Gestores - Pedido de Compra : Como funciona o cálculo da Sugestão de Compra "Quant. Comprar ";

CÁLCULO:

1. Cálculo da Sugestão

A sugestão de compra é calculada da seguinte maneira:

Sugestão = Quantidade vendida/pelo período das vendas (Dias).

Depois, multiplique a sugestão pelo período de sugestão desejado:

Sugestão Total = Sugestão X Período de Sugestão

2. *Cálculo da Margem de Segurança*

A margem de segurança é adicionada à sugestão da seguinte forma:

Margem de Segurança = Sugestão X (Margem/100)) + Sugestão

Por fim, arredonde a sugestão para um número inteiro:

Sugestão : = Round (Margem de Segurança)

3. *Cálculo do Valor Final da Sugestão*

Agora, dependendo do valor do estoque, ajustamos a sugestão final:

* Se o estoque for maior que 0 :

Valor Final da Sugestão = Sugestão - Estoque

* Se o estoque for menor que 0 :

Valor Final da Sugestão = Sugestão + (- Estoque)

ou equivalentemente:

Valor Final da Sugestão = Sugestão + [Estoque]

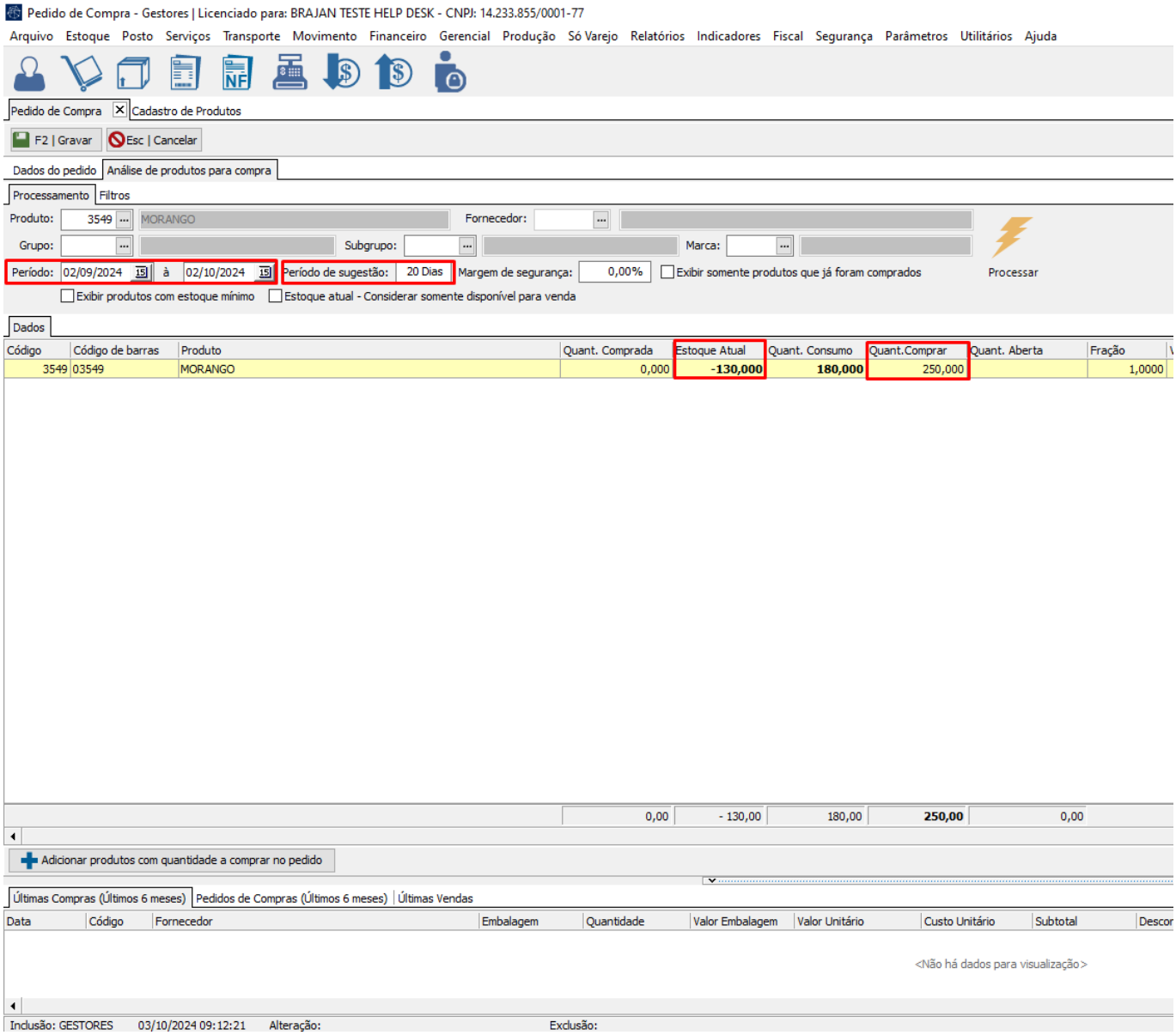
PRÁTICA NO SISTEMA :

© 2026 Ricardo De Souza Carvalho <ricardo@brajan.com.br> | 11-11-26 22:52

Quant. Comprar se resume á uma Sugestão de Compra.
A Quant. Comprar é preenchida de acordo que o campo Período de Sugestão é incluso, na qual pode ser incluido uma porcentagem no campo Margem de segurança que altera o valor da Quant. Comprar.

EXEMPLOS :

ESTOQUE COM VALOR MENOR QUE 0 (NEGATIVO) :



Cenário:

- **Quantidade vendida (Quant. Consumo)** : 180 unidades
- **Período de vendas**: 30 dias
- **Período de sugestão**: 20 dias

© 2026 Ricardo De Souza Carvalho <ricardo@brajan.com.br> | 11-11-26 22:52

- **Estoque atual**: **-**130 unidades

Passos : Cálculo da Sugestão Inicial

Fórmula : 130/30 = 6

Multiplicando os valores : 6 x 20 = 120

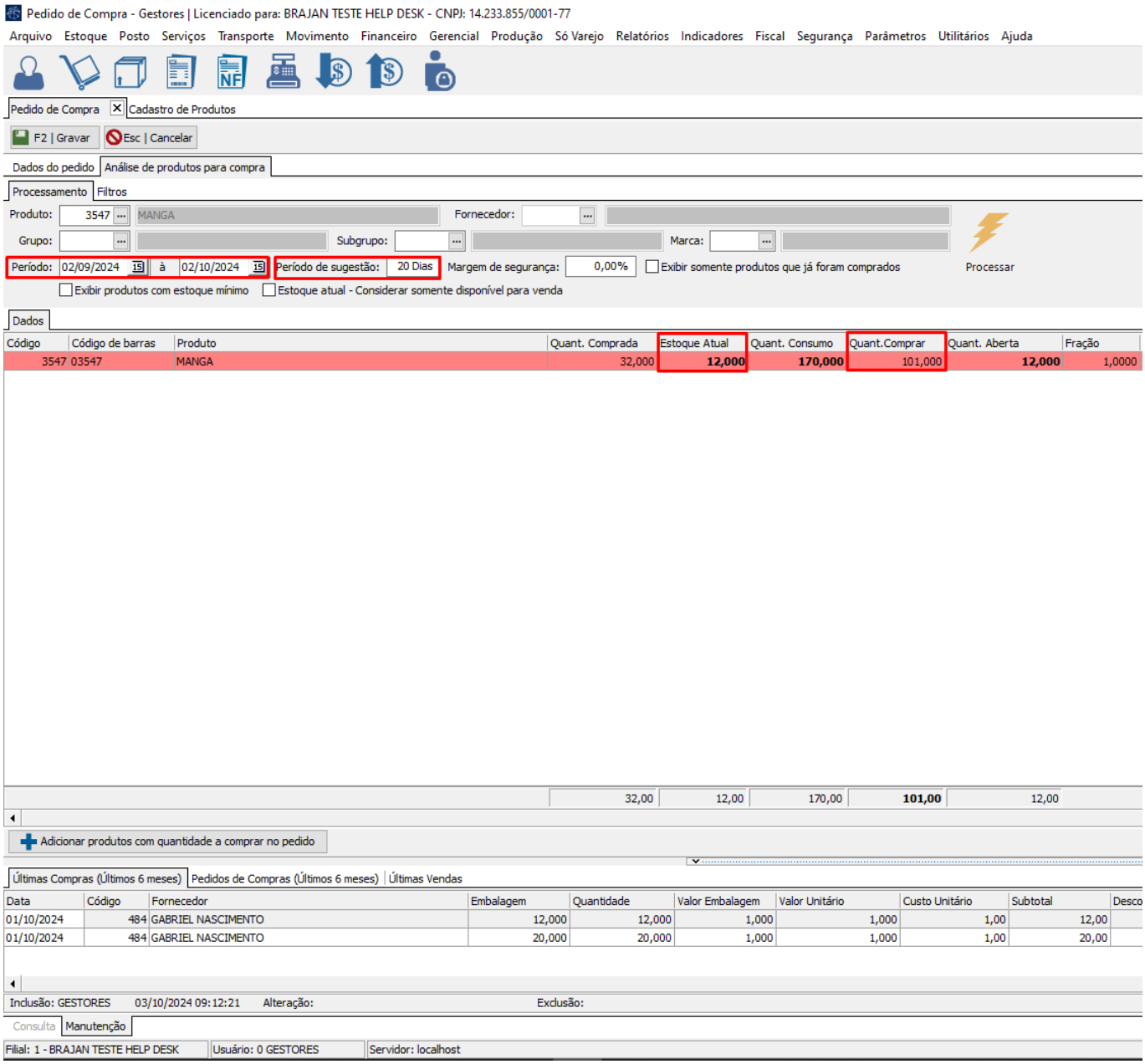
A sugestão inicial é de 120 unidades

Como não temos Margem de Segurança, agora, ajustamos a sugestão com base no estoque atual:

Sugestão Final = 120 + 130 = **250** Este seria o valor recomendado de compra, considerando o histórico de vendas, o período de sugestão, e o estoque atual.

ESTOQUE COM VALOR MAIOR QUE 0 (POSITIVO) :

© 2026 Ricardo De Souza Carvalho <ricardo@brajan.com.br> | 11-11-26 22:52



© 2026 Ricardo De Souza Carvalho <ricardo@brajan.com.br> | 11-11-26 22:52

OBS.: O produto incluso se encontra de cor Vermelha devido que o mesmo se encontra com um Pedido de Compra em aberto.

Cenário:

- **Quantidade vendida (Quant. Consumo)** : 170 unidades
- **Período de vendas**: 30 dias
- **Período de sugestão**: 20 dias
- **Estoque atual**: 12 unidades

Passos : Cálculo da Sugestão Inicial

Fórmula : 170/30 = 5,6

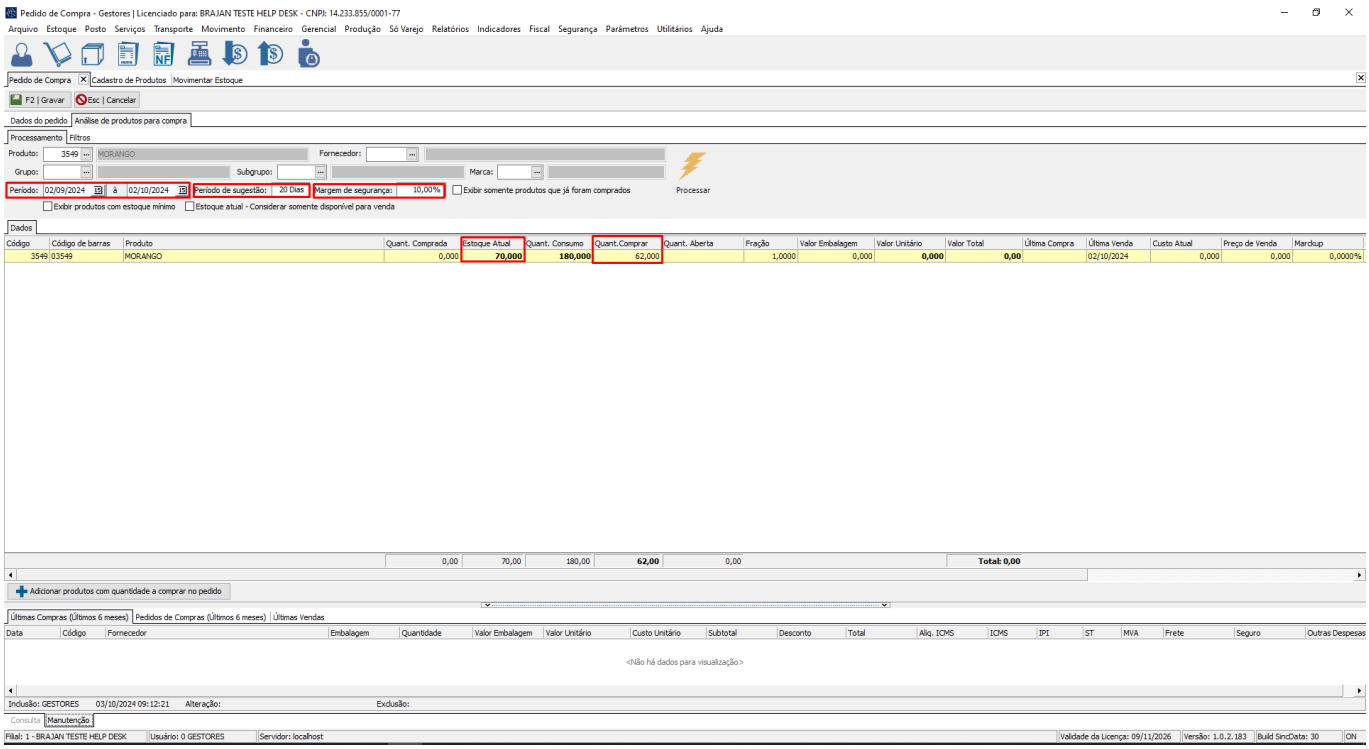
Multiplicando os valores : 5,6 x 20 = 113,3

Agora, arredondamos a sugestão para o valor inteiro mais próximo = 113

Com base no estoque atual: 113 - 12 = **101** Valor da Sugestão de Compra.

EXEMPLO UTILIZANDO A MARGEM DE SEGURANÇA :

© 2026 Ricardo De Souza Carvalho <ricardo@brajan.com.br> | 11-11-26 22:52



Cenário:

- **Quantidade vendida (Quant. Consumo)** : 180 unidades
- **Período de vendas**: 30 dias
- **Margem de segurança**: 10%
- **Período de sugestão**: 20 dias

© 2026 Ricardo De Souza Carvalho <ricardo@brajan.com.br> | 11-11-26 22:52

- **Estoque atual**: 70 unidades

Passo 1: Cálculo da Sugestão Inicial

Fórmula: 180/30 = 6

Multiplicando os valores : 6 x 20 = 120

A sugestão inicial é de 120 unidades

Passo 2: Aplicação da Margem de Segurança

Agora aplicamos a margem de segurança:

Fórmula : Margem = 10/100 = 0,1

Substituindo os valores : (0,1 x 120 = 12) 12 + 120 = 132

A sugestão após a margem de segurança é **132 unidades**.

Passo 3: Cálculo Final com Base no Estoque

Agora, ajustamos a sugestão com base no estoque atual:

Como o estoque atual é de 70 unidades (maior que 0), subtraímos o estoque da sugestão : 132 - 70 = 62

Resultado final : A sugestão final é **62 unidades**
Este seria o valor recomendado de compra, considerando o histórico de vendas, o período de sugestão, a margem de segurança e o estoque atual.

ID de solução único: #1501
Autor:: LeticiaBiz
Última atualização: 02-12-26 18:24

© 2026 Ricardo De Souza Carvalho <ricardo@brajan.com.br> | 11-11-26 22:52