

# Cálculo das Variáveis de Custos - MVC



Tempo aproximado para leitura: 6 minutos

## Objetivo

Permitir o cálculo e atualização das variáveis de custos existentes no modelo de configuração, e definição do preço de venda para os pedidos.

## Descrição

O objetivo da variável de custos é agilizar a definição do preço de venda, sendo que o valor calculado por esta variável poderá ser exportado para o pedido de venda ou cotação.

Esta variável deverá ser obrigatoriamente uma variável de custo, e somente poderá assumir resultados numéricos. Portanto deverá ser uma variável do tipo fórmula ou numérica. A fórmula desta variável poderá ser definida utilizando-se as variáveis fixas de custos, variáveis de configuração ou outras variáveis de custos.

Uma variável de Custo não poderá ser utilizada em fórmulas ou validações de variáveis do tipo Configuração, ou regras de existência e fórmulas da estrutura de modelos. Se isto ocorrer será apresentado erro de variável inexistente durante a configuração.

Para se utilizar o conceito de variáveis tipo custos é necessário entender os seguintes conceitos:

- Variável de Custos (definidas pelo usuário):** O objetivo destas variáveis é auxiliar a definição do preço de venda, armazenando os custos do item acabado. São variáveis cadastradas pelo usuário, na função Manutenção de Modelos (CF0101) podendo ser utilizadas em fórmulas de variáveis de custos para definição do preço de venda do produto configurado.. Estas variáveis serão solicitadas e calculadas somente quando o usuário executar a função Cálculo das Variáveis do Tipo Custos/Formação de Preços (VC0201). Por exemplo, uma variável que irá armazenar o percentual de lucro, que será utilizada na fórmula da variável que irá definir o preço de venda é uma variável de custo.
- Variáveis Fixas de Custos:** No sistema existem variáveis de custos com nomes reservados conforme descrito abaixo. Estas variáveis irão armazenar o custo gerencial do item, que será calculado com base nos parâmetros definidos na função Parâmetros Cálculo dos Custos Gerenciais (VC0101), e ainda na estrutura e nos tempos definidos na configuração. O nome destas variáveis são fixos conforme tabela abaixo:

	Português	Inglês	Espanhol
Custo Total da Matéria-Prima	<i>CSMP</i>	<i>RMCO</i>	<i>CSMP</i>
Custo Total de Mão-de-obra	<i>CSPR</i>	<i>SUCO</i>	<i>CSPR</i>
Custo de Operações Externas	<i>CSOE</i>	<i>EOCO</i>	<i>CSOE</i>
Custo Refugo	<i>CSRF</i>	<i>SCCO</i>	<i>CSRE</i>
GGF	<i>CSGGF</i>	<i>OHCO</i>	<i>CSGGF</i>
Custo Total	<i>CSTT</i>	<i>TTCO</i>	<i>CSTT</i>

Estas variáveis são criadas e calculadas na função Cálculo das Variáveis do Tipo Custos/Formação de Preços (VC0201), quando o modelo está parametrizado para calcular as variáveis fixas ou quando existe uma variável de custo fixa nas fórmulas de alguma variável de custo.

*Variável de Custos para Formação do Preço de Venda:* Uma única variável do tipo numérica ou fórmula pode ser parametrizada para definir e armazenar o preço de venda do produto final. O valor existente nesta variável será exportado para os pedidos abertos ligados a configuração. Não é obrigatória a existência desta variável, caso o usuário utilize outra forma para definição do seu preço de venda.

Também uma das variáveis de custo poderá ser parametrizada para armazenar a somatória do preço de venda total dos componentes (o preço de venda dos componentes esta na tabela de preços do pedido de venda). Portanto para levar este valor para o preço de venda do acabado basta utilizar esta variável na fórmula da variável parametrizada para definir o preço de venda.

Ao concluir o cálculo e atualização das variáveis de custos de uma determinada configuração, existe a possibilidade de acionar o botão “Exporta Variável de Preço para Pedido de Venda”, na função Cálculo das Variáveis do Tipo Custos (VC0201), que, quando acionado, atualiza todos os pedidos abertos ligados a esta configuração, com o preço de venda existente na variável definida como formação de preço.

Algumas características devem ser observadas nesse programa de cálculo:

VARIÁVEIS FIXAS DE CUSTOS: são apresentadas somente se o usuário utilizou alguma delas em fórmulas ou parametrizou o modelo para calculá-las.

VARIÁVEIS DE CONFIGURAÇÃO: são apresentadas somente aquelas que o usuário utilizou em alguma fórmula de alguma variável de configuração.

VARIÁVEIS DE CUSTOS: poderão ser alteradas pelo usuário, desde que parametrizadas para permitir alteração, e a cada alteração deverá ser realizado o recálculo das variáveis de configuração tipo fórmula.

As variáveis de configuração e as fixas de custos não permitem alteração.

agrupadora



TOTVS

Política de  
privacidade

Termos  
de uso