

Custo Médio:

O custo médio dos produtos é atualizado sempre que ocorre uma entrada de estoque para o produto e o cálculo segue uma fórmula padrão pré-definida no Sidicom S4. Porém, é possível definirmos a fórmula que mais se enquadre nas necessidades da empresa.

A seguir vamos verificar um exemplo de cálculo utilizando a fórmula padrão e em seguida uma fórmula personalizada, bem como onde podemos modificar a fórmula de cálculo do custo médio. Lembrando que após modificarmos a fórmula do cálculo de custo médio, ela só será aplicada nas próximas entradas de estoque. É possível a realização de um recálculo de custo médio.

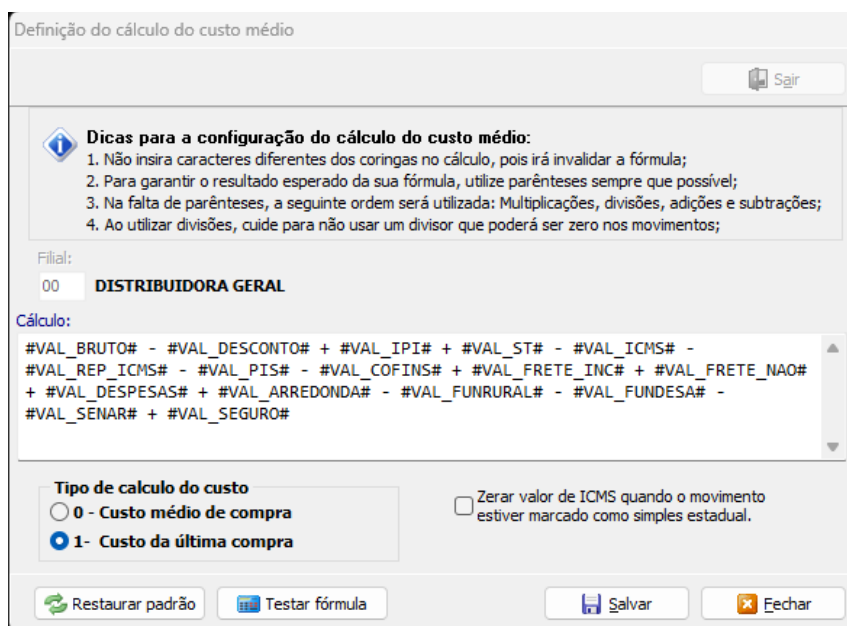
Exemplos de cálculo do custo médio padrão do sistema:

Para os exemplos de cálculo de custo médio a seguir vamos considerar o mesmo produto, conforme tabela abaixo:

Valor unitário bruto do produto:	R\$ 15,00
Quantidade:	10 unidades
Valor Bruto:	R\$ 150,00
Desconto:	R\$ 15,00
Frete Incluso:	R\$ 5,00
Frete Não Incluso:	R\$ 0,00
Despesas:	R\$ 2,00
Valor Arredondamento:	R\$ 0,00
Valor ICMS:	R\$ 18,00
Valor Repasse ICMS:	R\$ 0,00
Valor S.T.:	R\$ 0,00
Valor IPI:	R\$ 7,50
Valor PIS:	R\$ 3,30
Valor Cofins:	R\$ 16,72
Valor Funrural:	R\$ 0,00
Valor Fundesa:	R\$ 0,00
Valor Senar:	R\$ 0,00
Valor Seguro:	R\$ 0,00

1. Cálculo Padrão de Custo Médio do S4:

Fórmula: VALOR BRUTO – VALOR DESCONTO + VALOR IPI + VALOR S.T. – VALOR ICMS – VALOR REPASSE DE ICMS – VALOR PIS – VALOR COFINS + VALOR FRETE INCLUSO + VALOR FRETE NÃO INCLUSO + DESPESAS + VALOR ARREDONDAMENTO – VALOR FUNRURAL – VALOR FUNDESA – VALOR SENAR + VALOR SEGURO.



Definição do cálculo do custo médio

Sair

Dicas para a configuração do cálculo do custo médio:

1. Não insira caracteres diferentes dos coringas no cálculo, pois irá invalidar a fórmula;
2. Para garantir o resultado esperado da sua fórmula, utilize parênteses sempre que possível;
3. Na falta de parênteses, a seguinte ordem será utilizada: Multiplicações, divisões, adições e subtrações;
4. Ao utilizar divisões, cuide para não usar um divisor que poderá ser zero nos movimentos;

Filial:
00 **DISTRIBUIDORA GERAL**

Cálculo:

#VAL_BRUTO# - #VAL_DESCONTO# + #VAL_IPI# + #VAL_ST# - #VAL_ICMS# -
#VAL_REP_ICMS# - #VAL_PIS# - #VAL_COFINS# + #VAL_FRETE_INC# + #VAL_FRETE_NAO#
+ #VAL_DESPESAS# + #VAL_ARREDONDA# - #VAL_FUNRURAL# - #VAL_FUNDESA# -
#VAL_SENAR# + #VAL_SEGURO#

Tipo de calculo do custo

☐ 0 - Custo médio de compra

☒ 1- Custo da última compra

☐ Zerar valor de ICMS quando o movimento estiver marcado como simples estadual.

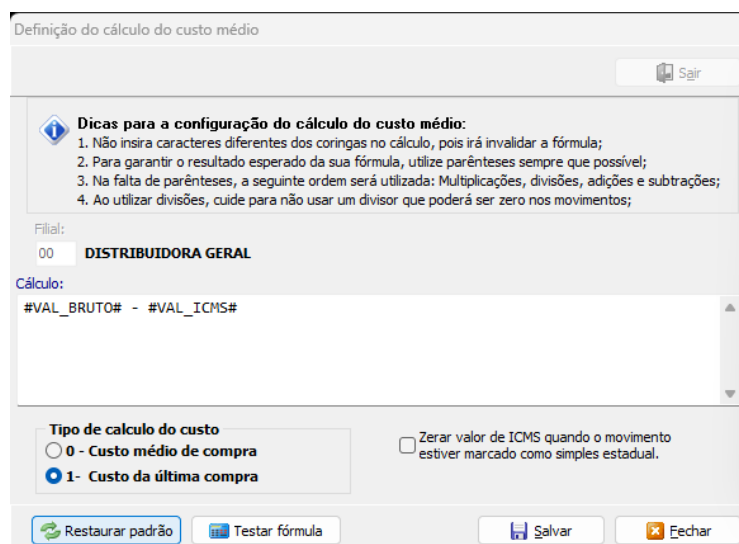
Restaurar padrão Testar fórmula Salvar Fechar

Tendo um produto com os dados acima e seguindo essa fórmula, o sistema irá calcular um custo médio total de R\$ 111,48, sendo o custo médio unitário o valor de R\$ 11,148.

2. Cálculo Descontando Apenas o ICMS:

Fórmula: VALOR BRUTO – VALOR ICMS.

Tendo um produto com os dados acima e seguindo essa fórmula, o sistema irá calcular um custo médio total de R\$ 132,00, sendo o custo médio unitário o valor de R\$ 13,200.



Definição do cálculo do custo médio

Sair

Dicas para a configuração do cálculo do custo médio:

1. Não insira caracteres diferentes dos coringas no cálculo, pois irá invalidar a fórmula;
2. Para garantir o resultado esperado da sua fórmula, utilize parênteses sempre que possível;
3. Na falta de parênteses, a seguinte ordem será utilizada: Multiplicações, divisões, adições e subtrações;
4. Ao utilizar divisões, cuide para não usar um divisor que poderá ser zero nos movimentos;

Filial:
00 **DISTRIBUIDORA GERAL**

Cálculo:

#VAL_BRUTO# - #VAL_ICMS#

Tipo de calculo do custo

☐ 0 - Custo médio de compra

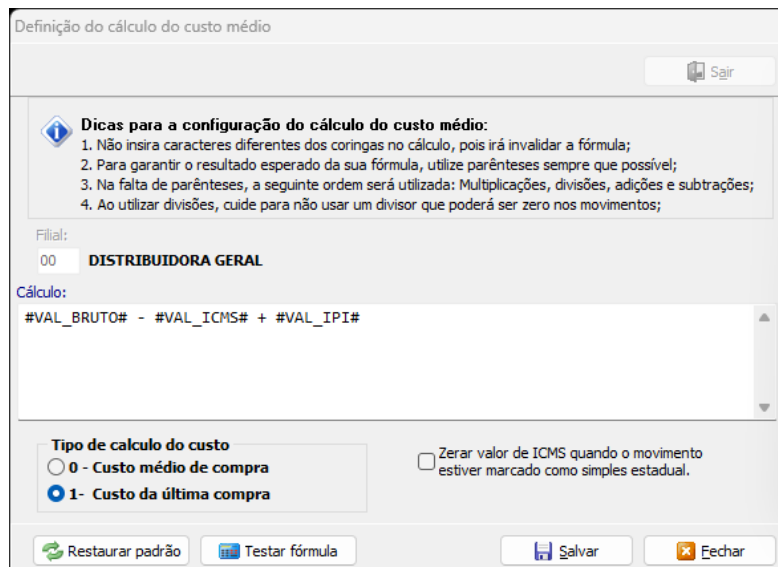
☒ 1- Custo da última compra

☐ Zerar valor de ICMS quando o movimento estiver marcado como simples estadual.

Restaurar padrão Testar fórmula Salvar Fechar

3. Cálculo Descontando ICMS e Somando IPI:

Fórmula: VALOR BRUTO – VALOR ICMS + VALOR IPI.



Definição do cálculo do custo médio

Sair

Dicas para a configuração do cálculo do custo médio:

1. Não insira caracteres diferentes dos coringas no cálculo, pois irá invalidar a fórmula;
2. Para garantir o resultado esperado da sua fórmula, utilize parênteses sempre que possível;
3. Na falta de parênteses, a seguinte ordem será utilizada: Multiplicações, divisões, adições e subtrações;
4. Ao utilizar divisões, cuide para não usar um divisor que poderá ser zero nos movimentos;

Filial: 00 DISTRIBUIDORA GERAL

Cálculo:

#VAL_BRUTO# - #VAL_ICMS# + #VAL_IPI#

Tipo de calculo do custo

☐ 0 - Custo médio de compra

☒ 1- Custo da última compra

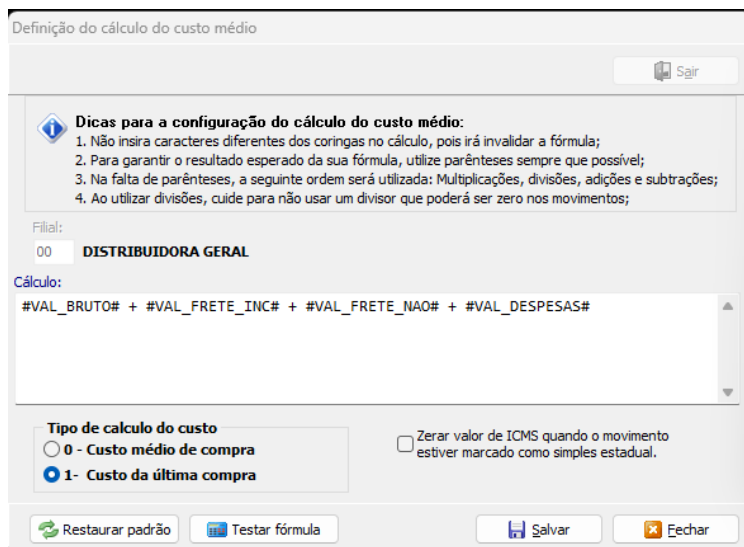
☐ Zerar valor de ICMS quando o movimento estiver marcado como simples estadual.

Restaurar padrão Testar fórmula Salvar Fechar

Tendo um produto com os dados acima e seguindo essa fórmula, o sistema irá calcular um custo médio total de R\$ 139,50, sendo o custo médio unitário o valor de R\$ 13,95.

4. Cálculo Somando apenas fretes e despesas:

Fórmula: VALOR BRUTO + VALOR FRETE INCLUSO + VALOR FRETE NÃO INCLUSO + DESPESAS.



Definição do cálculo do custo médio

Sair

Dicas para a configuração do cálculo do custo médio:

1. Não insira caracteres diferentes dos coringas no cálculo, pois irá invalidar a fórmula;
2. Para garantir o resultado esperado da sua fórmula, utilize parênteses sempre que possível;
3. Na falta de parênteses, a seguinte ordem será utilizada: Multiplicações, divisões, adições e subtrações;
4. Ao utilizar divisões, cuide para não usar um divisor que poderá ser zero nos movimentos;

Filial: 00 DISTRIBUIDORA GERAL

Cálculo:

#VAL_BRUTO# + #VAL_FRETE_INC# + #VAL_FRETE_NAO# + #VAL_DESPESAS#

Tipo de calculo do custo

☐ 0 - Custo médio de compra

☒ 1- Custo da última compra

☐ Zerar valor de ICMS quando o movimento estiver marcado como simples estadual.

Restaurar padrão Testar fórmula Salvar Fechar

Tendo um produto com os dados acima e seguindo essa fórmula, o sistema irá calcular um custo médio total de R\$ 157,00, sendo o custo médio unitário o valor de R\$ 15,70.

Testar a Fórmula:

Após definirmos a fórmula de cálculo do custo médio desejada podemos fazer um teste para verificarmos sua consistência. Clicando no botão “Testar Fórmula” podemos indicar valores para os campos que participarão do cálculo e verificar o valor de custo médio calculado.

Definição do cálculo do custo médio

Sair

Dicas para a configuração do cálculo do custo médio:

1. Não insira caracteres diferentes dos coringas no cálculo, pois irá invalidar a fórmula;
2. Para garantir o resultado esperado da sua fórmula, utilize parênteses sempre que possível;
3. Na falta de parênteses, a seguinte ordem será utilizada: Multiplicações, divisões, adições e subtrações;
4. Ao utilizar divisões, cuide para não usar um divisor que poderá ser zero nos movimentos;

Filial:
00 **DISTRIBUIDORA GERAL**

Cálculo:
#VAL_BRUTO# + #VAL_FRETE_INC# + #VAL_FRETE_NAO# + #VAL_DESPESAS#

Tipo de calculo do custo

☐ 0 - Custo médio de compra

☒ 1- Custo da última compra

☐ Zerar valor de ICMS quando o movimento estiver marcado como simples estadual.

Restaurar padrão **Testar fórmula** Salvar Fechar

Teste do cálculo do custo médio

Sair

Neste módulo você poderá definir os valores dos campos disponíveis para a definição da fórmula do custo médio para verificar se o valor calculado pelo sistema é compatível com o resultado esperado.

Valor Bruto:	Valor de desconto:	Valor de IPI:	Valor de Subst. Trib.:
100,00	0,00	100,00	100,00
Valor de ICMS:	Valor de repasse ICMS:	Valor desonerado de ICMS:	
100,00	100,00	100,00	
Valor de PIS:	Valor de COFINS:		
100,00	100,00		
Valor de frete incluso:	Valor de frete não inc:	Valor de Seguro:	Valor de despesas:
100,00	0,00	50,00	0,00
Valor arredondamento:	Valor de Funrural:	Valor de Fundesa:	Valor de Senar:
0,00	0,00	0,00	0,00

Calcular valor do custo médio Resultado encontrado: **200,00**

Observações:

Opção “Tipo de cálculo do custo”:

Tipo 0: Nesta opção o cálculo do custo médio será realizado conforme os valores do movimento que está sendo lançado seguindo a fórmula do campo acima.

Tipo 1: Nesta opção o custo médio do produto será sempre o valor de custo do movimento que está sendo lançado.

No caso de necessidade de que o custo médio do produto seja mantido igual a como está antes do lançamento de entrada, devemos marcar a opção “Usa custo médio atual do estoque”, no menu “Cadastros -> Tabelas -> Código Fiscal”, selecionando o CFOP e marcando a opção no quadro “Outros”.