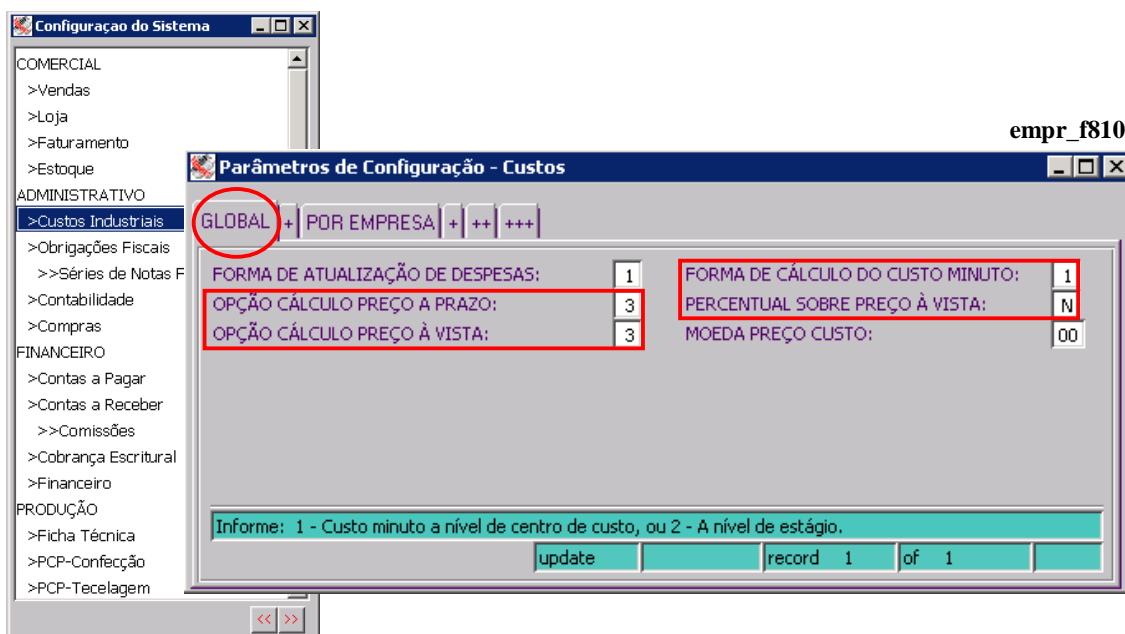


## Configurações Iniciais / Principais Parâmetros

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:



**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:

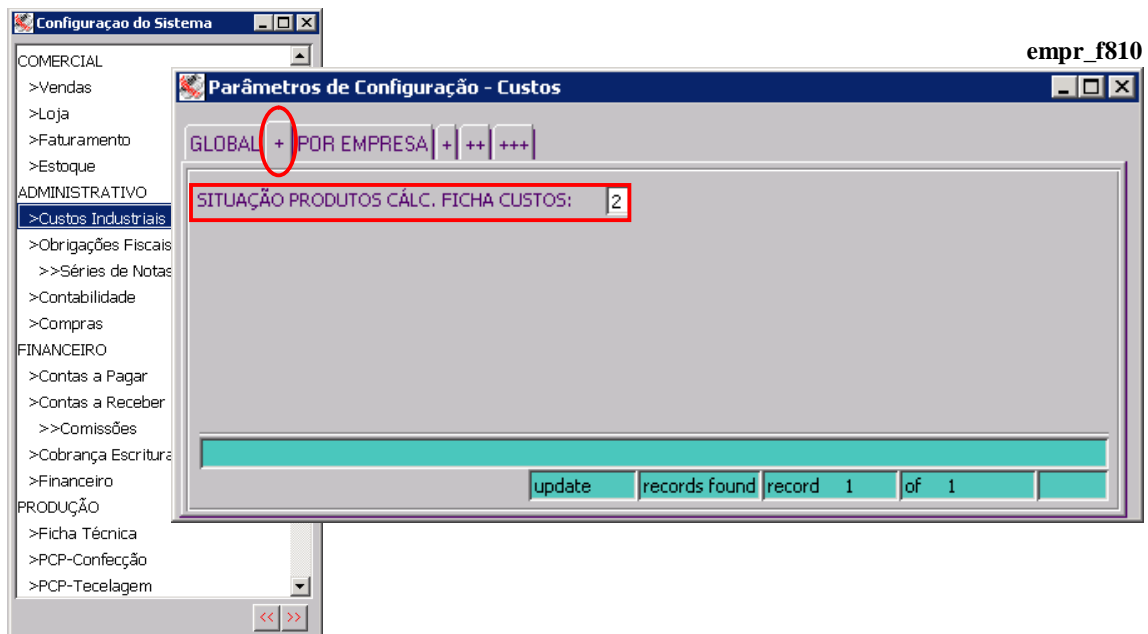
S (Sim): Indica que o Sistema deve aplicar os percentuais de mark-up para o cálculo do preço de venda a prazo, sobre o valor do preço de venda à vista.

*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

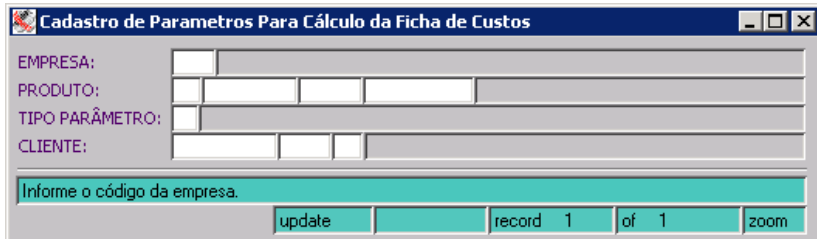
Os parâmetros para cálculo da ficha de custos são formados por um conjunto de cadastros usados para o registro de custos adicionais variáveis (na forma de percentual) ou fixos (na forma de valor) que são utilizados para na formação do custo de fabricação e do preço de venda de um produto.

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

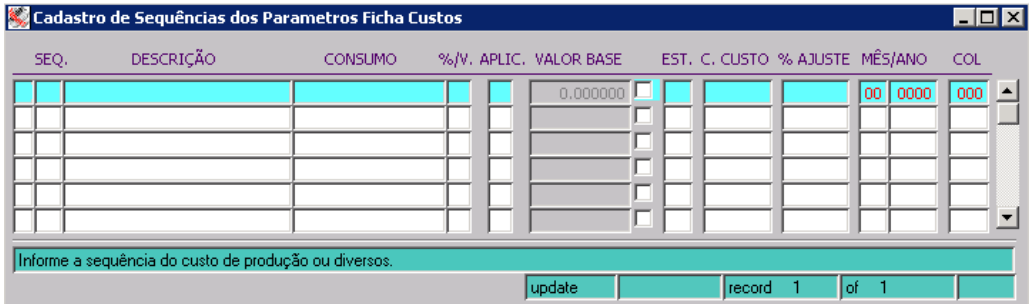
- Custos Adicionais de Produção (tipo parâmetro = 1) → aplicados na formação do custo de fabricação.
- Custos Adicionais Diversos (tipo parâmetro = 2) → aplicados na formação do custo de fabricação.
- Despesas Diversas (Mark-Up) (tipo parâmetro = 3) → aplicados na formação do preço de venda.
- Variações / 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



rncb\_f035



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

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.**

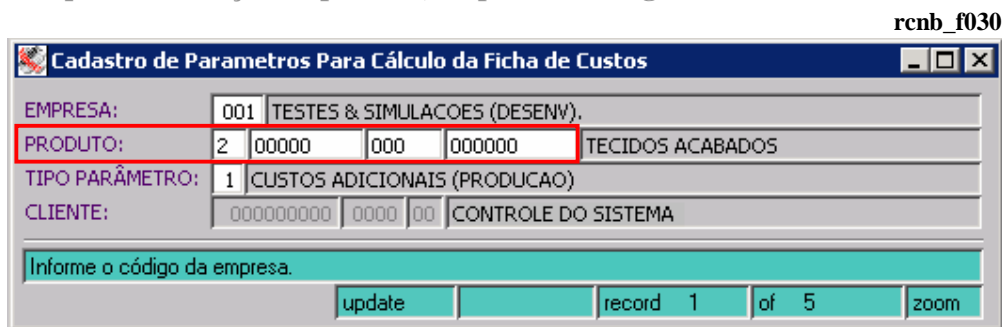
ou

» 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



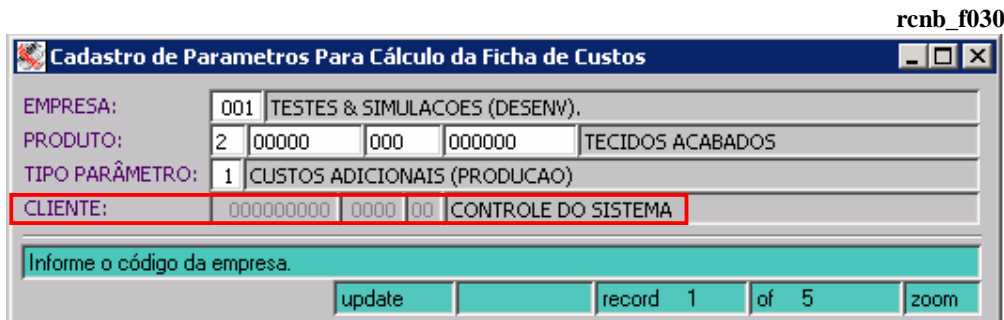
Quando for o caso, também é possível informar o CNPJ/CPF de um cliente específico, informando esse código no campo **CLIENTE**.

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



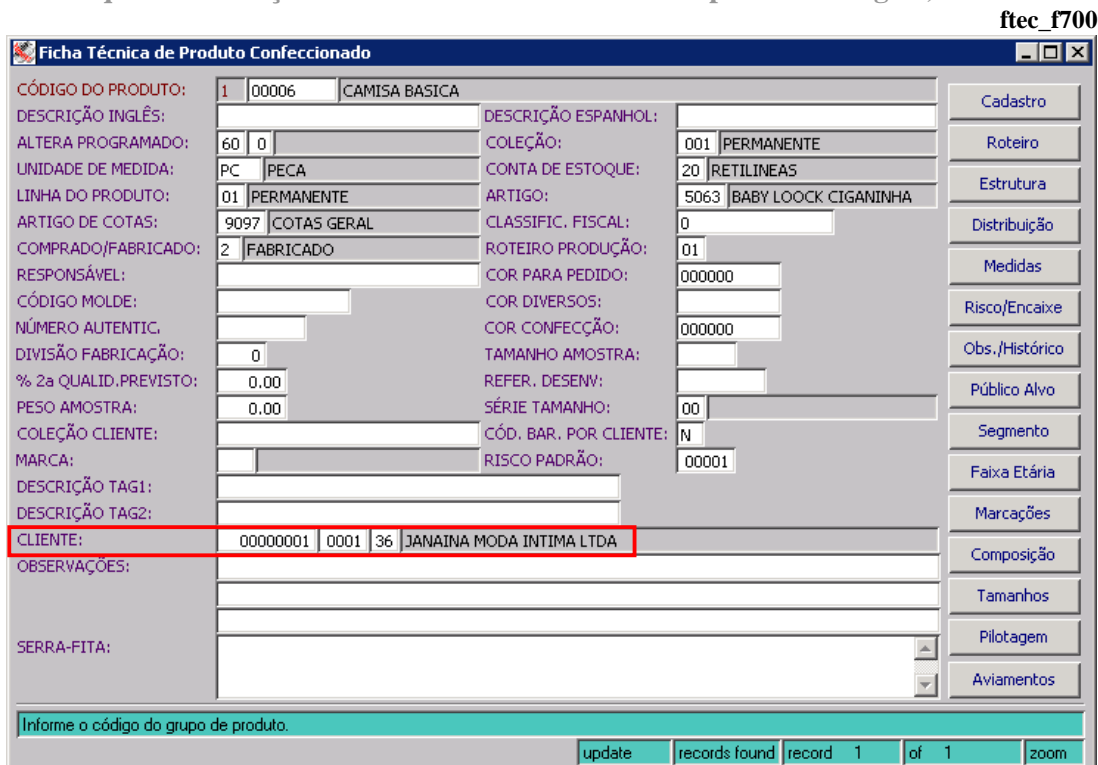
EMPRESA:	001	TESTES & SIMULACOES (DESENV).
PRODUTO:	2	00000   000   000000   TECIDOS ACABADOS
TIPO PARÂMETRO:	1	CUSTOS ADICIONAIS (PRODUCAO)
CLIENTE:	000000000	0000   00   CONTROLE DO SISTEMA

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:			DESCRIÇÃO ESPANHOL:		
ALTERA PROGRAMADO:	60	0	COLEÇÃO:	001	PERMANENTE
UNIDADE DE MEDIDA:	PC	PECA	CONTA DE ESTOQUE:	20	RETILINEAS
LINHA DO PRODUTO:	01	PERMANENTE	ARTIGO:	5063	BABY LOOCK CIGANINHA
ARTIGO DE COTAS:	9097	COTAS GERAL	CLASSIFIC. FISCAL:	0	
COMPRADO/FABRICADO:	2	FABRICADO	ROTEIRO PRODUÇÃO:	01	
RESPONSÁVEL:			COR PARA PEDIDO:	000000	
CÓDIGO MOLDE:			COR DIVERSOS:		
NÚMERO AUTENTIC.			COR CONFEÇÃO:	000000	
DIVISÃO FABRICAÇÃO:	0		TAMANHO AMOSTRA:		
% 2a QUALID. PREVISTO:	0.00		REFER. DESENV:		
PESO AMOSTRA:	0.00		SÉRIE TAMANHO:	00	
COLEÇÃO CLIENTE:			CÓD. BAR. POR CLIENTE:	N	
MARCA:			RISCO PADRÃO:	00001	
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
S 01	BORDADO	9.881085	V	1	0.000000	61	000000	0.00	03 2009	005
S 02	COSTURA	9.748474	V	1		64	000000	0.00	03 2009	005
S 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
D 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 encontrada 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).

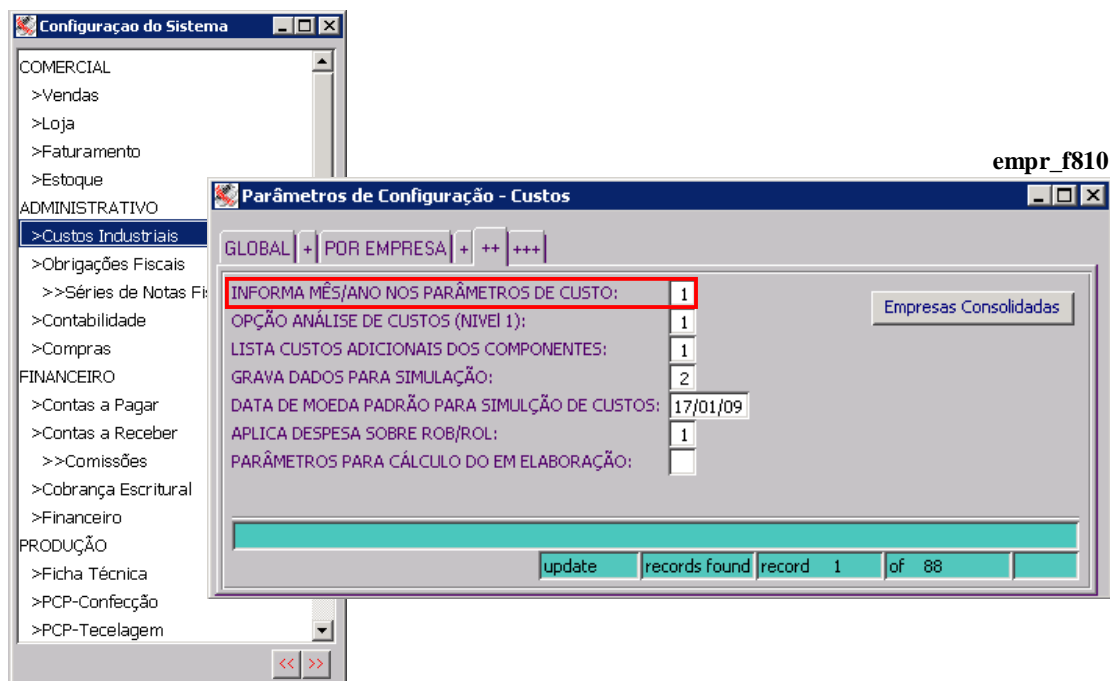
**:: Esta configuração está diretamente associada com o tipo de custo adicional.**

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.

rcnb\_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



rcnb\_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.

rcnb\_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



rcnb\_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