

Como funciona o Simulador de Margem Real?

O simulador de margem real é um recurso que tem como objetivo verificar a provisão de margem real prevista da rotina **201 - Precificar Produto**. Esta rotina realiza a provisão de preço de venda, então não deve ser comparada com rotinas de vendas como a **315 - ABC Venda e Margem** por RCA, pois, as duas possuem cálculos diferentes.

Item	Valor
Preço: Pr.Futuro 1	10,80700
Preço sem imposto:	10,10000
Desconto: 0,0000%	0,00000
Preço de venda:	10,80700
Preço líquido sem imposto:	10,10000
Custo: 0 - Customizado	10,0
Desconto custo: -3,0000%	-0,3
Custo líquido:	10,3
Imposto federal:	0,00000
% Impostos CMV:	1,30088
Frete KG:	0,00000
Frete terceiros / especial:	0,43228
Comissão:	0,32421
IPI:	0,70700
Substituição tributária:	0,17482
CMV:	13,23919
Margem real prevista:	-22,51%
Margem ideal:	6,48420

Na primeira coluna são os preços de acordo com a informação configurada no campo **Preço** e na segunda coluna o custo do produto de acordo com o campo **Custo**, se for customizado deve ser preenchido manualmente. Os campos de **Comissão**, **Impostos CMV**, **Perc. FreteKG**, (**Perc. Frete Terc. ou Perc.Frete Esp.**), **CPMF**, são calculados sobre o campo **Preço de venda**. Segue relação dos campos e seus respectivos cálculos:

- **Cálculo do CMV:**

$\text{Custo} - \text{Desconto Custo} + \text{Comissão} + \text{Impostos CMV} + \text{Perc. FreteKG} + (\text{Perc.Frete Terc. ou Perc.Frete Esp.}) + \text{CPMF} + \text{IPI} + \text{Substituição Tributária}$, onde:

- **Custo:** selecionado pelo usuário.

- **Desconto Custo:** rotina **514** – Cadastrar Tipo de Tributação, aba **Venda – Acréscimos / Desconto**.

- **Custo Líquido:** $\text{Custo} - \text{Desconto Custo}$.

- **CMV de precificação:**

$\text{Custo} - \text{Desconto Custo} + \text{Comissão} + \text{Impostos CMV} + \text{Perc. FreteKG} + (\text{Perc.Frete Terc. ou Perc.Frete Esp.}) + \text{CPMF}$, onde:

- **Imposto federal:** percentual para cálculo CMV cadastrado na rotina **132 - Parâmetros da Presidência**, parâmetro **1908 - % de CPMF para cálculo do CMV (%)**.

- **Impostos CMV:** rotina **514** – Cadastrar Tipo de Tributação, aba **Venda campo Imposto CMV**.

- **VI Frete KG:** cadastrado na rotina **519** – Cadastrar Região.

- **%Perc.FreteKG**

(VI. FreteKg x Peso Bruto do produto) / Custo Real) x 100 , onde:

- **% Frete Especial**: apresenta o percentual (%) de frete especial. Quando o produto estiver habilitado para **Usar Frete Especial?**, na caixa **4 - Condições de Venda**, rotina **203** – Cadastrar Produto, ao invés de agregar ao **PtabelaF** (Preço de Tabela Futuro) o **%Frete Terceiros**, será agregado ao **%Frete Especial**, cadastrado na rotina **519**. Esse percentual será agregado ao **PtabelaF**, ao precificar pela **Margem Futura** ou utilizada **Su gestão Preço de Venda (SPV)**.

- **Comissão**: comissão da rotina **201** e o percentual cadastrado na rotina **203** - Cadastrar Produto serão validados pelo parâmetro **2405** - Usa comissão por Filial na precificação da seguinte forma: Se estiver marcado como **Sim** irá considerar o valor informado no campo **%Comissão Representante** da rotina 238 do produto para a filial vinculada a região pesquisada. Caso contrário, será considerado no percentual definido no campo **%Representante** da rotina **203**.

- **IPI**: campo IPI da **201**, ele será preenchido se o produto tiver IPI de venda cadastrado na rotina **271** - Cadastrar tributo do produto.
- **Substituição Tributária**: Quanto o produto tem ST de venda, cadastrado na rotina **514** para a tributação do produto vinculado na **201**.
- **Cálculo Margem Real prevista**: primeiro campo: Cálculo Margem Real = $((\text{Preço} - \text{CMV}) / \text{Preço} * 100)$; segundo campo Preço * Cálculo Margem Real.
- **Margem Ideal**: oriundo da rotina **201** do campo **M.Ideal**.