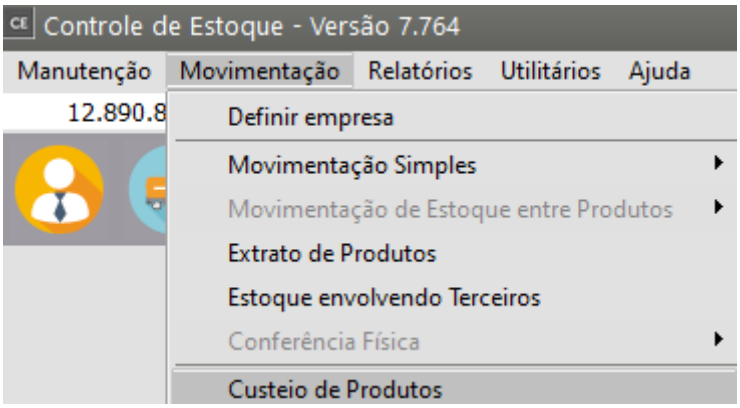
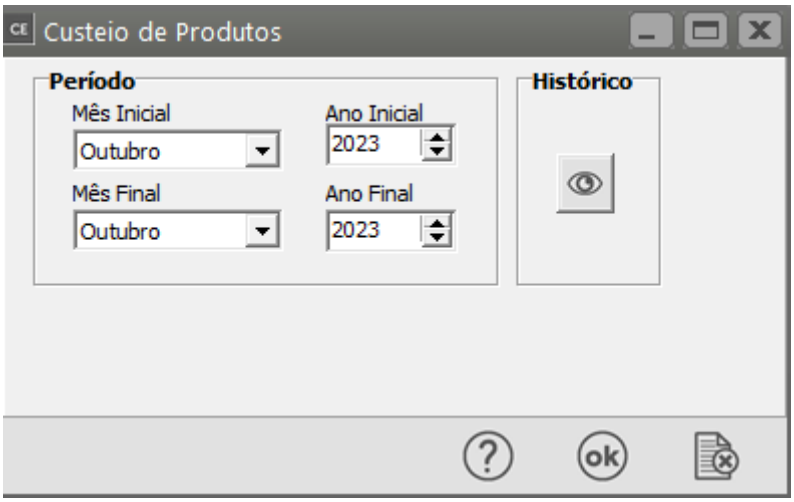
Realizando o custeio dos Produtos e da Produção

https://www.youtube.com/embed/tdnRh4CdwJU

Para custear os produtos você deve acessar o menu **Movimentação/Custeio de Produtos**



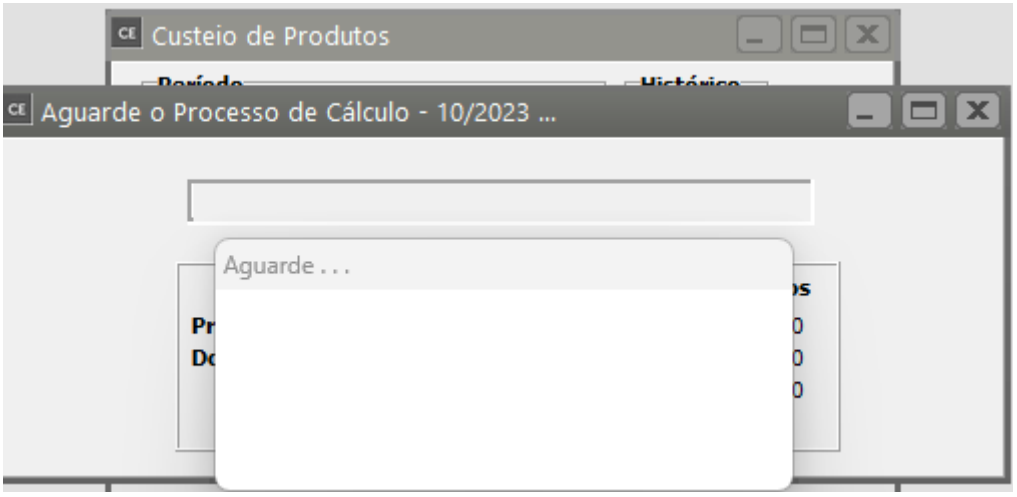
E informar **Mês e Ano inicial e final** para o **cálculo do custeio.**

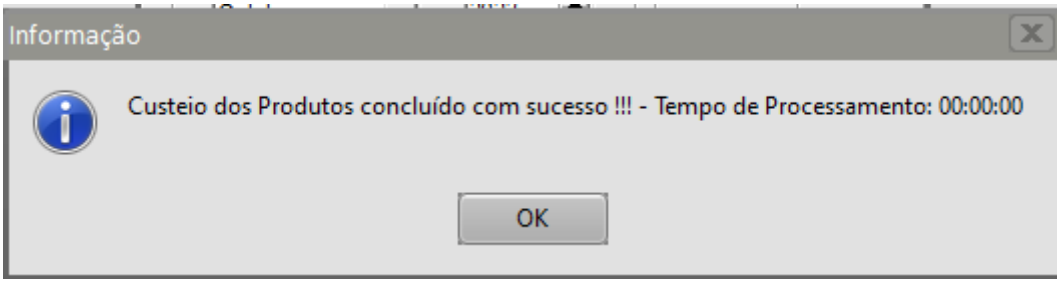


É importante que todas as tabelas dentro do período informado existam previamente. Caso o sistema não encontre uma das tabelas dentro do período definido, o processo será **abortado**. Para criar as tabelas do período que está faltando, **simplesmente defina este mês e ano**

como período ativo.

ATENÇÃO: A definição de mais de um mês a ser custeado implica numa demora considerável e é muito importante que este processo nunca seja interrompido para que a integridade dos seus dados possa ser mantida.





O custo dos produtos será calculado de acordo com o tipo de custeio escolhido nos Parâmetros da Empresa.



CUST MÉDIO

O Custeio recalculará o custo médio unitário dos produtos levando em conta **todas as movimentações para as quais o tipo de documento informado for "Considerar no cálculo do custo médio"** (ver item Definindo Tipos de Documentos).

Os documentos do tipo "valorizável" irão receber o custo médio calculo de acordo com as datas em que ocorreram.
O Custeio também tem a finalidade de, após o recálculo do custo, fazer o recálculo do saldo, para certificar a integridade dos dados.

PEPS (Primeiro que Entra, Primeiro que Sai)

O Custeio recalculará o custo unitário dos produtos levando em conta o custo de cada lote, de acordo com o valor do movimento de entrada que gerou esse lote.

CUSTO DA PRODUÇÃO

O Cálculo do Custo de Produção será feito de acordo com a parametrização definida nos parâmetros adicionais da empresa. Outra informação que pode alterar a forma do custeio da Produção é se no momento do cadastro da ordem de produção você definir uma estrutura padrão para ela. Por exemplo:

Se a Ordem de produção a ser custeada não possuir estrutura de produtos definida, o custeio ocorrerá da seguinte forma :

Supondo uma Ordem de Produção de 100 peças de determinado Produto_1.

1) Quando Refugo não é parte integrante da OP:

		Materiais	Quantidade	(/A * B)	
10/06/2003	Inclusão	R$ 258,50		(/102 * 32)	
10/06/2003	Perfeitas	**R$ 81,10**	30,000	(/102 * 2)	
10/06/2003	Refugo	**R$ 5,07**	2,000		**1ª Etapa**
	SALDOS	R$ 177,40	70,000		
19/06/2003	Inclusão	R$ 408,50		(/70 * 50)	
19/06/2003	Perfeitas	**R$ 418,50**	50,000		**2ª Etapa**
	SALDOS	R$ 167,40	20,000		
30/06/2003	Inclusão	R$ 180,00		(/25 * 25)	
30/06/2003	Perfeitas	**R$ 347,40**	20,000	(/25 * 5)	
30/06/2003	Refugo	**R$ 69,48**	5,000		**3ª Etapa**
	SALDOS	R$ 0,00	0,000		

		Materiais	Quantidade	(/A * B)	
10/06/2003	Inclusão	R$ 258,50		(/100 * 32)	
10/06/2003	Perfeitas	**R$ 82,72**	30,000	(/100 * 2)	1ª Etapa
10/06/2003	Refugo	**R$ 5,17**	2,000		
	SALDOS	R$ 175,78	68,000		
19/06/2003	Inclusão	R$ 408,50		(/68 * 50)	
19/06/2003	Perfeitas	**R$ 429,62**	50,000		2ª Etapa
	SALDOS	R$ 154,66	18,000		
30/06/2003	Inclusão	R$ 180,00		(/18 * 18)	
30/06/2003	Perfeitas	**R$ 334,66**	16,000	(/18 * 2)	3ª Etapa
30/06/2003	Refugo	**R$ 37,18**	2,000		
	SALDOS	R$ 0,00	0,000		

Para a primeira etapa, temos:

A: saldo total a ser produzido. (100,000)

B: soma da quantidade de peças perfeitas e a quantidade de refugo. (30,000 + 2,000)

Os valores em **negrito** foram calculados pelo sistema:

Perfeitas: O valor dos materiais da Inclusão (R$ 258,50) é dividido pelo saldo a ser fabricado (100) multiplicado pela quantidade de peças fabricadas (32) = **R$ 82,72**.

Refugo: O valor dos materiais da inclusão (R$ 258,50) é dividido pelo saldo a ser fabricado (100) e multiplicado pela quantidade de refugo (2) = **R$ 5,17**.

As etapas seguintes obedecem ao mesmo critério.

O SALDO, para ambas as parametrizações, é calculado da seguinte forma:

SALDO = Saldo Anterior + Inclusão - Perfeitas.

Se a Ordem de produção a ser custeada possuir estrutura de produtos definida, o custeio é feito considerando quanto de cada componente realmente foi utilizado para os encerramentos parciais das Ordens de Produção. O custeio ocorrerá da seguinte forma :

Supondo uma Ordem de Produção de 100 peças de determinado Produto_1 cuja estrutura é a seguinte:

Componente	Quantidade p/ um produto acabado	Quantidade x Qtde. a ser Produzida	Custo Unitário R$
COMP_1	10	1000	15,00
COMP_2	20	2000	35,00
COMP_3	15	1500	12,50

Efetuando uma Remessa de Materiais para a Ordem de Produção com as seguintes quantidades:

Componente	Quantidade	Valor Total da Remessa R$
COMP_1	500	7.500,00
COMP_2	1000	35.000,00
COMP_3	750	9.375,00
TOTAL		51.875,00

Encerrando a Ordem de Produção com 30 peças perfeitas e 2 refugos, primeiro veremos como se chega ao custo de materiais que foram remetidos para a Ordem de Produção, sendo que para a conclusão de 30 peças não foi utilizado o total de produtos remetidos:

Componente	Quantidade p/ um produto acabado	Quantidade x Qtde. Produzida = 30	Quantidade x Qtde. Refugos = 2	Custo da Qtde. Utilizada + Refugos
COMP_1	10	300	20	320 x 15,00 = 4.800,00
COMP_2	20	600	40	640 x 35,00 = 22.400,00
COMP_3	15	450	30	480 x 12,50 =6.000,00
TOTAL				33.200,00

- **Quando Refugo não é parte integrante da OP**

		Materiais	Quantidade	
10/06/2003	Inclusão	R$ 51.875,00	p/ 50 peças	1ª Etapa
10/06/2003	Perfeitas	R$33.200,00	30	
10/06/2003	Refugo	7.500,00 / 500 X 20 = 300,00		
		35.000,00 / 1000 X 40 = 1400,00		
		9.375,00 / 750 X 30 = 375,00		
	Total Refugo	2.075,00	2	
	Saldos	18.675,00	70	
11/06/2003	Inclusão	R$ 53.950,00	p/ 52 peças	2 º Etapa
11/06/2003	Perfeitas	72.625,00	70	
	Saldos	0	0	

Para a primeira etapa, temos:

Inclusão : Total das Remessas de materiais para a Ordem de Produção.

Perfeitas: Total da soma dos valores referentes à quantidade de materiais necessária para produção das 30 peças. Porém, para se chegar ao valor das perfeitas, é somado à quantidade encerrada a quantidade dos Refugos.

Refugo : De acordo com o total de peças refugadas, se chega ao total de quantidade de cada componente utilizado para se produzir os refugos. Depois, com o mesmo critério utilizado para se chegar ao custo das Perfeitas, se chega ao custo dos Refugos, considerando neste momento para multiplicação apenas as quantidades refugadas.

As etapas seguintes obedecem ao mesmo critério. Porém, como o refugo não é parte integrante da Ordem de Produção, você terá que remeter mais materiais para a conclusão da OP, sendo que, neste caso, ficaram 2 Refugos que utilizaram os materiais de duas peças perfeitas.

2) **Quando Refugo é parte integrante da OP**:

		Materiais	Quantidade	
10/06/2003	Inclusão	R$ 51.875,00	p/ 50 peças	1ª Etapa
10/06/2003	Perfeitas	R$33.200,00	30	
10/06/2003	Refugo	7.500,00 / 500 X 20 = 300,00		
		35.000,00 / 1000 X 40 = 1400,00		
		9.375,00 / 750 X 30 = 375,00		
	Total Refugo	2.075,00	2	
	Saldos	18.675,00	32	
11/06/2003	Inclusão	R$ 51.875,00	p/ 50 peças	2 º Etapa
11/06/2003	Perfeitas	70.550,00	68	
	Saldos	0	0	

A primeira etapa é exatamente igual ao cálculo considerado no exemplo anterior quando o Refugo não é parte integrante da Ordem de Produção. A diferença entre os dois casos se dá na segunda etapa, onde agora, você deverá remeter apenas a quantidade de materiais necessária para a conclusão da Ordem de Produção, sem precisar repor o que foi utilizado pelas peças refugadas.

IMPORTANTE: Toda vez que você alterar, incluir ou excluir alguma movimentação no período e desejar gerar relatórios que imprimem custo, ou acessar a tela de extrato de quantidade/custo, é INDISPENSÁVEL a execução do custeio para atualização dos dados. Caso existam movimentações em períodos posteriores, todos esses períodos também devem ser recalculados.

Veja também os Itens:

- Trabalhando com Controle de Série para produtos Manufaturados
- Cadastrando Produtos
- Relacionamento entre Produtos e Fornecedores
- Cadastrando Engenharia de Produtos
- Alterando o Código do Produto
- Realizando o Custeio dos Produtos e das Ordens de Produção
- Consultando Saldos e Custos dos Produtos
- Movimentando Estoque entre Produtos

- Controlando o Inventário dos Produtos
- Trabalhando com Lote de Produtos
- Utilizando Classificação Fiscal dos Produtos
- Utilizando Classificação de Materiais dos Produtos
- Trabalhando com Grupo de Produtos
- Trabalhando com Linha de Produtos
- Zerando o Saldo dos Produtos
- Trabalhando com Grade
- Pesquisando Produtos
- Estruturando Produtos
- Transferindo Produtos de um local para outro

Revision #15
Created 13 May 2023 09:04:12 by ProjetosD
Updated 24 May 2026 11:44:06 by ProjetosD