

Gestão de Custos e Preços

- Cadastro de Fórmulas

Cadastro de Fórmulas

image.png

Cadastro de Fórmulas

Observação Importante sobre Formação de Preço

Cada **formação de preço** possui suas **particularidades** e deve ser analisada com base no **processo operacional** e no **regime tributário** adotado pela empresa.

Fatores como o enquadramento no **Simples Nacional, Lucro Presumido** ou **Lucro Real**, além da **incidência de tributos específicos, margens de contribuição, pautas fiscais, políticas comerciais** e **tipo de produto** (monofásico, substituído, isento etc.) influenciam diretamente na **composição final do preço de venda**.

Por isso, é fundamental validar os **parâmetros configurados no sistema** e entender a **estratégia comercial da empresa** antes de aplicar qualquer fórmula padronizada.

Em caso de dúvidas ou divergências, recomenda-se consultar o **setor fiscal/contábil** responsável, bem como os **manuals e fórmulas cadastradas no sistema**.

1. Campos para Análise dos Cálculos

1.1 Campos Denominados para Análise

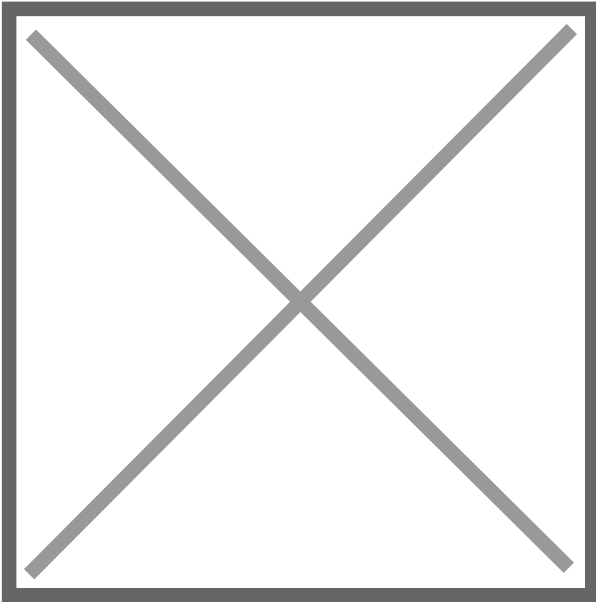


Imagem 1

1.2 Campos Denominados Baseados na Parametrização do Sistema

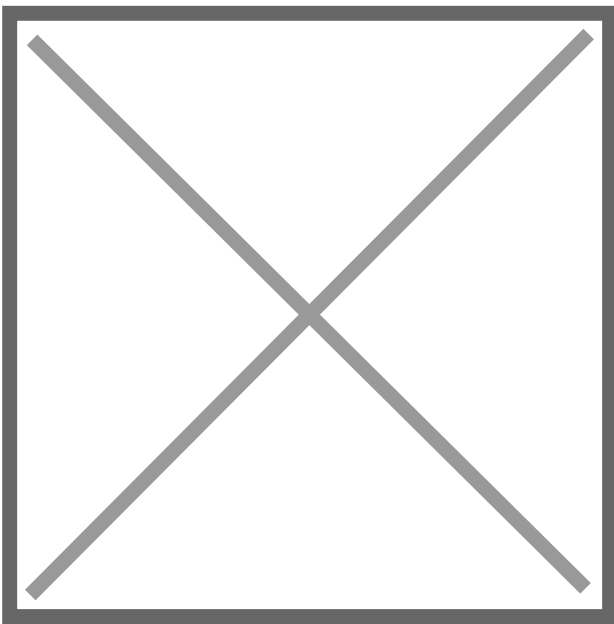


Imagem 2

2. Onde Parametrizar?

A parametrização dos campos é feita por: **Módulo Estoque > Utilitários > Parâmetros > Gerais / Cadastros > Aba Produtos:**

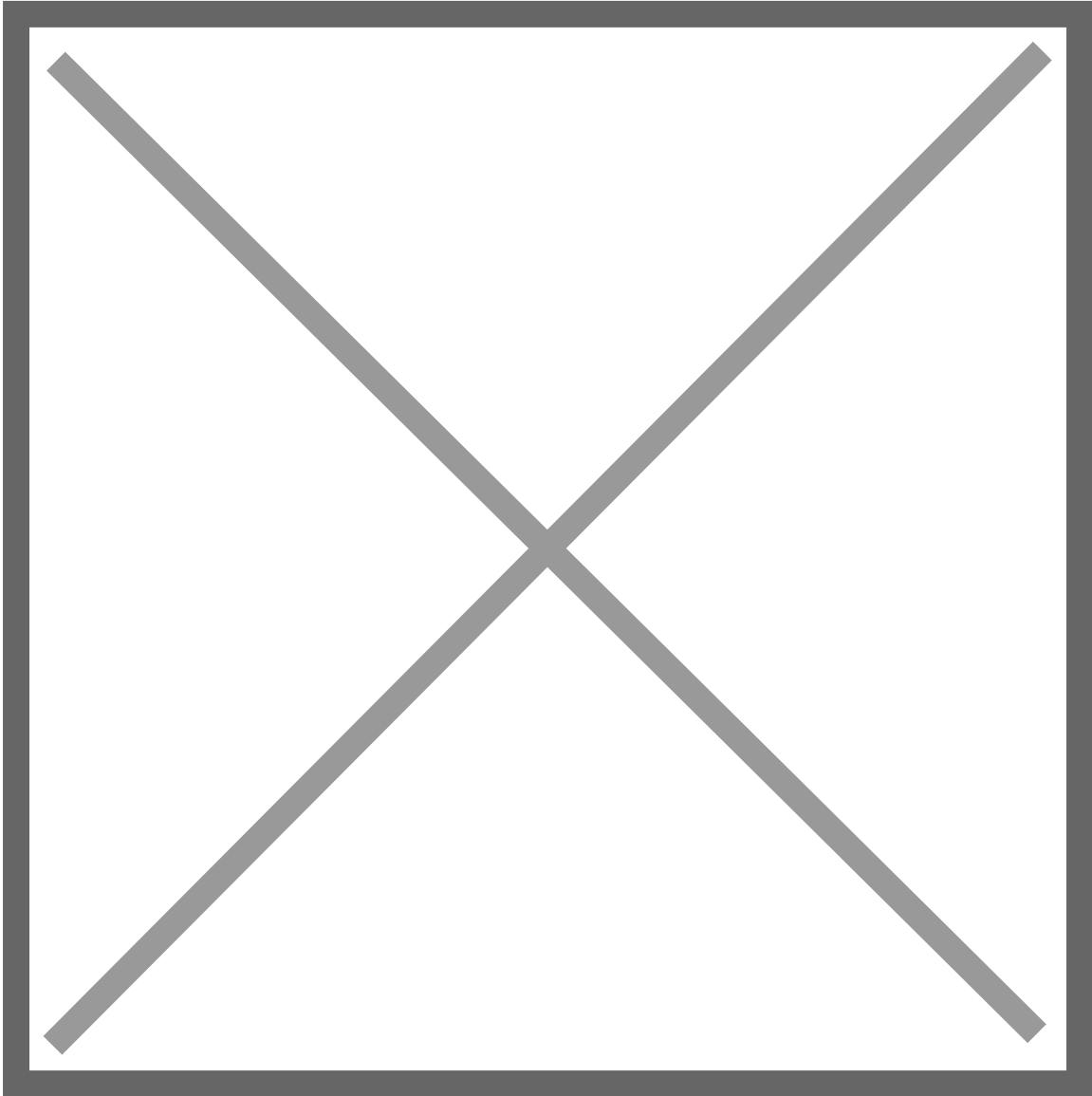


Imagem 3

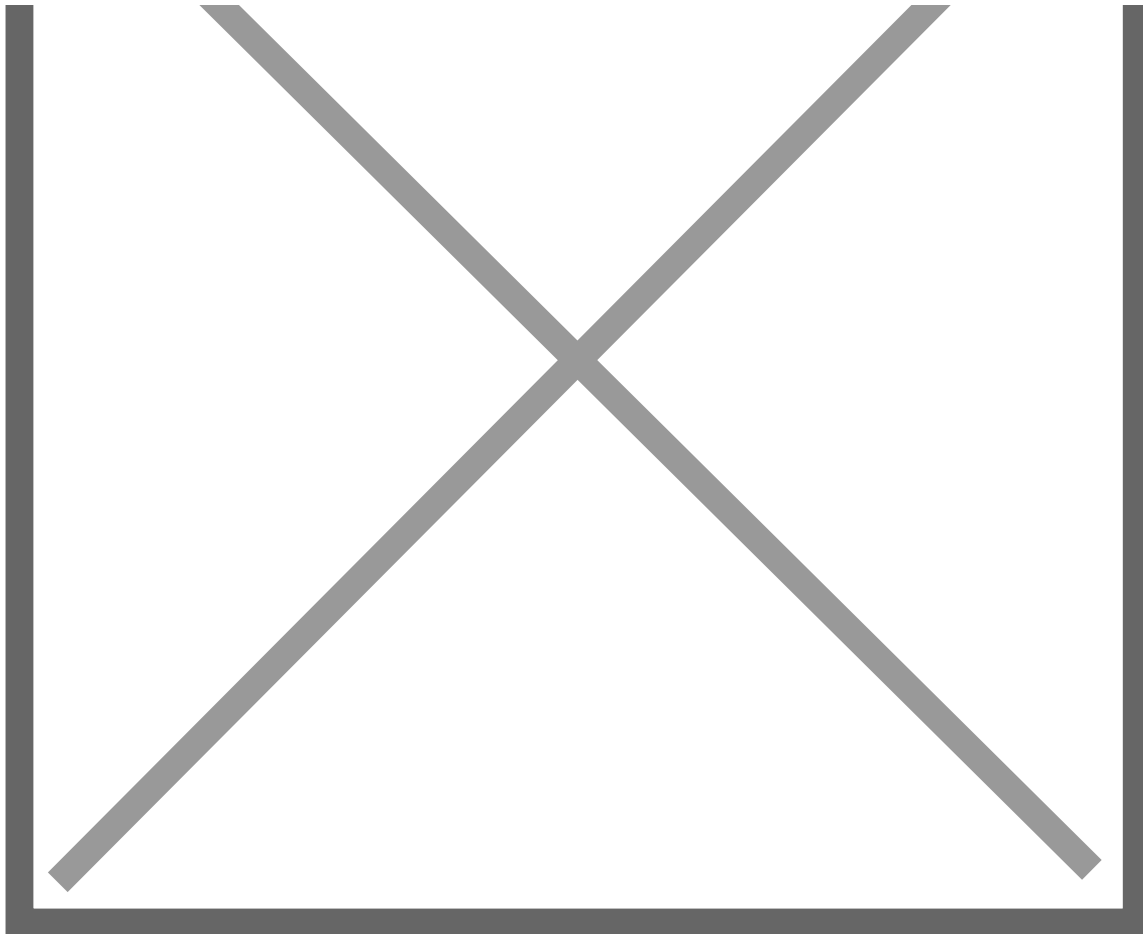


Imagem 4

Observação: Os campos podem variar baseados na necessidade do cliente, sempre bom analisar a fórmula em caso de dúvidas ou divergências no valor calculado.

3. Onde Localizar a Fórmula?

Módulo Estoque > Utilitários > Gestão de Custos & Preços > Cadastro de Fórmulas

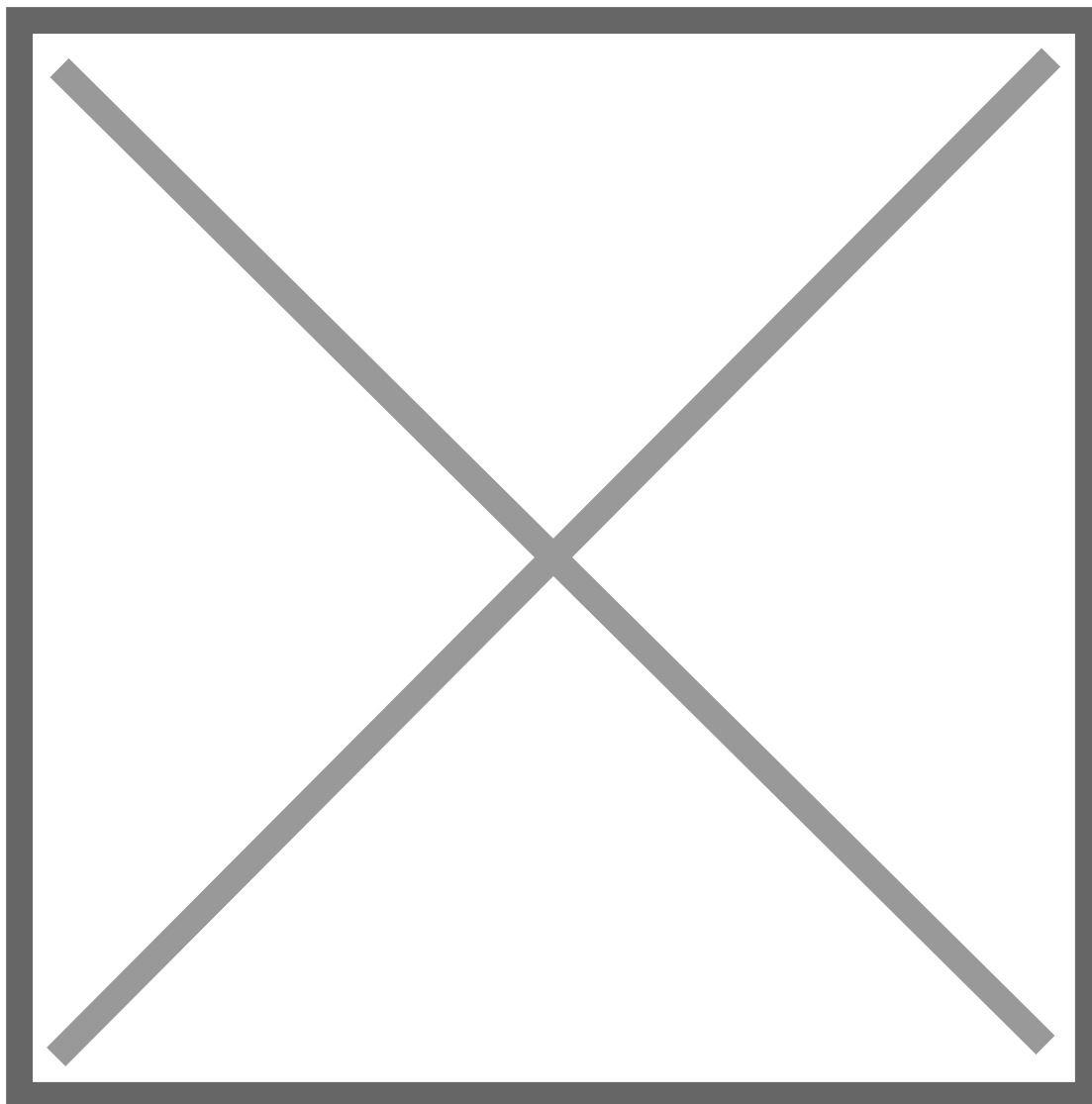


Imagem 5

A tela apresenta:

- * Coluna **Preço / Custo** com os campos utilizados;
- * Legenda dos campos à direita;
- * Resultado da fórmula na parte inferior;
- * Aba **Legenda** com descrição dos códigos de campo (ex: `iMLBprd`, `iMLDprd`) correspondendo aos campos definidos nos parâmetros (ex: CAMPOB e CAMPOD ou Lucro (%) e C. Oper. (%)).

4. Fazendo os Cálculos

Os campos apresentados abaixo estão identificados nas legendas das imagens 1 e 2

1ª linha: *P.Compra* + *Frete NF* + *IPi* + *Out.Despesas* + *ICMS Ant.*

$(P.Compra \text{ (sem deduções)} + \%IPI) + Vr.Frete \text{ (} Vr.Frete / Qtd. Itens \text{)} + Vr.Out. Desp. \text{ (} Vr.Out.Desp / Qtd. Itens \text{)}$

2ª linha: *Créd. ICMS Ent.* + *Créd. Bonificação*

$P.Compra \text{ (sem deduções)} * (\%ICMS + \%Bonificação)$

3ª linha: *Custos da Compra*

$1ª \text{ linha} - 2ª \text{ linha} = 3ª \text{ linha}$

4ª linha: *Preço de Venda Sugerido*

$3ª \text{ linha (Custos da Compra)} / (1 - (\%campoB + \%campoD + \%ICMSEnt + \%PISCOFINS / 100))$

5ª linha: *Encargos Venda* (*%C.Oper.* + *%ICMS Sai* + *%PisCofins*)

$4ª \text{ linha (Preço de Venda Sugerido)} * (\%campoD + \%ICMSSai + \%PISCOFINS / 100)$

6ª linha: *Custo Total*

$3ª \text{ linha (Custos da Compra)} - 5ª \text{ linha (Encargos Venda)}$

7ª linha: *Lucro em R\$*

$4ª \text{ linha (Preço de Venda Sugerido)} - 5ª \text{ linha (Encargos Venda)}$

4.2 Definições Adicionais

- **Custo Compra A:** sem dedução de impostos;
- **Custo Compra B:** com dedução de %ICMS, %PIS e %COFINS;

- **Custo Unitário:** custo total.

5. Na Prática: Reajuste de Preço

Vamos simular o reajuste de preço baseando-se nos parâmetros da imagem a seguir:

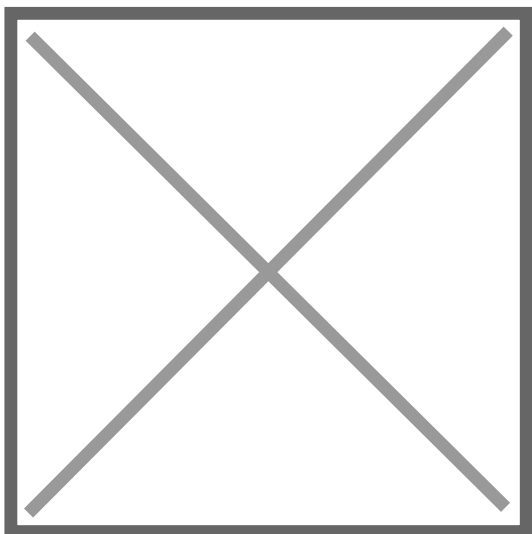


Imagem 6

PARÂMETROS DE FORMAÇÃO DE PREÇO

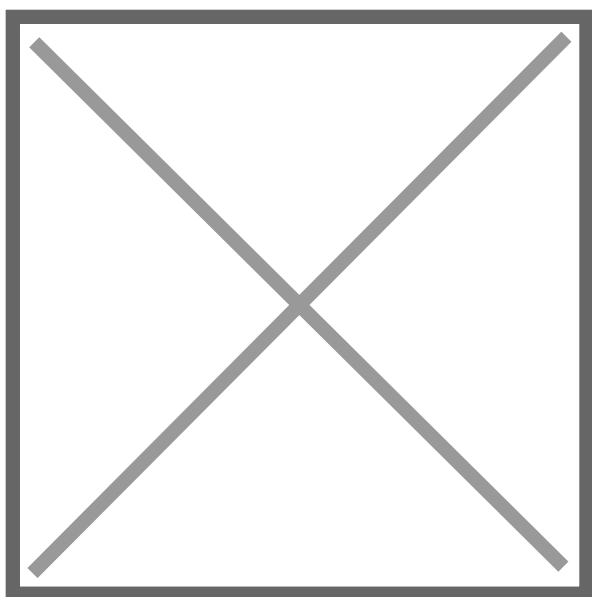


Imagem 7

Tela do reajuste do produto, identifique os valores a serem ajustados na coluna **Vr.Novo:**

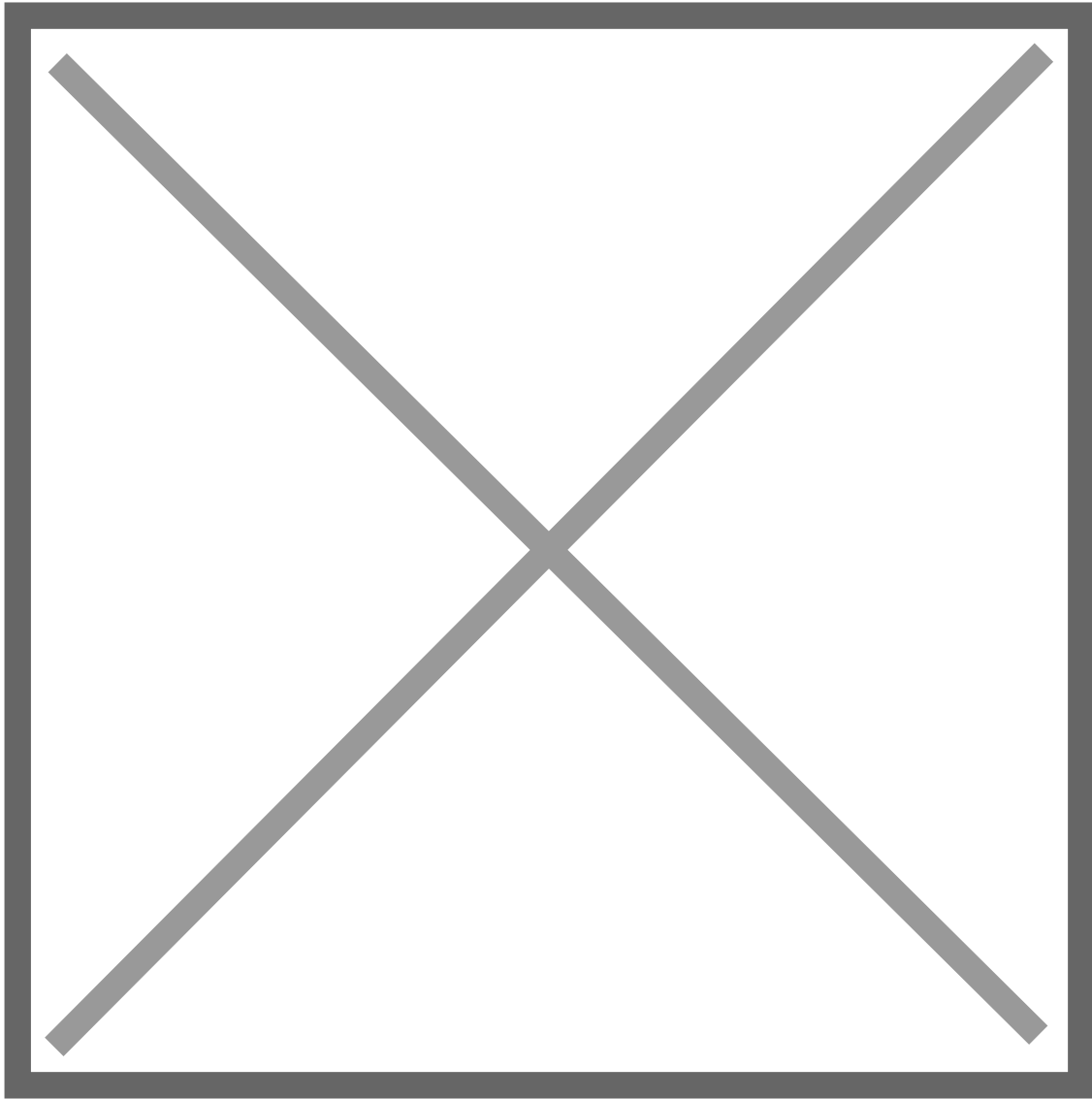


Imagem 8

Identificando a primeira linha:

$$\text{Custo A (10) + \%IPI (3\%) + Frete (2,50) + Out.Despesas (1,25) = 14,05}$$

Identificando a segunda linha:

$$(\%ICMS (18\%) + \text{Bonificação (\% (5\%))}) * \text{Custo A (10)} = 2,30$$

Identificando a terceira linha:

$$\text{Custo A (10) + \%IPI (3\%) + Frete (2,50) + Out.Despesas (1,25) - (\%ICMS (18\%) + Bonificação (\% (5\%)) * \text{Custo A (10)} = 11,75$$

Identificando a quarta linha:

$$\frac{\text{Custo da Compra (11,75)}}{(1 - (\text{Lucro (\%)} (10\%) + \text{C.Oper. (\%)} (10\%) + \% \text{ICMS}(18\%) + \% \text{PIS (1,65\%)} + \% \text{COFINS (3,6\%)})}$$

$$100) = 20,705$$

Identificando a quinta linha:

$$\text{Preço de Venda Sugerido} * (\text{C. Oper. (\%)} + \% \text{ICMS (18\%)} + \% \text{PIS (1,65\%)} + \% \text{COFINS (3,6\%)}) = 6,884$$

Identificando a sexta linha:

$$\text{Custo de Compra (11,75)} + \text{Encargos de Venda (6,884)} = 18,634$$

Identificando a sétima linha:

$$\text{Preço de Venda Sugerido (20,705)} - \text{Custo Total (18,634)} = 2,071$$

CALCULANDO ICMS ST

Vamos ver um exemplo na prática, aplicando as fórmulas gerais de cálculo. É importante consultar a legislação do ICMS do estado de destino para analisar a metodologia de cálculo, pois pode haver diferenciação.

Considere um produto de R\$1.000, com as seguintes despesas:

- frete: R\$ 25,00;
- seguro: R\$ 10,00;
- despesas acessórias: R\$ 30,00;
- descontos: R\$ 0,00;
- IPI = 10% (R\$ 100,00);

- alíquota ICMS Inter: 12%;
- alíquota ICMS Intra: 18%;
- MVA: 50%.

Passo 1: Calcular base do ICMS Interestadual

Calcule a base do ICMS interestadual = (valor do produto + frete + seguro + despesas acessórias) - descontos.

A base do ICMS Interestadual corresponde a $(1000+25+10+30) - 0$, ou seja R\$ 1065,00.

Passo 2: Calcular valor do ICMS Interestadual

Descubra o valor do ICMS interestadual = base ICMS Inter x (alíquota ICMS Inter/100).

Com isso, calculamos o valor do ICMS Inter, que é a base multiplicada pela alíquota. A conta será $R\$ 1065 \times (12/100) = R\$127,80$;

Passo 3: Calcular base do ICMS-ST

Encontre a base do ICMS-ST = (valor do produto + valor do IPI + frete + seguro + outras despesas acessórias - descontos) x $1+(\% \text{ MVA}/100)$;

Em seguida, você calcula a base do ICMS-ST. Ou seja: $(R\$ 1000,00 + R\$ 100,00 + R\$ 25,00 + R\$ 10,00 + R\$ 30,00 - R\$0,00) \times 1 + (50\%/100)$, que resulta em R\$ 1747,50.

Passo 4: Calcular valor do ICMS-ST

Finalize com o valor do ICMS-ST = (base do ICMS-ST x (alíquota do ICMS Interno / 100)) - valor do ICMS Interestadual.

Por fim, falta só mais uma fórmula para o valor do ICMS-ST. Desse modo:

$(R\$ 1747,50 \times (18\%/100)) - R\$ 127,80$, que é igual a R\$ 186,75.