

## RELEASE V.38: Alteração na Formação de Cálculo de Preço no Cadastro de Produto

### Alteração na Formação de Cálculo de Preço no Cadastro de Produto

Foi realizada uma alteração no processo de cálculo de preço no Cadastro de Produto. Anteriormente, esse cálculo era feito manualmente, aplicando-se uma porcentagem sobre o valor líquido, com o resultado sendo calculado no momento da operação. Contudo, esse método frequentemente gerava distorções no valor final, devido à influência de casas decimais elevadas, comprometendo a precisão do preço apresentado ao cliente.

Com a nova alteração, o cálculo foi ajustado para garantir maior exatidão, eliminando variações indesejadas e assegurando que o valor final seja mais preciso e alinhado com o esperado pelo cliente.

1. Cadastro de Produtos

Cálculo de Preço			
<b>Preço de Compra</b>	1,80		
(-) Descontos	0,00	0,00%	
(+) Outras Despesas	0,00	0,00%	
(+) Frete	0,00	0,00%	
(+) Seguros	0,00	0,00%	
(+) Perda/Quebra			
<b>(=) Preço Líquido</b>	<b>1,800</b>		
CST Entrada			
(+) IPI	0,04	1,95%	
(+) ICMS de Substituição Tributária (ST)	0,00	0,00%	
(-) Crédito de ICMS	0,00	0,00%	
(-) ICMS de Frete	0,00	0,00%	
<b>(=) Custo Contábil</b>	<b>1,840</b>		
<b>(=) Custo</b>	<b>1,84</b>		
<b>Markup Bruto</b>	<b>117,391%</b>		
<b>Preço de Venda sugerido sem desconto</b>	<b>4,000</b>		
<b>Desconto concedido na venda</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	
<b>Preço de Venda com desconto (à vista)</b>	<b>4,000</b>		
<b>Markup (CMV)</b>	<b>51,515%</b>		
CST Saída			
(+) CMV	2,64		
(+) IRPJ/CSSL	0,00	0,00%	
(+) Débito de ICMS	0,00	0,00%	
(+) Débito de PIS	0,00	0,00%	
(+) Débito de COFINS	0,00	0,00%	
(-) Comissão + Premiação	0,80	20,00%	
<b>(=) Margem de Contribuição ou Lucro Bruto</b>	<b>1,36</b>	<b>34,00%</b>	
<b>Margem de Contribuição Prevista</b>		<b>0,00%</b>	
(-) Custo Operacional (Despesas Fixa)	0,00	0,00%	
<b>(+) Lucro Líquido</b>	<b>1,36</b>	<b>34</b>	



Cadastro de Produtos

F2 | Gravar Esc | Cancelar

Código: 212 Código de Barras\*: 7896315105034 Referência: Data do Cadastro\*: 05/04/2022 Tipo do Produto\*: MERCADORIA PARA REVENDA Inativo

Produto\*: AGUA CAMPINHO GAS PET 500ML Descrição Resumida\*: AGUA C GAS CAMPINHO 500ML Unidade\*: UN UNIDADE

Local de Estoque\*: 2 GERAL Grupo\*: 1 PADARIA Subgrupo\*: 3 PADARIA/LANCHONETE Departamento\*: Laboratório\*: 1 BRAJAN PANIFICADORA

Informações Inf. Medicamento | Estoque | Tributação

Preço de Compra: 1,800 Custo Médio Ponderado: 1,800

Tipo Fração\*: Multiplicar Fração\*: 12,0000 Peso Bruto: 0,00

Classificação Convênio 115/03

Tara: 0,000 Dias de Validade: 0 Exportar para: Aplicação:

**Cálculo de Preço**

<b>Preço de Compra</b>	1,80	
(-) Descontos	0,00	0,00%
(+) Outras Despesas	0,00	0,00%
(+) Frete	0,00	0,00%
(+) Seguros	0,00	0,00%
(+) Perda/Quebra		
<b>(=) Preço Líquido</b>	<b>1,800</b>	
<b>CST Entrada</b>		
(+) IPI	0,04	1,95%
(+) ICMS de Substituição Tributária (ST)	0,00	0,00%
(-) Crédito de ICMS	0,00	0,00%
(-) ICMS de Frete	0,00	0,00%
<b>(=) Custo Contábil</b>	<b>1,840</b>	
<b>(=) Custo</b>	<b>1,84</b>	
<b>Markup Bruto</b>	<b>119,565%</b>	
<b>Preço de Venda sugerido sem desconto</b>	<b>4,040</b>	
<b>Desconto concedido na venda</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>Preço de Venda com desconto (à vista)</b>	<b>4,040</b>	
<b>Markup (CMV)</b>	<b>52,453%</b>	
<b>CST Saída</b>		
(+) CMV	2,65	
(+) Débito de PIS	0,00	0,00%
(+) Débito de COFINS	0,00	0,00%
(+) Comissão + Premiações	0,81	20,00%
(+) Custo Financeiro	0,00	0,00%
<b>(=) Margem de Contribuição ou Lucro Bruto</b>	<b>1,39</b>	<b>34,40%</b>
<b>Margem de Contribuição Prevista</b>		<b>0,00%</b>
(-) Custo Operacional (Despesas Fixa)	0,00	0,00%
<b>(+) Lucro Líquido</b>	<b>1,39</b>	<b>34,40%</b>

F2 | Confirmar Esc | Cancelar

### Atualização no Sistema: Cálculo e Arredondamento de Valores Decimais

Foi realizada uma atualização no sistema relacionada ao processo de cálculo e arredondamento de valores com casas decimais.

#### O que mudou:

- A precisão dos valores foi ajustada para **uma casa decimal (0,1)**. A partir de agora, os valores considerarão apenas uma casa decimal.
- Com essa mudança, **não haverá mais arredondamento automático para cima**, garantindo valores mais precisos e alinhados com os dados originais informados.

#### Impacto no desempenho:

- A redução para uma casa decimal exige **cálculos mais refinados**, o que pode resultar em

um **leve aumento no tempo de processamento** em determinadas operações.

- O sistema agora realiza **cálculos mais detalhados** para aplicar a porcentagem exata definida, sem ajustes automáticos por arredondamento, assegurando maior fidelidade ao valor final.

Cadastro de Produtos

F2 | Gravar Esc | Cancelar

Código: 212 Código de Barras: 7896315105034 Referência: Data do Cadastro: 05/04/2022 Tipo do Produto: MERCADORIA PARA REVENDA

Produto: AGUA CAMPINHO GAS PET 500ML Descrição Resumida: AGUA C GAS CAMPINHO 500ML Unidade: UN

Local de Estoque: 2 GERAL Grupo: 1 PADARIA Subgrupo: 3 PADARIA/LANCHONETE Departamento: Laboratório: 1 BRAJAN PANIFICADORA

Preço de Compra: 1,800 Custo Médio Ponderado: 1,800

Tipo Fração: Multiplicar Fração: 12,0000 Peso Bruto: 0,00

Classificação Convênio: 115/03

Tara: 0,000 Dias de Validade: 0

Aplicação:

**Cálculo de Preço**

<b>Preço de Compra</b>	1,80	
(-) Descontos	0,00	0,00%
(+) Outras Despesas	0,00	0,00%
(+) Frete	0,00	0,00%
(+) Seguros	0,00	0,00%
(+) Perda/Quebra		
<b>(=) Preço Líquido</b>	<b>1,800</b>	
<b>CST Entrada</b>		
(+) IPI	0,04	1,95%
(+) ICMS de Substituição Tributária (ST)	0,00	0,00%
(-) Crédito de ICMS	0,00	0,00%
(-) ICMS de Frete	0,00	0,00%
<b>(=) Custo Contábil</b>	<b>1,840</b>	
<b>(=) Custo</b>	<b>1,84</b>	
<b>Markup Bruto</b>	<b>117,391%</b>	
<b>Preço de Venda sugerido sem desconto</b>	<b>4,000</b>	
<b>Desconto concedido na venda</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>Preço de Venda com desconto (à vista)</b>	<b>4,000</b>	
<b>Markup (CMV)</b>	<b>51,515%</b>	
<b>CST Saída</b>		
(+) CMV	2,64	
(+) Débito de PIS	0,00	0,00%
(+) Débito de COFINS	0,00	0,00%
(+) Comissão + Premiações	0,80	20,00%
(+) Custo Financeiro	0,00	0,00%
<b>(=) Margem de Contribuição ou Lucro Bruto</b>	<b>1,36</b>	<b>34,00%</b>
<b>Margem de Contribuição Prevista</b>		<b>0,00%</b>
(-) Custo Operacional (Despesas Fixa)	0,00	0,00%
<b>(+) Lucro Líquido</b>	<b>1,36</b>	<b>34,00%</b>

F2 | Confirmar Esc | Cancelar

ID de solução único: #1684

Autor: Thais Veloso

Última atualização: 06-24-25 14:12