

# Formulas utilizadas nos cálculos do WebSac



# Índice

---

## Conteúdo

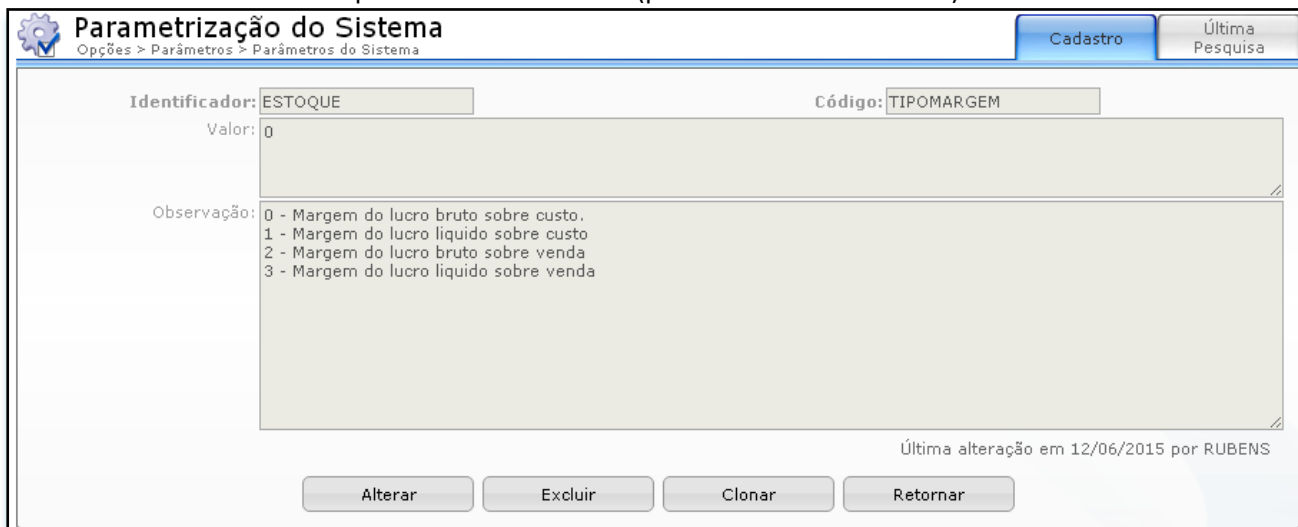
Parâmetro de configuração .....	3
Valores Utilizados .....	4
Calculo para TIPOMARGEM=0 .....	5
Calculo para TIPOMARGEM=1 .....	6
Calculo para TIPOMARGEM=2 .....	7
Calculo para TIPOMARGEM=3 .....	8

## Parâmetro de configuração

O WebSac permite utilizar 4 formas diferentes para calculo do preço sugestão de venda. São elas:

- 0 - Margem do lucro bruto sobre custo.
- 1 - Margem do lucro liquido sobre custo
- 2 - Margem do lucro bruto sobre venda
- 3 - Margem do lucro liquido sobre venda

Deve ser definida nos parâmetros do sistema (parâmetro TIPOMARGEM)



**Parametrização do Sistema**  
Opções > Parâmetros > Parâmetros do Sistema

**Identificador:** ESTOQUE **Código:** TIPOMARGEM

**Valor:** 0

**Observação:** 0 - Margem do lucro bruto sobre custo.  
1 - Margem do lucro liquido sobre custo  
2 - Margem do lucro bruto sobre venda  
3 - Margem do lucro liquido sobre venda

Última alteração em 12/06/2015 por RUBENS

Alterar Excluir Clonar Retornar

## Valores Utilizados

Campos que podem ser utilizados para o Calculo:

**Custo Rep:** Custo reposição, valor da ultima compra com todos os encargos (ICMS, IPI, Frete, etc) e menos os descontos.

**Custo sem Imp:** Custo sem impostos, é o custo reposição descontando os créditos de impostos como ICMS e Pis/Cofins.

**Margem:** Valor definido pelo usuário para obter preço sugestão

**Dados do Produto**  
Estoque > Dados do Produto

Estabelecimento: 02 - TUDO BARATO  
 Período: 27/12/2014 à 23/10/2015

Produto: 5009 SOLUVEL PELE V/C 24X100GR VD

Fornecedor: 5 CACIQUE

Referência:

Informações de Estoque	Informações de Compra	Informações de Venda
Estoque Atual: -50,0000	Custo Tabela: 3,31	Preço Varejo: 4,00    Preço Atacado: 4,20
Previsão de Entrada: 480,0000	<b>Custo Rep</b> : 3,77	<b>Margem</b> : 21,8865    Margem Atacado: 11,5301
Previsão de Saída: 0,0000	<b>Custo sem Imp</b> : 3,46	Sugestão Varejo: 5,3083    Sugestão Atacado: 4,7073
Previsão de Estoque: 430,0000	Última Compra: 23/10/2015	Venda Média: 0,3750    Venda Total: 2,0000
		Última Venda: 18/08/2015    PMZ: 3,0000
		Curva: <input type="text"/>

## Calculo para TIPOMARGEM=0

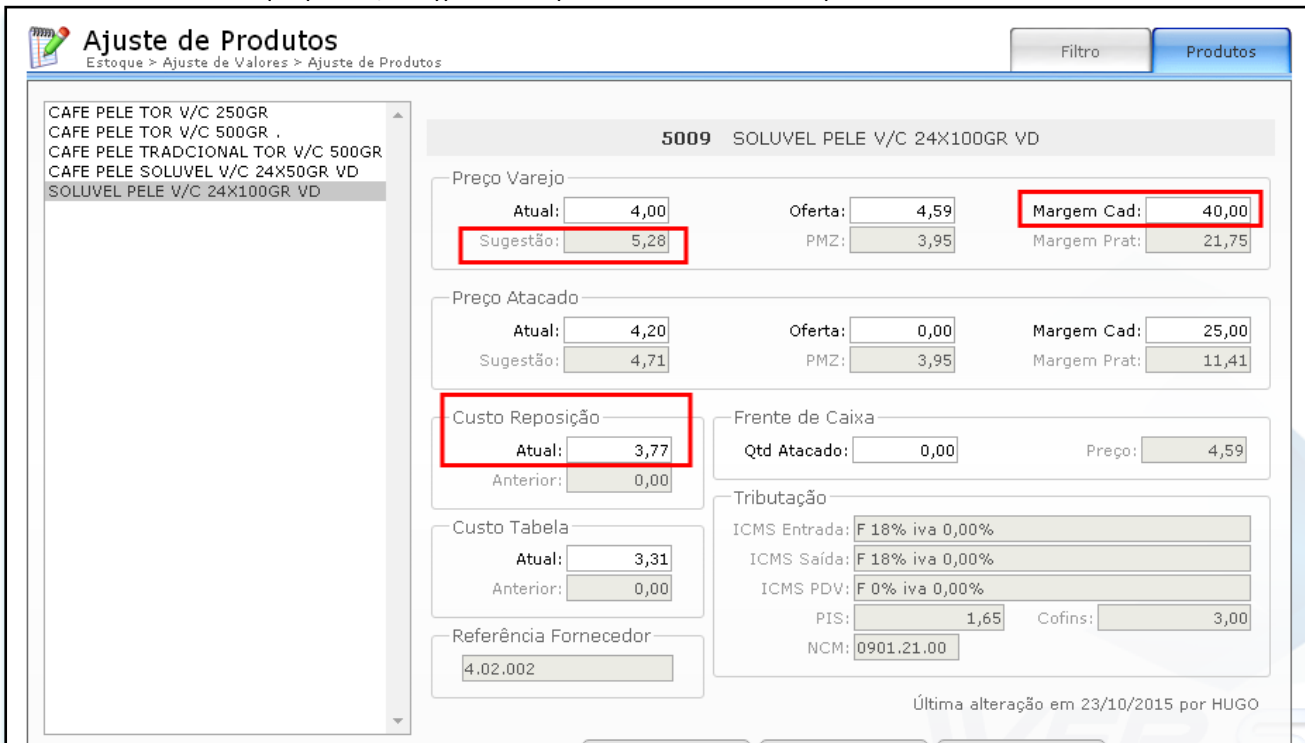
Margem do lucro bruto sobre custo

Calculo:

Sugestão = **Custo Rep** \* (1+ (**Margem** /100))

Exemplo:

$$3.77 * (1+(40.00/100)) = 5.278 \text{ (com arredondamento)} = 5.28$$



**Ajuste de Produtos**  
Estoque > Ajuste de Valores > Ajuste de Produtos

5009 SOLUVEL PELE V/C 24X100GR VD

Preço Varejo		Oferta	Margem Cad
Atual:	4,00	4,59	40,00
Sugestão:	5,28	PMZ: 3,95	Margem Prat: 21,75

Preço Atacado		Oferta	Margem Cad
Atual:	4,20	0,00	25,00
Sugestão:	4,71	PMZ: 3,95	Margem Prat: 11,41

Custo Reposição		Frente de Caixa	
Atual:	3,77	Qtd Atacado:	0,00
Anterior:	0,00	Preço:	4,59

Custo Tabela		Tributação	
Atual:	3,31	ICMS Entrada:	F 18% iva 0,00%
Anterior:	0,00	ICMS Saída:	F 18% iva 0,00%
Referência Fornecedor		ICMS PDV:	F 0% iva 0,00%
4.02.002		PIS:	1,65
		NCM:	0901.21.00
		Cofins:	3,00

Última alteração em 23/10/2015 por HUGO

## Calculo para TIPOMARGEM=1

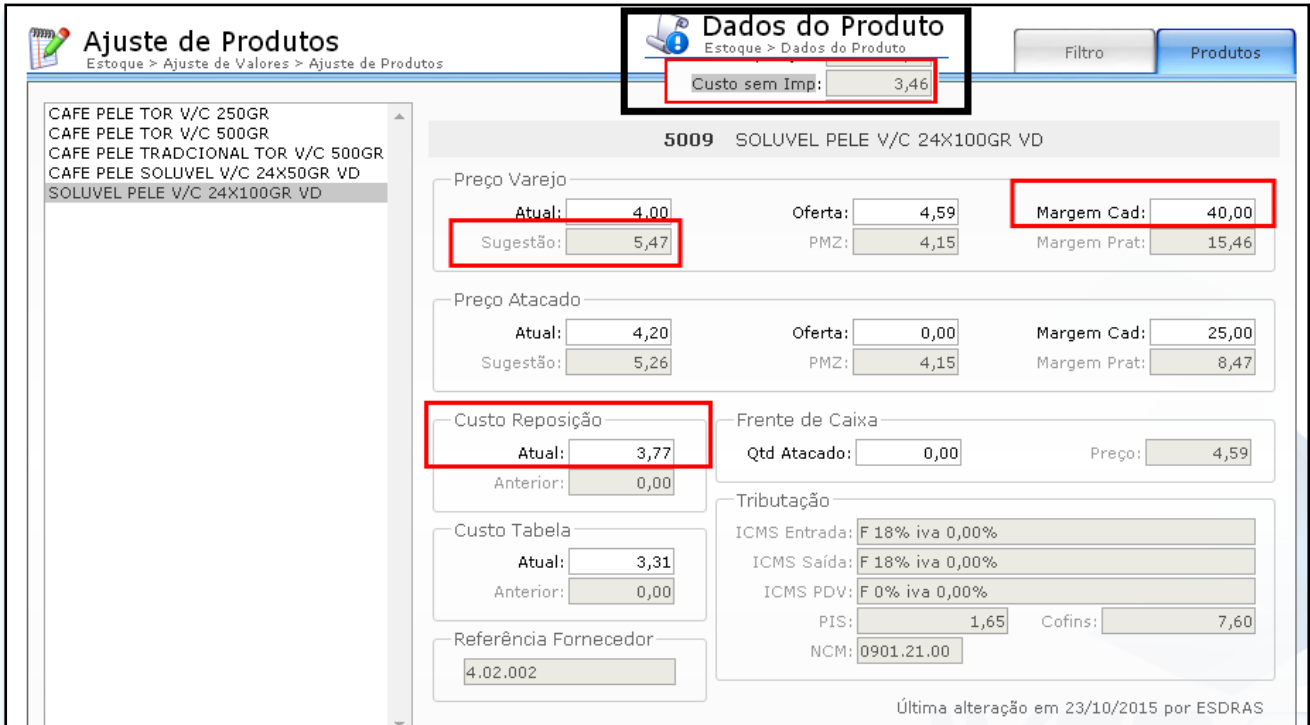
Margem do lucro liquido sobre custo

Calculo:

Sugestão =  $(\text{Custo sem Imp} + (\text{Custo Rep} * \text{Margem} / 100)) / (1 - (\text{ICMS} / 100) - (\text{Pis}/100) - \text{Cofins}/100))$

Exemplo:

$(3.46 + (3.77*(40.00/100)) / (1 - (0/100) - (1.65/100) - (7.60/100)) = 5.47$



**Ajuste de Produtos**  
Estoque > Ajuste de Valores > Ajuste de Produtos

**Dados do Produto**  
Estoque > Dados do Produto

Custo sem Imp: 3,46

5009 SOLUVEL PELE V/C 24X100GR VD

Preço Varejo  
Atual: 4,00    Oferta: 4,59    Margem Cad: 40,00  
Sugestão: 5,47    PMZ: 4,15    Margem Prat: 15,46

Preço Atacado  
Atual: 4,20    Oferta: 0,00    Margem Cad: 25,00  
Sugestão: 5,26    PMZ: 4,15    Margem Prat: 8,47

Custo Reposição  
Atual: 3,77  
Anterior: 0,00

Frente de Caixa  
Qtd Atacado: 0,00    Preço: 4,59

Custo Tabela  
Atual: 3,31  
Anterior: 0,00

Referência Fornecedor  
4.02.002

Tributação  
ICMS Entrada: F 18% iva 0,00%  
ICMS Saída: F 18% iva 0,00%  
ICMS PDV: F 0% iva 0,00%  
PIS: 1,65    Cofins: 7,60  
NCM: 0901.21.00

Última alteração em 23/10/2015 por ESDRAS

## Calculo para TIPOMARGEM=2

Margem do lucro bruto sobre venda

Calculo:

Sugestão = **(Custo Rep) / (1- (Margem/100))**

Exemplo:

$$3.77 / (1+(40.00/100)) = 6.28$$

Ajuste de Produtos

Estoque > Ajuste de Valores > Ajuste de Produtos

CAFE PELE TOR V/C 250GR  
 CAFE PELE TOR V/C 500GR .  
 CAFE PELE TRADCIONAL TOR V/C 500GR  
 CAFE PELE SOLUVEL V/C 24X50GR VD  
**SOLUVEL PELE V/C 24X100GR VD**

5009 SOLUVEL PELE V/C 24X100GR VD

Preço Varejo		
Atual: 4,00	Oferta: 4,59	Margem Cad: 40,00
Sugestão: 6,28	PMZ: 3,95	Margem Prat: 17,86

Preço Atacado		
Atual: 4,20	Oferta: 0,00	Margem Cad: 25,00
Sugestão: 5,03	PMZ: 3,95	Margem Prat: 10,24

Custo Reposição	Frete de Caixa
Atual: 3,77	Qtd Atacado: 0,00      Preço: 4,59
Anterior: 0,00	

Custo Tabela	Tributação
Atual: 3,31	ICMS Entrada: F 18% iva 0,00%
Anterior: 0,00	ICMS Saída: F 18% iva 0,00%
	ICMS PDV: F 0% iva 0,00%
	PIS: 1,65      Cofins: 3,00
	NCM: 0901.21.00

Referência Fornecedor	
4.02.002	

Última alteração em 23/10/2015 por HUGO

## Calculo para TIPOMARGEM=3

Margem do lucro liquido sobre venda

Calculo:

Sugestão = **(Custo sem Imp) / (1 - (Margem/100) - (ICMS Venda/100) - (Pis/100) - (Cofins/100))**

Exemplo:

$$3.46 / (1 - (40.00/100) - (0/100) - (1.65/100) - (7.60/100)) = 6.81$$

**Ajuste de Produtos**  
Estoque > Ajuste de Valores > Ajuste de Produtos

**Dados do Produto**  
Estoque > Dados do Produto

Custo sem Imp: 3,46

**5009 SOLUVEL PELE V/C 24X100GR VD**

**Preço Varejo**  
Atual: 4,00    Oferta: 4,59    Margem Cad: 40,00  
Sugestão: 6,81    PMZ: 4,15    Margem Prat: 15,46

**Preço Atacado**  
Atual: 4,20    Oferta: 0,00    Margem Cad: 25,00  
Sugestão: 5,26    PMZ: 4,15    Margem Prat: 8,47

**Custo Reposição**  
Atual: 3,77  
Anterior: 0,00

**Custo Tabela**  
Atual: 3,31  
Anterior: 0,00

**Referência Fornecedor**  
4.02.002

**Frente de Caixa**  
Qty Atacado: 0,00    Preço: 4,59

**Tributação**  
ICMS Entrada: F 18% iva 0,00%  
ICMS Saída: F 18% iva 0,00%  
ICMS PDV: F 0% iva 0,00%  
PIS: 1,65    Cofins: 7,60  
NCM: 0901.21.00

Última alteração em 23/10/2015 por ESDRAS