP)	EST	CONSUMO UM PREÇO COMP	MAT. PRIMA	PROCESSOS ADICIONAIS	CUSTO TOTAL
9.01662.007.000002 (01) DETERGENTE COTTOCLARI KR	07	0.010000 KG	4.81869	0.00000	0.04819

**estq\_f030**

**Consulta de Movimentos do Estoque**

ITEM: 9 01662 007 000002 SITUAÇÃO ITEM: 0 ATIVO Deposito Lote

DETERGENTE COTTOCLARI KR

ÚLTIMA ENTRADA: 03/04/08 ÚLTIMA SAÍDA: 08/04/08 MÉDIO: 5.9286 KG

Informe o código do item e tecla <F7>. Para acessar a próxima tela tecla <F2>. **estq\_f033**

**Consulta de Movimentos do Estoque**

DEP	LOTE	ANTERIOR	SALDO ATUAL	EMPENHADO	SUGERIDO	DISPONIVEL	ULT. ENTR	ULT. SAÍDA
003	000000	180.000	180.000	0.000	0.000	180.000	31/08/07	
100	000000	1080.000	1080.000	0.000	0.000	1080.000	07/03/08	03/04/08
101	000000	353.934	79.407	0.000	0.000	79.407	03/04/08	08/04/08

Consulte o HELP para maiores informações. **estq\_f034**

**Consulta de Movimentos do Estoque**

PERÍODO MOVIMENTOS: 01/01/00 A 06/03/04 TOTAL DISPONÍVEL: 0.000

TIPO DE MOVIMENTOS: Todos os Movimentos

DEPÓSITO  LOTE OPÇÃO: Não Oficial (Dep. selecionado)

Informe o período de movimentos que deseja consultar e tecla "enter". **estq\_f035**

**Consulta de Movimentação de Estoque**

Data	Dep.	LOI	Documento	Tran E/S	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Preço Médio
<b>DETALHES</b>							<b>SALDO ANTERIOR:</b>	3,420.000
19/02/08	100	000000	85,444	150 S	360.000	4,66227	1,678.42	4,66227
21/02/08	100	000000	86,865	150 S	540.000	4,66227	2,517.63	4,66227
27/02/08	100	000000	86,878	150 S	180.000	4,66227	839.21	4,66227
05/03/08	100	000000	86,896	150 S	180.000	4,66227	839.21	4,66227
07/03/08	100	000000	8,564	043 E	900.000	4,50576	4,055.18	4,58401
07/03/08	100	000000	312,596	043 E	0.000	422,44000	422.44	4,81869
10/03/08	100	000000	88,120	150 S	180.000	4,81869	867.36	4,81869
26/03/08	100	000000	8,056	150 S	180.000	4,81869	867.36	4,81869

QUANTIDADE TOTAL MOVIMENTADA: ENTRADA: 1,800.000 SAÍDA: 3,780.000 DIFERENÇA: -1,980.000

Origem: ESTQ\_300 MOVIMENTAÇÃO MANUAL  Atualiza Preço Médio

Transação: TRANSPROD QUIM Tipo: NEUTRO

Cliente / Fornecedor: 0 0 0 CONTROLE DO SISTEMA

update record 1 of 2

### 3º Parte: Extração dos Valores de Embalagens Aplicados no Tecido Acabado

CUSTOS DE PRODUÇÃO - MATERIA PRIMA - (MP)	EST	CONSUMO UM	PREÇO COMP	MAT. PRIMA	PROCESSOS ADICIONAIS	CUSTO TOTAL
9.00016.001.000021 (01) TUBETE PAPELÃO NATURAL 900X50X2,	18	0.042640	KG	2.45866	0.10730	0.00000 0.00000 0.10730 100
9.00021.001.000011 (01) PELICULA POLIETILEM 55 CM X 0,18	18	0.010000	KG	3.00000	0.03000	0.00000 0.00000 0.03000 100
9.00022.001.000002 (01) ETIQUETA ADESIVA 85 X70	17	0.000500	MI	18.68703	0.00934	0.00000 0.00000 0.00934 100

CUSTOS DE PRODUÇÃO - MATERIA PRIMA - (MP)	EST	CONSUMO UM	PREÇO COMP	MAT. PRIMA	PROCESSOS ADICIONAIS	CUSTO TOTAL
9.00016.001.000021 (01) TUBETE PAPELÃO NATURAL 900X50X2,	18	0.042640	KG	2.45866	0.10730	0.00000 0.00000 0.10730 100

Origem -> Preço Médio da Ficha Cardex

**estq\_f030**

Consulta de Movimentos do Estoque

ITEM: 9 00016 001 000021 SITUÇÃO ITEM: 0 ATIVO Depósito Lote

TUBETE PAPELÃO NATURAL 900X50X2

ÚLTIMA ENTRADA: 31/03/08 ÚLTIMA SAÍDA: 01/04/08 MÉDIO: 2.5000 KG

Informe a Ordem em que Deseja Visualizar as Movimentações.

update record 1 of 3404

**estq\_f033**

Consulta de Movimentos do Estoque

DEP	LOTE	ANTERIOR	SALDO ATUAL	EMPENHADO	SUGERIDO	DISPONÍVEL	ULT. ENTR	ULT. SAÍDA
001	000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16/08/06	22/08/06
003	000000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29/09/04	11/11/04
100	000000	547.910	375.130	0.000	0.000	375.130	31/03/08	01/04/08

F2

**estq\_f034**

Consulta de Movimentos do Estoque

PERÍODO MOVIMENTOS: 01/01/00 A 01/04/08 TOTAL DISPONÍVEL: 99983.000

TIPO DE MOVIMENTOS: Todos os Movimentos

DEPÓSITO  LOTE OPÇÃO: Não Oficial (Dep. selecionado)

Informe o período de movimentos que deseja consultar e tecla "enter".

update record 1 of 1

**estq\_f035**

Consulta de Movimentação de Estoque

Data	Dep.	LOI	Documento	Tran	E/S	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Preço Médio
<b>DETALHES</b>									<b>SALDO ANTERIOR:</b> 794.130 1.851.96 2.33206
02/01/08	100	000000	89.611	820	S	567.000	2.33206	1.322.28	227.130
31/01/08	100	000000	89.622	860	E	150.000	2.50002	375.00	377.130
01/02/08	100	000000	89.621	820	S	150.000	2.39885	359.83	227.130
29/02/08	100	000000	89.631	860	E	172.780	2.50002	431.95	399.910
03/03/08	100	000000	89.630	820	S	172.780	2.44255	422.02	227.130
31/03/08	100	000000	89.644	860	E	88.400	2.50002	221.00	315.530
<b>QUANTIDADE TOTAL MOVIMENTADA:</b> ENTRADA: 411.180 SAÍDA: 889.780 DIFERENÇA: -478.600									
Origem: ESTQ_300 MOVIMENTAÇÃO MANUAL <input type="checkbox"/> Atualiza Preço Médio Transação: BX ESTQ (CDC PRODUT) Tipo: PRODUÇÃO Cliente / Fornecedor: 0 0 0 CONTROLE DO SISTEMA									

update record 1 of 1

## 4º Parte: Extração do Custo Minuto do Centro de Custo

CUSTOS DE PROCESSOS - MÃO DE OBRA (MO)	ESTAGIO	CENTRO CUSTO	TIPO H/H	MINUTOS	CODIGO DESPESA	CUSTO MINUTO	CUSTO TOTAL
002 (DF) 01101 PREPARAR LOTES	02	000906 (H)		0.1271	00 -	1.200000	0.164520
005 (ND) 03001 TINGIR 200 LG	03	000921 (H)		2.6213	00 -	0.000000	0.000000
008 (DF) 05001 HIDEOEXTRATOR	05	000932 (H)		0.0500	00 -	0.000000	0.000000
011 (ND) 06001 SECAR MALHA	06	000934 (H)		0.3200	00 -	0.000000	0.000000
014 (DF) 09001 CALANDRAR	14	000925 (H)		0.2200	00 -	0.000000	0.000000
022 (DF) 09101 EMERALAR	18	000942 (H)		0.0000	00 -	0.000000	0.000000
023 (ND) 09201 FESAR	17	000900 (H)		0.0000	00 -	0.000000	0.000000
		000916 (H)		0.1600	00 -	0.000000	0.000000

rcnb\_f120

**Atualiza Custo Minuto por Centro de Custos**

CENTRO DE CUSTO	CUSTO MINUTO REAL	CUSTO MIN. ESTIMADO	CUSTO MIN. PREVISTO
000906 RELANIT SE 30/24	1.200000	0.000000	0.000000
000907 RELANIT 32/24 G800	0.000000	0.000000	0.000000
000908 RELANIT 32/28 G900	0.000000	0.000000	0.000000
000909 RELANIT 30/24 G700	0.000000	0.000000	0.000000
000910 RETILINEA G1100	0.000000	0.000000	0.000000
000911 REVISAO MALHA CRUA	0.000000	0.000000	0.000000

**Atualizacao do Custo Minuto por Centro de Custo/Periodo**

CENTRO DE CUSTO	PERÍODO	CUSTO MIN. REAL	CUSTO MIN. ESTIMADO	CUSTO MIN. PREVISTO
000432 OVERLOC-MAQ. COSTURA	11 2007	0.000000	0.000000	0.000000
000800 DIRETORIA INDUSTRIAL	11 2007	0.000000	0.000000	0.000000
000801 GER. INDL. MALHARIA	11 2007	0.000000	0.000000	0.000000
000931 MAQ DE TINGIR MALHAS	11 2007	0.000000	0.000000	0.000000

Código do centro de custo.

update record 1 of 1 zoom

rcnb\_f121

**Atualizacao do Custo Minuto por C. Custo/Periodo/Despesa**

CENTRO DE CUSTO	DESPESA	PERÍODO	T.C.	CUSTO MIN. REAL	CUSTO MIN. ESTIMADO	CUSTO MIN. PREVISTO

Informe o código do centro de custo.

update record 1 of 1 zoom

rcnb\_f122

## 5º Parte: Extração dos Valores Utilizados no Cálculo do Custo Minuto

### ► Relacionamento entre Grupo de Despesas e Contas Contábeis

rcnb\_f606

**Relacionamento (Tit.Despesa x Contas Contabeis)**

CÓDIGO EMPRESA: 001 TESTES & SIMULACOES (DESENV).  
 EXERCÍCIO: 2001  
 PERÍODO: 11 / 2001

Informe o código da empresa

rcnb\_f608

**Relacionamento (Titulo Despesa x Contas Conta...**

CÓD.	TÍTULO DESPESA	T.C.
01	MAO DE OBRA DIRETA	0
03	DEPRECIACAO	0
01	MAO DE OBRA DIRETA	0
03	DEPRECIACAO	0
01	MAO DE OBRA DIRETA	0
02	MAO DE OBRA INDIRECTA	0

Informe o código da despesa. Con

update

rcnb\_f607

F2

CÓD.	CONTA CONTÁBIL
03604	ENCARGOS SOCIAIS - CDC PRODUTIVOS
03611	ASSIST.MEDICA E SOCIAL - CDC PRODUTIVOS
03617	FARDAM.E EQUIP.PROT.IND. - CDC PRODUTIVOS
03623	TREINAMENTOS - CDC PRODUTIVOS
03629	VALE TRANSP/TRANSP.FUNC.-CDC PRODUTIVOS
03635	MEDICAMENTOS E AMBULAT.-CDC PRODUTIVOS

Informe a conta contábil (Reduzida).

update record 1 of 17 zoom

rcnb\_f607

**Relacionamento (Tit.Despesa x Contas Contabeis)**

CÓD.	TÍTULO DESPESA	T.C.
01	MAO DE OBRA DIRETA	0
03	DEPRECIACAO	0
01	MAO DE OBRA DIRETA	0
03	DEPRECIACAO	0
01	MAO DE OBRA DIRETA	0
02	MAO DE OBRA INDIRECTA	0

Informe o código da despesa. Const

update

rcnb\_f605

F2

**Relacionamento (Titulo Despesa x Contas Conta...**

CÓD.	CONTA CONTÁBIL
03812	DEPRECIACOES - NACIONAL - C.APOIO A PROD.
03813	DEPRECIACOES - NACIONAL - CDC PRODUTIVOS
03818	AMORTIZACOES - C.APOIO A PROD.
03819	AMORTIZACOES - CDC PRODUTIVOS

Informe a conta contábil (Reduzida).

update record 1 of 4 zoom

► Lançamentos da Contabilidade, Contendo a Conta Contábil e o Centro de Custo

rcnb\_f606

rcnb\_f607

rcnb\_f608

cont\_f725

cont\_f720

Relacionamento (Tit.Despesa x Contas Contabeis)

CÓDIGO EMPRESA: 001 TESTES & SIMULACOES (DESENV).  
 EXERCÍCIO: 2001  
 PERÍODO: 11 / 2001

Relacionamento (Tit.Despesa x Contas Contabeis)

CÓD.	TÍTULO DESPESA	T.C.
01	MAO DE OBRA DIRETA	0
03	DEPRECIACAO	0
01	MAO DE OBRA DIRETA	0
03	DEPRECIACAO	0
01	MAO DE OBRA DIRETA	0
02	MAO DE OBRA INDIRET	0

Informe o código da despesa.

Relacionamento (Titulo Despesa x Contas Conta...)

CÓD.	CONTA CONTÁBIL
03604	ENCARGOS SOCIAIS - CDC PRODUTIVOS
03611	ASSIST.MEDICA E SOCIAL - CDC PRODUTIVOS
03617	FARDAM.E EQUIP.PROT.IND. - CDC PRODUTIVOS

Informe o código da despesa.

Consulta de Lançamentos Contábeis

MATRIZ: 001 TESTES & SIMULACOES (DESENV).  
 EXERCÍCIO: 2001 01/01/01 A 31/12/01  
 FILIAL: 000 TODAS  
 DATA: 01/11/01 A 30/11/01  
 CHAVES: 0  
 ORIGEM: 00 TODAS  
 LOTES: 0 0 0 0 0  
 HISTÓRICOS: 0000 0000 0000 0000 0000  
 CONTAS CONT.: 03604 03611 03617 03623 03629  
 VALOR LANCTO.: 0.00 A 999,999,999,999.99

Consulta de Lançamentos Contábeis (contas)

CONTA CONTÁBIL	REC	SUB	D/C	VALOR CONTÁBIL	C. CUSTO	HIST.	DATA	OR.	LOTE	DATA ATUALIZ.	
3.2.1.3.01.020		03604	0000	D	28.64	338	0000	07/11/01	50	00188	
3.2.1.4.04.020		03629	0000	C	93.74	330	0907	30/11/01	52	00011	
3.2.1.4.04.020		03629	0000	C	32.52	331	0907	30/11/01	52	00011	
3.2.1.4.04.020		03629	0000	C	40.45	332	0907	30/11/01	52	00011	
3.2.1.4.04.020		03629	0000	C	5.18	333	0907	30/11/01	52	00011	
3.2.1.4.04.020		03629	0000	C	79.09	334	0907	30/11/01	52	00011	
3.2.1.4.04.020		03629	0000	C	39.25	335	0907	30/11/01	52	00011	

DESCR. CONTA: ENCARGOS SOCIAIS - CDC PRODUTIVOS  
 DESCR. SUBCONTA: 0  
 DESCR. HISTÓRICO: VALOR  
 COMPLEMENTO: PG. INSS S/ACORDO DE DAVID BELARMINO  
 DESCR. C. CUSTO: FILATORIO CONVENCION USUÁRIO: MARY  
 DESCR. ORIGEM: LANCAMENTOS MANUAIS PPG. GERADOR: cont\_f655  
 CHAVE LANCTO.: 24.907 SIT. LOTE: FECHADO

CUSTOS DE PROCESSOS - MAO DE OBRA (MO)

ESTAGIO	CENTRO CUSTO	TIPO	MINUTOS	CODIGO DESPESA	CUSTO MINUTO	CUSTO TOTAL
002 (DP)	02101 PREPARAR LOTES	02	00090	(M)	0.1371	00 - 1.200000 0.164520
005 (ND)	03001 TINGIR 300 LG	03	000931	(M)	2.6219	00 - 0.000000 0.000000
008 (DP)	05001 HIDROEXTRATOR	05	000932	(M)	0.0800	00 - 0.000000 0.000000
011 (ND)	06001 SECAR MALHA	08	000934	(M)	0.3800	00 - 0.000000 0.000000
014 (DP)	09001 CALANDRAR	14	000935	(M)	0.2300	00 - 0.000000 0.000000
022 (DP)	09101 EMBALAR	18	000942	(M)	0.0000	00 - 0.000000 0.000000
023 (ND)	09201 PESAR	17	000000	(M)	0.0000	00 - 0.000000 0.000000
			000916	(H)	0.1600	00 - 0.000000 0.000000

► Consulta das Despesas Transferidas da Contabilidade

rncb\_f090

**Lanc.Manual de Desp.por Centro de Custo**

CÓDIGO EMPRESA: 001 TESTES & SIMULACOES (DESENV).

EXERCÍCIO: 2001

PERÍODO: 11 / 2001

Informe o código da empresa. Após informar todos os parâmetros, tecla <F2>.

update record 1 of 1 zoom



rncb\_f095

**Lanc.Manual de Desp.por Centro de Custo**

CONTA CONTÁBIL	CENTRO DE CUSTO	VALOR REAL	VALOR ESTIMADO	VALOR PREVISTO
03604 ENCARGOS SOCIAIS - CDC PRODUTIVOS	000339 FILATORIO OPEN END	1,517.99	0.00	0.00
03604 ENCARGOS SOCIAIS - CDC PRODUTIVOS	000340 CONICALEIRA	15,297.58	0.00	0.00
03604 ENCARGOS SOCIAIS - CDC PRODUTIVOS	000341 BINADEIRA/RETORCED	2,401.97	0.00	0.00
03604 ENCARGOS SOCIAIS - CDC PRODUTIVOS	000342 EMBALAGEM	5,188.42	0.00	0.00
03610 ASSIST.MEDICA E SOCIAL - C.APOIO A PROD.	000301 GER. INDL. FIACAO	1,202.53	0.00	0.00

CONTA CLASSIFICADORA: 3.2.1.3.01.020

Informe a conta contábil (Reduzida).

update record 1 of 1



► Exemplo do Custo Minuto Calculado por Código de Despesas

**Atualiza Custo Minuto por Centro de Custos**

CENTRO DE CUSTO		CUSTO MINUTO REAL	CUSTO MIN. ESTIMADO	CUSTO MIN. PREVISTO
000918	PILOTELLI 28/20 32 G	0.000000	0.000000	0.000000
000930	MAQ DE TINGIR FIOS	0.000000	0.000000	0.000000
000931	MAQ DE TINGIR MALHAS	8.370000	0.000000	0.000000
000932	HYDRO EXTRATOR	0.000000	0.000000	0.000000
000933	MAQUINA DE ABRIR	0.000000	0.000000	0.000000
000934	SECADOR/RAMETA	0.000000	0.000000	0.000000

Código do centro de custo.

update record 1 of 110

renb\_f121

**Atualizacao do Custo Minuto por Centro de Custo/Periodo**

CENTRO DE CUSTO	PERÍODO		CUSTO MIN. REAL	CUSTO MIN. ESTIMADO	CUSTO MIN. PREVISTO
000432	OVERLOC-MAQ. COSTURA	11 2007	0.000000	0.000000	0.000000
000800	DIRETORIA INDUSTRIAL	11 2007	0.000000	0.000000	0.000000
000801	GER. INDL. MALHARIA	11 2007	0.000000	0.000000	0.000000
000931	MAQ DE TINGIR MALHAS	11 2007	0.000000	0.000000	0.000000
000931	MAQ DE TINGIR MALHAS	12 2007	8.370000	0.000000	0.000000

Código do centro de custo.

update record 1 of 1 zoom

renb\_f122

**Atualizacao do Custo Minuto por C. Custo/Periodo/Despesa**

CENTRO DE CUSTO	DESPESA	PERÍODO	CUSTO MIN. REAL	CUSTO MIN. ESTIMADO	CUSTO MIN. PREVISTO
000931	01 MAQ DE OBRA DIRETA	12 2007	3.200000	0.000000	0.000000
000931	02 MAQ DE OBRA INDIRETA	12 2007	1.800000	0.000000	0.000000
000931	03 DEPRECIACAO	12 2007	1.100000	0.000000	0.000000
000931	04 ENERGIA ELETRICA	12 2007	2.270000	0.000000	0.000000

Informe o código do centro de custo.

update record 1 of 4 zoom



**:: O relatório a seguir é gerado pelo processo de Cálculo da Ficha de Custos Individual (rcnb\_f920).**

EMPRESA : HIPOTEX S.A.		SYSTEMIL		08/04/08 AS 15:09						
PROGRAMA : FORMULACAO DO PRECO DE VENDA		MODULO : CUSTOS INDUSTRIAIS								
PRODUTO : 2.10000.001.000007 PIPELINE-MALHA PLUS TUBULAR 114300 - TPX		ESTRUTURA ALTERNATIVA: 01		ROTEIRO OPERACOES: 01						
PERIODO : 03/2008		FICHA CARDEX: SIM		OPCAO PRECO: PRECO MEDIO						
UN MEDIDA: KC		COLECAO: 302 BASICO PORTIFOLILINHA.....		60 ALGODAO						
ARTIGO : 2001 MEIA-MALHA		ARTIGO COTAS: 2020 BASICOS		CONTA ETQ: 20 MALHA ACABADA						
COMPR/FABR: FABR		DATA CADASTRO: 27/03/08								
NARRATIVA: PIPELINE-MALHA PLUS		PERIMETRO CORTE: 0.0000								
CUSTOS DE PRODUCAO - MATERIA PRIMA - (MP)		EST	CONSUMO UM	PRECO COMP	MAT.PRIMA	PROCESSOS ADICIONAIS	CUSTO.TOTAL			
4.10000.001.000001 (01)	PIPELINE-MALHA PLUS TUBULAR CRU	02	1.094000	KC	0.17072	0.18677	0.00000			
7.12301.001.000001 (01)	AP 30/LM ALG 100% PENTEADO	04	1.008000	KC	0.16937	0.17072	0.00000			
9.00001.001.000001 (01)	FIBRA DE ALGODAO 100% ALGODAO PU	70	1.431200	KC	0.00000	0.00000	0.00000			
9.00015.003.000010 (01)	CONICAL DE PAPELAO 5.57 NATURAL(	87	0.016800	KC	3.40087	0.05714	0.00000			
9.00022.001.000003 (01)	ETIQUETA . ADESIVA P/CONESLOX20	90	0.000400	MI	0.00000	0.00000	0.00000			
9.00019.001.000001 (01)	PARAFINA MP - 13 DUREZA 65°C	87	0.001000	KC	9.24811	0.00925	0.00000			
9.00018.001.000002 (01)	SACO POLIETILENO . 42X45X0,03MM	90	0.000400	MI	23.32456	0.00933	0.00000			
9.00010.001.000001 (01)	CADCA DE PAPELAO KC 65 . 688X450	90	0.033300	PC	2.59429	0.08639	0.00000			
9.00025.001.000001 (01)	FITA ADESIVA S/I 70 X 1200	90	0.000056	RL	44.72355	0.00251	0.00000			
9.00022.001.000002 (01)	ETIQUETA . ADESIVA 85 X70 MM	90	0.000133	MI	18.68703	0.00249	0.00000			
9.00024.001.000001 (01)	FITA POLYESTER IMPR.TINTA EXTERN	90	0.000024	RL	23.80459	0.00057	0.00000			
9.00022.001.000016 (01)	ETIQUETA . 75 X 90 (P/ FARDOS)	90	0.000005	MI	19.05800	0.00010	0.00000			
9.00023.001.000001 (01)	ARAME . GALVANIZADO	90	0.000381	KC	4.21712	0.00161	0.00000			
5.02000.001.LA0007 (01)	100% ALGODAO MALHA 114300TPX	03	1.000000	KC	0.16039	0.16039	0.00000			
9.01662.007.000002 (01)	DETERGENTE COTTOCLARI KR	07	0.010000	KC	4.81869	0.04819	0.00000			
9.02964.005.000002 (01)	SEQUESTRANTE SIRRIX AFB	07	0.006000	KC	4.37531	0.02625	0.00000			
9.01452.001.000001 (01)	PEROXIDO HIDROGENIO 50%	07	0.013800	KC	1.76250	0.02432	0.00000			
9.01450.001.000001 (01)	SODA CAUSTICA 50%	07	0.030400	KC	0.88631	0.02694	0.00000			
9.01490.001.000001 (01)	ACIDO ACETICO	07	0.004800	KC	3.04570	0.01462	0.00000			
9.02975.001.000001 (01)	ENZIMA . FOKYLASE PK	07	0.002000	KC	10.03290	0.02007	0.00000			
5.02100.001.000030 (01)	RECRETA DE AMACIANTE MALHA MALHA	05	1.000000	KC	0.02845	0.02845	0.00000			
9.01516.016.000002 (01)	AMACIANTE ULTRAPHIL HHS	03	0.002500	KC	11.37980	0.02845	0.00000			
9.00016.001.000021 (01)	TUBETE PAPELAO NATURAL 900X50X2,	18	0.043640	KC	2.45866	0.10730	0.00000			
9.00021.001.000011 (01)	PELICULA POLIETILENO 55 CM X 0,18	18	0.010000	KC	3.00000	0.03000	0.00000			
9.00022.001.000002 (01)	ETIQUETA . ADESIVA 85 X70 MM	17	0.000500	MI	18.68703	0.00934	0.00000			
CUSTOS DE PROCESSOS - MAO DE OBRA (MO)		ESTACIO	CENTRO	TIPO	MINUTOS	CODIGO	CUSTO	CUSTO		
			CUSTO	M/H		DESPESA	MINUTO	TOTAL		
002 (DP)	02101 PREPARAR LOTES	02	000906 (M)	0.1371	00 -		1.200000	0.164520		
005 (ND)	03001 TINGIR 150 KG	03	000931 (M)	2.6020	01 - MAO DE OBRA DIRETA		3.200000	8.326400		
					02 - MAO DE OBRA INDIRETA		1.800000	4.683600		
					03 - DEPRECIACAO		1.100000	2.862200		
					04 - ENERGIA ELETRICA		2.270000	5.906540		
008 (DP)	05001 HIDROEXTRATOR	05	000932 (M)	0.0800	00 -		0.000000	0.000000		
011 (ND)	06001 SECAR MALHA	08	000934 (M)	0.3800	00 -		0.000000	0.000000		
014 (DP)	09001 CALANDRAR	14	000935 (M)	0.2300	00 -		0.000000	0.000000		
016 (DP)	03008 ACONDICIONAR 24HS	16	000000 (M)	0.0000	00 -		0.000000	0.000000		
017 (DP)	09101 EMBALAR	18	000942 (M)	0.0000	00 -		0.000000	0.000000		
020 (ND)	09201 PESAR	17	000942 (M)	0.0000	00 -		0.000000	0.000000		
PRODUCAO - (CP)		PERCENTUAL	VALOR	CUSTO TOTAL	CUSTOS ADICIONAIS					
PERDA NA PRODUCAO				0.30000			0.00157			
CUSTOS ADICIONAIS - DIVERSOS - (CD)		PERCENTUAL	VALOR	CUSTO TOTAL						
REPROCESSO				0.15000			0.03292			
TOTAL MP:	0.52225	TOTAL MD:	21.94326	TOTAL CP:	0.00157	TOTAL CD:	0.03292	TOTAL GERAL:	22.49999	#: 22.50
DESPESAS DIVERSAS		PERCENTUAL								
COMISSAO							0.10			
PIS							0.00			
COFINS							0.00			
PROPAGANDA							0.00			



EMPRESA.: HIPOTEXS.A.		SYSTEMTIL		08/04/08 AS 08:46					
PROGRAMA: FORMULACAO DO PRECO DE VENDA		MODULO: CUSTOS INDUSTRIAIS							
PRODUTO.: 4.10000.001.000001 PIPELINE-MALHA PLUS TUBULAR CRU		ESTRUTURA ALTERNATIVA: 01		ROTEIRO OPERACOES: 01					
PERIODO.: 03/2008		FICHA CARDEX: SIM		OPCAO PRECO: PRECO MEDIO					
UN MEDIDA.: KG		COLECAO: 302 BASICO PORTIFOLILINHA.....		40 BASICO					
ARTIGO.....: 4001 HELA-MALHA		ARTIGO COTAS.: 4020 BASICOS		CONTA ETQ.: 40 MALHA CRUA					
COMPR/FABR: FABR		DATA CADASTRO:							
NARRATIVA.: HELA MALHA PLUS TUBU		PERIMETRO CORTE:		0.0000					
CUSTOS DE PRODUCAO - MATERIA PRIMA - (MP)									
7.12301.001.000001	(01) AP 30/1M ALC 100% PENTRADO	04	1.008000	KG	0.16937	0.17072	0.00000	0.00000	0.17072
9.00001.001.000001	(01) FIBRA DE ALGODAO 100% ALGODAO PU	70	1.431200	KG	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
9.00015.003.000010	(01) CONICAL DE PAPELAO 5.57 NATURAL	87	0.016800	KG	3.40087	0.05714	0.00000	0.00000	0.05714
9.00022.001.000003	(01) ETIQUETA . ADESIVA P/CONES10X20	90	0.000400	MI	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
9.00019.001.000001	(01) PARAFINA MP - 13 DUREZA 65°C	87	0.001000	KG	9.24811	0.00925	0.00000	0.00000	0.00925
9.00018.001.000002	(01) SACO POLIETILENO . 42X45X0,03MM	90	0.000400	MI	23.32456	0.00933	0.00000	0.00000	0.00933
9.00010.001.000001	(01) CAIXA DE PAPELAO KC 65 . 688X450	90	0.033300	PC	2.59429	0.08639	0.00000	0.00000	0.08639
9.00025.001.000001	(01) FITA ADESIVA S/I 70 X 1200	90	0.000056	RL	44.72355	0.00251	0.00000	0.00000	0.00251
9.00022.001.000002	(01) ETIQUETA . ADESIVA 85 X70 MM	90	0.000133	MI	18.68703	0.00249	0.00000	0.00000	0.00249
9.00024.001.000001	(01) FITA POLYESTER IMPR.TINTA EXTERN	90	0.000024	RL	23.80459	0.00057	0.00000	0.00000	0.00057
9.00022.001.000016	(01) ETIQUETA . 75 X 90 (P/ FARDOS)	90	0.000005	MI	19.05800	0.00010	0.00000	0.00000	0.00010
9.00023.001.000001	(01) ARAME . GALVANIZADO	90	0.000381	KG	4.21712	0.00161	0.00000	0.00000	0.00161
CUSTOS DE PROCESSOS - MAO DE OBRA (MO)									
001 (DP) 00005	TECER FIN.28	04	000905	(M)	0.0000	00 -	0.000000	0.000000	0.000000
			000905	(H)	0.0000	00 -	0.000000	0.000000	0.000000
CUSTOS ADICIONAIS - DIVERSOS - (CD)									
TOTAL MP: 0.17072 TOTAL MO: 0.00000 TOTAL CP: 0.00000 TOTAL CD: 0.00000 TOTAL GERAL: 0.17072 \$: 0.17									
PRECO DE VENDA A VISTA ( 0.00)									
( 0.00): 0.17072									
PRECO DE VENDA A PRAZO ( 0.00)									
( 0.00) : 0.17072									

EMPRESA.: HIPOTEXS.A.		SYSTEMTIL		08/04/08 AS 08:50					
PROGRAMA: FORMULACAO DO PRECO DE VENDA		MODULO: CUSTOS INDUSTRIAIS							
PRODUTO.: 5.02000.001.LA0007 100% ALGODAO MALHA 114300TPX		ESTRUTURA ALTERNATIVA: 01		ROTEIRO OPERACOES: 01					
PERIODO.: 03/2008		FICHA CARDEX: SIM		OPCAO PRECO: PRECO MEDIO					
UN MEDIDA.: KG		COLECAO: 001 PERMANENTE		LINHA.....: 00					
ARTIGO.....: 0000		ARTIGO COTAS.: 0000		CONTA ETQ.: 00					
COMPR/FABR: COMPR		DATA CADASTRO: 27/11/06							
NARRATIVA.: 100% ALGODAO MALHA 1		PERIMETRO CORTE:		0.0000					
CUSTOS DE PRODUCAO - MATERIA PRIMA - (MP)									
9.01662.007.000002	(01) DETERGENTE COTTOCLARI KR	07	0.010000	KG	4.81869	0.04819	0.00000	0.00000	0.04819
9.02964.005.000002	(01) SEQUESTRANTE SIRRIX AFB	07	0.006000	KG	4.37531	0.02625	0.00000	0.00000	0.02625
9.01452.001.000001	(01) PEROXIDO HIDROGENIO 50%	07	0.013800	KG	1.76250	0.02432	0.00000	0.00000	0.02432
9.01450.001.000001	(01) SODA CAUSTICA 50%	07	0.030400	KG	0.88631	0.02694	0.00000	0.00000	0.02694
9.01490.001.000001	(01) ACIDO ACETICO	07	0.004800	KG	3.04570	0.01462	0.00000	0.00000	0.01462
9.02975.001.000001	(01) ENZIMA . FOKYLASE PK	07	0.002000	KG	10.03290	0.02007	0.00000	0.00000	0.02007
CUSTOS ADICIONAIS - DIVERSOS - (CD)									
TOTAL MP: 0.16039 TOTAL MO: 0.00000 TOTAL CP: 0.00000 TOTAL CD: 0.00000 TOTAL GERAL: 0.16039 \$: 0.16									
PRECO DE VENDA A VISTA ( 0.00)									
( 0.00): 0.16039									
PRECO DE VENDA A PRAZO ( 0.00)									
( 0.00) : 0.16039									



EMPRESA : HIPOTENS.A.		SYSTEMTIL		08/04/08 AS 08:47			
PROGRAMA: FORMULACAO DO PRECO DE VENDA		MODULO: CUSTOS INDUSTRIAIS					
PRODUTO.: 7.12301.001.000001 AP 30/1M ALG 100% PENTEADO		ESTRUTURA ALTERNATIVA: 01		ROTEIRO OPERACOES: 01			
PERIODO.: 03/2008		FICHA CARDEX: SIM		OPCAO PRECO: PRECO MEDIO			
UN MEDIDA.: KG		COLECAO: 002 A DEFINIR		LINHA.....: 72 AP			
ARTIGO....: 0001 CONVENCIONAL		ARTIGO COTAS.: 7000 FIOS		CONTA ETQ: 01 FIOS FABRICADOS			
COMPR/FABR: FABR		DATA CADASTRO:					
NARRATIVA.: FIO 30/1 PENTEADO A		PERIMETRO CORTE: 0.0000					
CUSTOS DE PRODUCAO - MATERIA PRIMA - (MP)		EST	CONSUMO UM	PRECO COMP	MAT.PRIMA	PROCESSOS ADICIONAIS	CUSTO.TOTAL
9.00001.001.000001 (01)	FIBRA DE ALGODAO 100% ALGODAO PU	70	1.431200 KG	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
9.00015.003.000010 (01)	CONICAL DE PAPELAO 5.57 NATURAL(	87	0.016800 KG	3.40087	0.05714	0.00000	0.05714
9.00022.001.000003 (01)	ETIQUETA . ADESIVA P/CONES10X20	90	0.000400 MI	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
9.00019.001.000001 (01)	PARAFINA MP - 13 DUREZA 65°C	87	0.001000 KG	9.24811	0.00925	0.00000	0.00925
9.00018.001.000002 (01)	SACO POLIETILENO . 42X45X0,03MM	90	0.000400 MI	23.32456	0.00933	0.00000	0.00933
9.00010.001.000001 (01)	CAIXA DE PAPELAO KC 65 . 688X450	90	0.033300 PC	2.59429	0.08639	0.00000	0.08639
9.00025.001.000001 (01)	FITA ADESIVA S/I 70 X 1200	90	0.000056 RL	44.72355	0.00251	0.00000	0.00251
9.00022.001.000002 (01)	ETIQUETA . ADESIVA 85 X70 MM	90	0.000133 MI	18.68703	0.00249	0.00000	0.00249
9.00024.001.000001 (01)	FITA POLYESTER IMPR.TINTA EXTERN	90	0.000024 RL	23.80459	0.00057	0.00000	0.00057
9.00022.001.000016 (01)	ETIQUETA . 75 X 90 (P/ FARDOS)	90	0.000005 MI	19.05800	0.00010	0.00000	0.00010
9.00023.001.000001 (01)	ARAME . GALVANIZADO	90	0.000381 KG	4.21712	0.00161	0.00000	0.00161
CUSTOS ADICIONAIS - DIVERSOS - (CD)					PERCENTUAL	VALOR	CUSTO TOTAL
TOTAL MP:	0.16937	TOTAL MD:	0.00000	TOTAL CP:	0.00000	TOTAL CD:	0.00000
TOTAL GERAL:	0.16937	€:	0.17				
PRECO DE VENDA A VISTA							( 0.00)
( 0.00)							( 0.00): 0.16937
PRECO DE VENDA A PRAZO							( 0.00)
( 0.00)							: 0.16937

Abaixo, algumas informações a respeito das telas de execução da *Ficha de Custos Individual*.

### EXTRAÇÃO DOS VALORES DE INSUMOS APLICADOS:

CUSTOS DE PRODUCAO - MATERIA PRIMA - (MP)		EST	CONSUMO UM	PRECO COMP	MAT.PRIMA	PROCESSOS ADICIONAIS	CUSTO.TOTAL
7.12301.001.000001 (01)	AP 30/1M ALG 100% PENTEADO	04	1.008000 KG	0.16937	0.17072	0.00000	0.17072
9.00001.001.000001 (01)	FIBRA DE ALGODAO 100% ALGODAO PU	70	1.431200 KG	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
<b>9.00015.003.000010 (01)</b>	<b>CONICAL DE PAPELAO 5.57 NATURAL(</b>	<b>87</b>	<b>0.016800 KG</b>	<b>3.40087</b>	<b>0.05714</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.05714</b>
9.00022.001.000003 (01)	ETIQUETA . ADESIVA P/CONES10X20	90	0.000400 MI	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
9.00019.001.000001 (01)	PARAFINA MP - 13 DUREZA 65°C	87	0.001000 KG	9.24811	0.00925	0.00000	0.00925
9.00018.001.000002 (01)	SACO POLIETILENO . 42X45X0,03MM	90	0.000400 MI	23.32456	0.00933	0.00000	0.00933
9.00010.001.000001 (01)	CAIXA DE PAPELAO KC 65 . 688X450	90	0.033300 PC	2.59429	0.08639	0.00000	0.08639
9.00025.001.000001 (01)	FITA ADESIVA S/I 70 X 1200	90	0.000056 RL	44.72355	0.00251	0.00000	0.00251
9.00022.001.000002 (01)	ETIQUETA . ADESIVA 85 X70 MM	90	0.000133 MI	18.68703	0.00249	0.00000	0.00249
9.00024.001.000001 (01)	FITA POLYESTER IMPR.TINTA EXTERN	90	0.000024 RL	23.80459	0.00057	0.00000	0.00057
9.00022.001.000016 (01)	ETIQUETA . 75 X 90 (P/ FARDOS)	90	0.000005 MI	19.05800	0.00010	0.00000	0.00010
9.00023.001.000001 (01)	ARAME . GALVANIZADO	90	0.000381 KG	4.21712	0.00161	0.00000	0.00161

## Análise de Custos

### Objetivo:

Todas as empresas, independente da área de atuação (comércio, indústria, serviços), possuem gastos. Estes gastos se subdividem genericamente em custos, despesas variáveis e despesas fixas. A análise de custos destes gastos se faz necessária para a apuração correta de sua lucratividade e também para o gerenciamento financeiro mais eficiente.

Desta forma, a *Análise de Custos / Sugestão de Preços* tem como objetivo consultar e analisar custos detalhados de produtos com base em um determinado período de fabricação (mês/ano) e, posteriormente, gerar preços de venda para estes produtos, analisando sua respectiva margem de contribuição e ponto de equilíbrio.

### Definições:

- *Margem de Contribuição*

É a diferença entre a receita total (vendas) da empresa menos os seus custos e despesas variáveis.

Pode-se entender ainda, que a margem de contribuição é a parcela da receita total que ultrapassa os custos e despesas variáveis e que contribuirá para cobrir as despesas fixas e, ainda, formar o lucro.

$$MC = RT - (C + DV)$$

onde,

**MC** = margem de contribuição

**RT** = receita total

**C** = custos

**DV** = despesas variáveis

- *Ponto de Equilíbrio*

É o valor das vendas que permite a cobertura dos gastos totais da empresa (custos, despesas fixas e despesas variáveis). Neste ponto de equilíbrio, os gastos são iguais à receita total da empresa, ou seja, a empresa não apresenta lucro nem prejuízo.

O ponto de equilíbrio é que vai definir o valor total de receita bruta (faturamento) que a empresa terá que ter para pagar seus custos, despesas fixas e variáveis. Também, vai definir a quantidade que terá que ser produzida e vendida para obter lucro.

---

Existem duas formas de determinar o ponto de equilíbrio:

### 1. Através do volume de vendas

$$PE = (DF / MC) * VT$$

onde,

**PE** = ponto de equilíbrio

**DF** = despesas variáveis

**MC** = margem de contribuição

**VT** = vendas totais

### 2. Através de unidades produzidas

$$PE = (DF * VT) / [PV \text{ unit} - (C \text{ unit} + DV \text{ unit})]$$

onde,

**PE** = ponto de equilíbrio

**DF** = despesas variáveis

**VT** = vendas totais

**PV unit** = preço de venda unitário do produto

**C unit** = custo unitário do produto

**DV unit** = despesa variável unitária

O custo de um produto no Systêxtil é baseado na soma de quatro itens:

- **(MP) – Matéria – Prima**

Os custos com matéria-prima são baseados diretamente no consumo dos componentes/insumos que estão na estrutura do produto.

- **(MO) – Mão de Obra**

Os custos com mão de obra são baseados diretamente no tempo das operações cadastradas no roteiro de fabricação do produto.

- **(CP) – Custos Adicionais de Produção**

Os custos adicionais de produção são pré-cadastrados no Sistema e aplicados diretamente ao custo final do produto.

- **(CD) – Custos Adicionais Diversos**

Os custos adicionais diversos são pré-cadastrados no Sistema e aplicados diretamente ao custo final do produto.

Para utilizar a *Análise de Custos / Sugestão de Preços* deve ser acessado o menu *Administrativo → Custos → Análise de Custos / Sugestão de Preços (nível 1)*.

Na tela abaixo deve ser parametrizada a análise informando a empresa, o período que será analisado, o produto (referência) ou determinadas coleções, linha e/ou artigo de produto.

rcbn\_f650

**Análise de Custos / Sugestão de Preços (Nível 1)**

**EMPRESA:** 001 TESTES & SIMULACOES (DESENV).

**PERÍODO:** 00 0000 **ANTERIORES:** 00 0000 00 0000 00 0000 00 0000

**PRODUTO:** 1 XXXXXX XXXX XXXXXXXX

**COLEÇÃO:**

**LINHA:** 999

**ARTIGO:** 99999

**SIT. ITEM:** 9

Informe a empresa desejada. Consulte o HELP para informações gerais.

:: As informações mostradas nas telas são meramente ilustrativas.

Nesta tela poderão se visualizadas todas as informações necessárias relacionadas ao produto:

**Informações cadastrais**

**Custos Calculados por Período**

**ANÁLISE DE CUSTOS**

INFORMAÇÕES CADASTRAIS													CUSTO CALCULADO POR PERÍODO				
PRODUTO	ART.	ART.	SÉRIE	COLLIN PRD COT TPCOR			GT	TPCONCAR	APL	AGRUP.	SIMUL. MIX	BASE	MAI/2005	ABR/2005	MAR/2005	FEV/2005	
1 REM01 P	000001	002	10	0000	0000	1	01	00000	1	000	000	000000	0.00	20.01829	0.00000	0.00000	0.00000
1 REM01 P	000002	002	10	0000	0000	1	02	00000	1	000	000	000000	0.00	20.00141	0.00000	0.00000	0.00000
1 REM01 P	000003	002	10	0000	0000	1	01	00000	1	000	000	000000	0.00	19.99013	0.00000	0.00000	0.00000
1 REM01 P	000004	002	10	0000	0000	1	03	00000	1	000	000	000000	0.00	20.00511	0.00000	0.00000	0.00000
1 REM01 M	000001	002	10	0000	0000	1	01	00000	1	000	000	000000	0.00	20.01829	0.00000	0.00000	0.00000
1 REM01 M	000002	002	10	0000	0000	1	02	00000	1	000	000	000000	0.00	20.00141	0.00000	0.00000	0.00000
1 REM01 M	000003	002	10	0000	0000	1	01	00000	1	000	000	000000	0.00	19.99013	0.00000	0.00000	0.00000
<b>PRODUTO:</b> REMERA SYSTEXTIL P BRANCA											<b>MÉDIA:</b> 0.00000 20.00374 0.00000 0.00000 0.00000						

DETALHAMENTO DO CUSTO POR TIPOS DE CUSTO / PERÍODO						CUSTO MÉDIO POR SÉRIE DE COR					
TIPO DE CUSTO	BASE	MAI/2005	ABR/2005	MAR/2005	FEV/2005	BRANCO	QT	CLARA	QT	MEDIA	QT
MP 00 MATERIA - PRIMA	13.80003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	20.00421	12	20.00141	6	20.00511	6
MO 01 MAO DE OBRA DIRETA	0.50746	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0
MO 02 MAO DE OBRA INDIRES	2.27146	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0
MO 03 DEPRECIACAO	2.59614	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0
MO 04 ENERGIA ELETRICA	0.01320	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0
CP 01 APLIC. LASER	0.29000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0
CP 02 BORDADO ESPECIAL	0.12000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0	0.00000	0	0.00000	0
<b>TOTAL</b>	<b>20.01829</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>						

Informe o fator de simulação MIX para o cálculo das médias por SÉRIE de COR.

**Detalhamento do Custo por Período**

**Custo Médio por Série de Cor**

## Painel de Simulação da Ficha de Custos

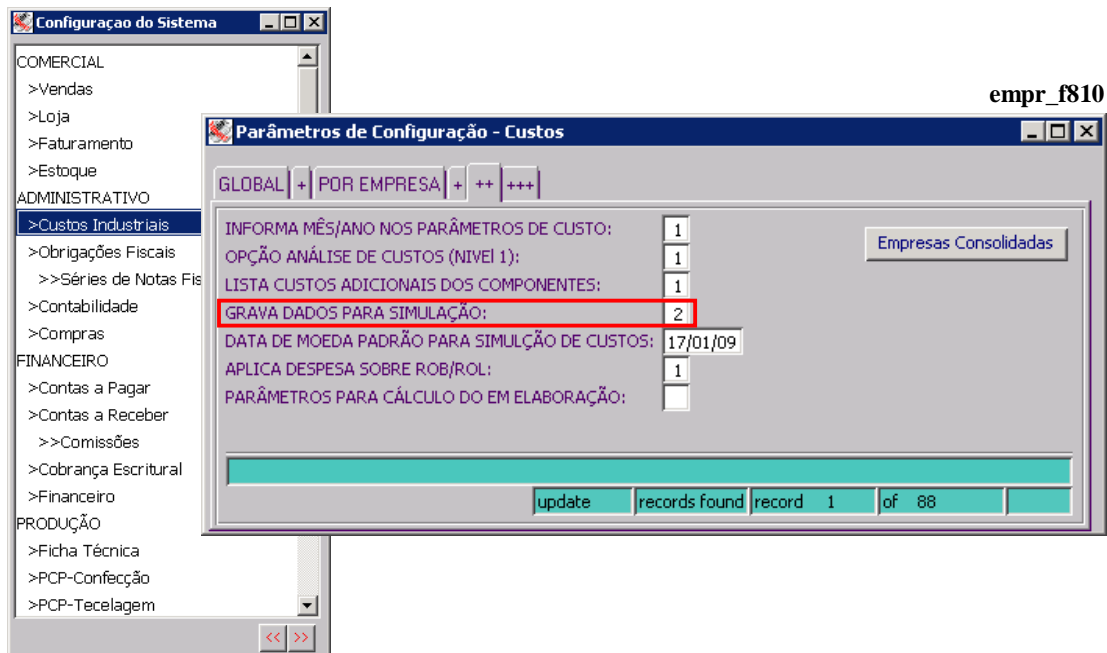
O *Painel de Simulação da Ficha de Custos (rcnb\_f300)* foi criado com o objetivo de possibilitar a simulação do custo do produto, variando matéria-prima, mão de obra, custos de produção e percentuais.

Para realizar simulações existem duas opções:

- A partir de uma ficha de custo totalmente nova, ou seja, de uma ficha que foi criada exclusivamente para simular custos, ou,
- A partir de uma ficha de custo já existente, que foi calculada pelos programas *Ficha de Custo Global (rcnb\_f930)* ou *Ficha de Custo Individual (rcnb\_f920)*.

Para simular a partir de Fichas de Custos já existente se faz necessário preparar o Sistema para isso, fazendo uma configuração específica, conforme indicado:

**Cadastro de Empresas / Parâmetros de Configuração → Custos → aba ++ → campo GRAVA DADOS MP PARA SIMULAÇÃO** (deve ser informado 1 – Sim)

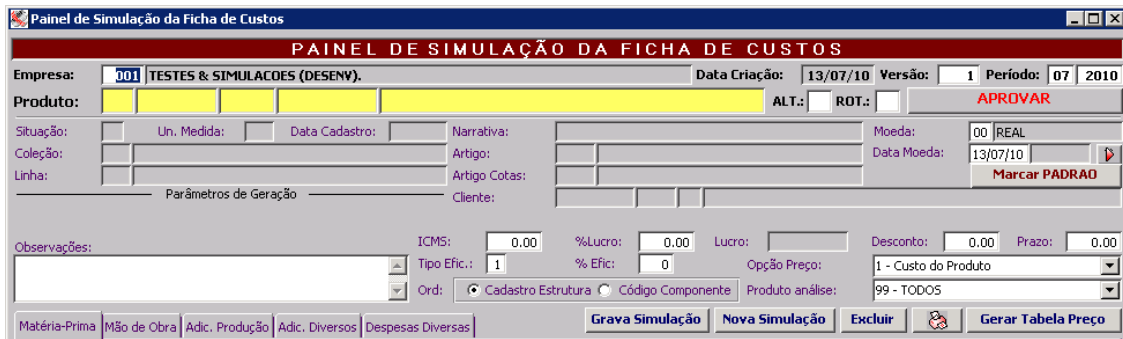


O Painel de Simulação está dividido em uma “capa”, que contém informações do produto e mais cinco abas, cada uma delas contemplando os respectivos custos:

- MATÉRIA-PRIMA, MÃO-DE-OBRA, ADICIONAL DE PRODUÇÃO, ADICIONAIS DIVERSOS e DESPESAS DIVERSAS.



Além de informações do produto, a capa contém informações de custos.



**Empresa:** Código da empresa para a qual as simulações são utilizadas.

**Versão:** Este campo permite um controle de versão.

**Moeda:** Identifica a moeda na qual serão visualizados os preços.

**Data Moeda:** Serve para informar a data do índice da moeda. Caso não encontre índice na data informada será a maior data registrada no Sistema  
(Obs: Deve-se clicar no botão ao lado do índice da moeda para recalculer os preços).

**Observações:** Neste campo podem ser cadastradas observações para a simulação.

**ICMS:** Percentual de ICMS a ser considerado no preço do produto.

**Lucro:** Percentual de lucro que desejado sobre o preço do produto.

**Desconto:** Quando informado este percentual de desconto, o preço do produto será recalculado para saber qual deve ser o preço para que se mantenha o Lucro informado.

**% Efic (Eficiência):** Percentual de eficiência das operações.

**Tipo Efic (Eficiência):** Indique se o percentual de eficiência será sobre o tempo das operações realizadas por 1 – Máquina, 2 – Homem ou 3 – Ambos.

**Prazo:** Percentual referente ao prazo desejado sobre o preço do produto.

**Produto Análise:** Permite visualizar somente as matérias-primas do nível selecionado neste campo.

**Opção de Preço:** Utilizado para saber qual opção de preço será utilizada ao adicionar um componente na estrutura do produto.



Para simulações APROVADAS, existe a possibilidade de gravar o preço de venda do produto em uma tabela de preços. Para fazê-lo, deve-se clicar no botão **GERAR TABELA DE PREÇO**, informar os parâmetros na tela seguinte e gravar.

Gerar Tabela Preço



**Sugestão de Preços - Gravação de Tabela de Preço**

**GRAVAÇÃO DA TABELA DE PREÇOS**

**CÓDIGO DA TABELA:** 00 00 00

**VALIDADE:** A

**CÓDIGO MOEDA:** 00 REAL

**SEGMENTO MERC.:** 002 ATACADO

**TIPO PREÇO:** Atacado

**FATOR CONVERSÃO:** 1.0000

**OBSERVAÇÃO:** GERADA PELA SIMULAÇÃO DA FC VERSÃO: 1 PERÍODO: 05/2007.

**OBSERVAÇÃO NOTA:**

**DESCONTO:** 0.00 **USUÁRIO:** INTERSYS

**OPÇÃO DE GERAÇÃO:** 2 **TODOS OS TAMANHOS:**

**GERAR BLOQUEADA:** N

**Gravar** **Retornar**

informe o código da tabela de preços.

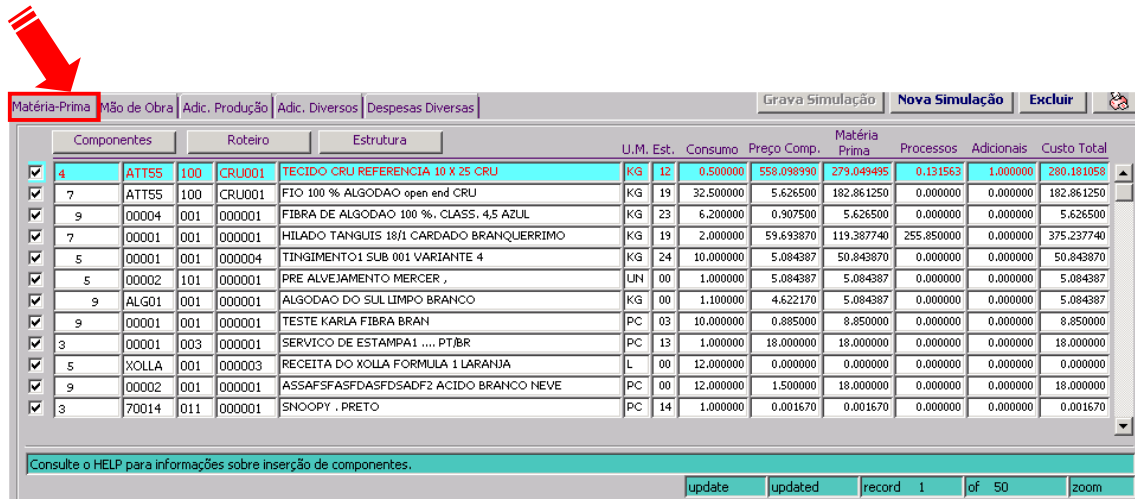
update record 1 of 1 zoom

Na aba de **Matéria-Prima** serão visualizados os componentes do produto principal. A localização da informação do nível do componente na tela identifica se o mesmo é um componente principal ou um sub-componente.

Assim, um nível totalmente a esquerda da tela identifica um componente, já um que estiver abaixo desse mais a direita é um sub-componente do anterior.

Quando um componente é desmarcado, seus sub-componentes também serão desmarcados, assim os custos destes serão desconsiderados. O mesmo acontece para deleção de componentes.

Ao alterar o valor do **Consumo**, **Preço Comp.**, **Processos** e **Adicionais** de um componente, o custo do mesmo e do produto principal serão recalculados.



Matéria-Prima										Grava Simulação	Nova Simulação	Excluir	
Componentes	Roteiro			Estrutura	U.M.	Est.	Consumo	Preço Comp.	Matéria Prima	Processos	Adicionais	Custo Total	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	ATT55	100	CRU001	TECIDO CRU REFERENCIA 10 X 25 CRU	KG	12	0,500000	558,098990	279,049495	0,131563	1,000000	280,181058
<input checked="" type="checkbox"/>	7	ATT55	100	CRU001	FIO 100 % ALGODAO open end CRU	KG	19	32,500000	5,626500	182,861250	0,000000	0,000000	182,861250
<input checked="" type="checkbox"/>	9	00004	001	000001	FIBRA DE ALGODAO 100 %, CLASS. 4,5 AZUL	KG	23	6,200000	0,907500	5,626500	0,000000	0,000000	5,626500
<input checked="" type="checkbox"/>	7	00001	001	000001	HILADO TANGUIS 18/1 CARDADO BRANQUERRIMO	KG	19	2,000000	59,693870	119,387740	255,850000	0,000000	375,237740
<input checked="" type="checkbox"/>	5	00001	001	000004	TINGIMENTO1 SUB 001 VARIANTE 4	KG	24	10,000000	5,084387	50,843870	0,000000	0,000000	50,843870
<input checked="" type="checkbox"/>	5	00002	101	000001	PRE ALVEJAMENTO MERCER ,	UN	00	1,000000	5,084387	5,084387	0,000000	0,000000	5,084387
<input checked="" type="checkbox"/>	9	ALG01	001	000001	ALGODAO DO SUL LIMPO BRANCO	KG	00	1,100000	4,622170	5,084387	0,000000	0,000000	5,084387
<input checked="" type="checkbox"/>	9	00001	001	000001	TESTE KARLA FIBRA BRAN	PC	03	10,000000	0,885000	8,850000	0,000000	0,000000	8,850000
<input checked="" type="checkbox"/>	3	00001	003	000001	SERVICO DE ESTAMPA1 .... PT/BR	PC	13	1,000000	18,000000	18,000000	0,000000	0,000000	18,000000
<input checked="" type="checkbox"/>	5	XOLLA	001	000003	RECEITA DO XOLLA FORMULA 1 LARANJA	L	00	12,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
<input checked="" type="checkbox"/>	9	00002	001	000001	ASSAFSASFASDFSADF2 ACIDO BRANCO NEVE	PC	00	12,000000	1,500000	18,000000	0,000000	0,000000	18,000000
<input checked="" type="checkbox"/>	3	70014	011	000001	SNOOPY . PRETO	PC	14	1,000000	0,001670	0,001670	0,000000	0,000000	0,001670


Consulte o HELP para informações sobre inserção de componentes.

update updated record 1 of 50 zoom

- Para incluir um sub-componente em um componente, posicione o cursor sobre o componente e clique no botão “Componentes”, informe o sub-componente desejado e grave o registro.
- Os botões roteiro e estrutura são apenas facilitadores do acesso as respectivas telas.



Na aba de **Mão-de-obra** são discriminados os custos dos processos. Quando alterar a quantidade de **Minutos** e/ou o **Custo Minuto**, também será atualizado o preço do produto.




Seq.	Processos	Est.	C. Custo	H/M	Minutos	Despesas	Custo Minuto	Custo Total
<input checked="" type="checkbox"/>	005 00004 SEPARAR TECIDO	10	000000	M	0.0410	00	67.635276	2.773046
<input checked="" type="checkbox"/>	005 00004 SEPARAR TECIDO	10	000000	H	0.0000	00	67.635276	0.000000
<input checked="" type="checkbox"/>	010 00204 CORTAR	11	000003	M	6.0000	00	0.811623	4.869740
<input checked="" type="checkbox"/>	010 00204 CORTAR	11	000000	H	6.0000	00	67.635276	405.811656
<input checked="" type="checkbox"/>	011 00207 BORDADO	14	005555	M	1.0000	00	0.005411	0.005411
<input checked="" type="checkbox"/>	011 00207 BORDADO	14	005555	H	1.0000	00	0.005411	0.005411
<input checked="" type="checkbox"/>	012 00029 PREPARACAO ESTAMPARIA	13	000002	M	1.0000	00	0.676353	0.676353
<input checked="" type="checkbox"/>	012 00029 PREPARACAO ESTAMPARIA	13	001001	H	1.0000	00	0.486974	0.486974
<input checked="" type="checkbox"/>	015 00108 PREGAR MANGAS	12	005555	M	0.0000	00	0.005411	0.000000
<input checked="" type="checkbox"/>	015 00108 PREGAR MANGAS	12	005555	H	1.1200	00	0.005411	0.006060
<input checked="" type="checkbox"/>	020 00109 JUNTAR OMBROS	12	005555	M	12.0000	00	0.005411	0.064930
<input checked="" type="checkbox"/>	020 00109 JUNTAR OMBROS	12	005555	H	12.0000	00	0.005411	0.064930
<input checked="" type="checkbox"/>	035 00555 REVISAR PECAS	15	005555	M	0.0000	00	0.005411	0.000000

update updated record 1 of 14

Total M.P.: 996.23250 Total M.O.: 414.76451 Total C.P.: 6.49299 Total C.D.: 5.41082 Custo Total: 1,422.90082 Preço: **1,836.00**

update record 18 of 18

Nos custos **Adicionais de Produção** podem ser alterados o campo **Percentual** e o campo **Valor**.



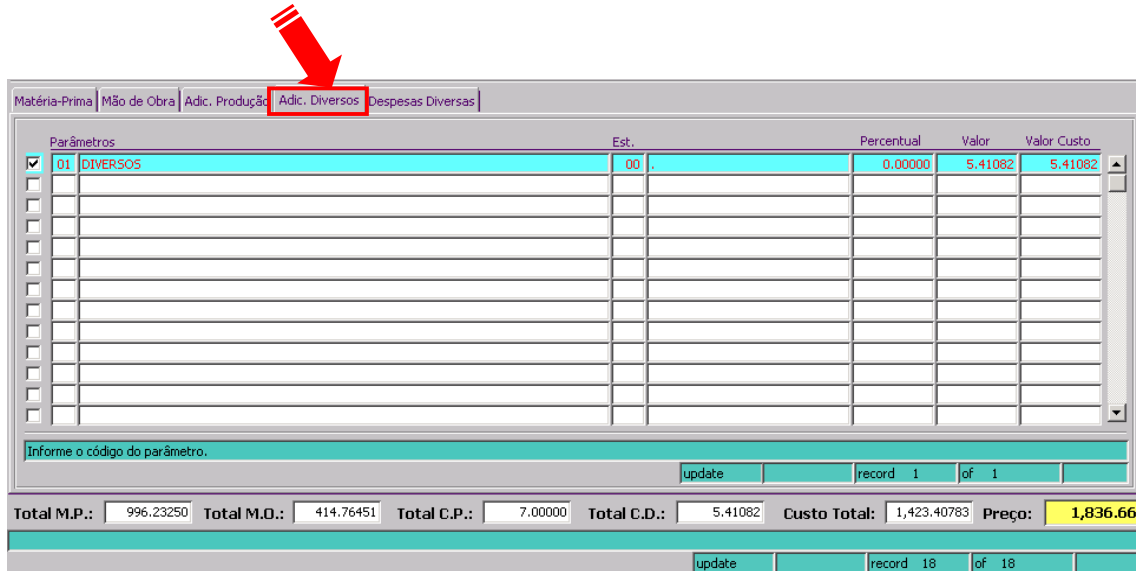
Parâmetros	Est.	Percentual	Valor	Valor Custo
<input checked="" type="checkbox"/> 01 CUSTO EXTRA	00	0.00000	6.49299	6.49299
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

update record 1 of 1

Total M.P.: 996.23250 Total M.O.: 414.76451 Total C.P.: 6.49299 Total C.D.: 5.41082 Custo Total: 1,422.90082 Preço: **1,836.00**

update updated record 18 of 18

Nos custos **Adicionais Diversos** podem ser alterados o campo Percentual e o campo Valor.



Parâmetros	Est.	Percentual	Valor	Valor Custo
<input checked="" type="checkbox"/> 01 DIVERSOS	00	0.00000	5.41082	5.41082

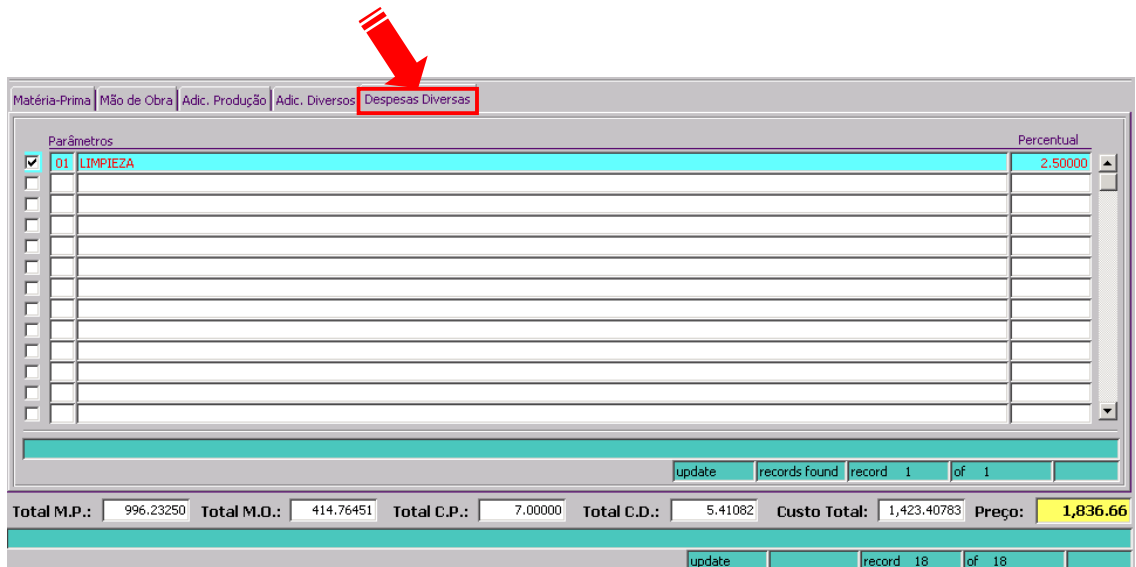
Informe o código do parâmetro.

update record 1 of 1

Total M.P.: 996.23250 Total M.O.: 414.76451 Total C.P.: 7.00000 Total C.D.: 5.41082 Custo Total: 1,423.40783 Preço: 1,836.66

update record 18 of 18

Nas **Despesas Diversas** os percentuais informados serão considerados diretamente no custo do produto.



Parâmetros	Percentual
<input checked="" type="checkbox"/> 01 LIMPEZA	2.50000

update records found record 1 of 1

Total M.P.: 996.23250 Total M.O.: 414.76451 Total C.P.: 7.00000 Total C.D.: 5.41082 Custo Total: 1,423.40783 Preço: 1,836.66

update record 18 of 18