

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 :

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 incluído uma porcentagem no campo Margem de segurança que altera o valor da Quant. Comprar.

EXEMPLOS :

ESTOQUE COM VALOR MENOR QUE 0 (NEGATIVO) :

Pedido de Compra - Gestores | Licenciado para: BRAJAN TESTE HELP DESK - CNPJ: 14.233.855/0001-77

Arquivo Estoque Posto Serviços Transporte Movimento Financeiro Gerencial Produção Só Varejo Relatórios Indicadores Fiscal Segurança Parâmetros Utilitários Ajuda

Pedido de Compra X Cadastro de Produtos

F2 | Gravar Esc | Cancelar

Dados do pedido Análise de produtos para compra

Processamento Filtros

Produto: 3549 MORANGO Fornecedor: ...

Grupo: ... Subgrupo: ... Marca: ...

Período: 02/09/2024 à 02/10/2024 Período de sugestão: 20 Dias Margem de segurança: 0,00% Exibir somente produtos que já foram comprados

Exibir produtos com estoque mínimo Estoque atual - Considerar somente disponível para venda

Dados

Código	Código de barras	Produto	Quant. Comprada	Estoque Atual	Quant. Consumo	Quant. Comprar	Quant. Aberta	Fração
3549	03549	MORANGO	0,00	-130,00	180,00	250,00		1,000

0,00 -130,00 180,00 250,00 0,00

+ Adicionar produtos com quantidade a comprar no pedido

Últimas Compras (Últimos 6 meses) Pedidos de Compras (Últimos 6 meses) Últimas Vendas

Data	Código	Fornecedor	Embalagem	Quantidade	Valor Embalagem	Valor Unitário	Custo Unitário	Subtotal	Descor
<Não há dados para visualização>									

Inclusão: GESTORES 03/10/2024 09:12:21 Alteração: Exclusão:

Cenário:

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

- **Estoque atual:** -130 unidades

Passos : Cálculo da Sugestão Inicial

Fórmula : $130/30 = 6$

Multiplicando os valores : $6 \times 20 = 120$

A sugestão inicial é de 120 unidades

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

Sugestão Final = $120 + 130 = \mathbf{250}$ 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) :

Pedido de Compra - Gestores | Licenciado para: BRAJAN TESTE HELP DESK - CNPJ: 14.233.855/0001-77

Arquivo Estoque Posto Serviços Transporte Movimento Financeiro Gerencial Produção Só Varejo Relatórios Indicadores Fiscal Segurança Parâmetros Utilitários Ajuda



Pedido de Compra Cadastro de Produtos

F2 | Gravar Esc | Cancelar

Dados do pedido Análise de produtos para compra

Processamento Filtros

Produto: 3547 ... MANGA Fornecedor: ...
 Grupo: ... Subgrupo: ... Marca: ...
 Período: 02/09/2024 à 02/10/2024 Período de sugestão: 20 Dias Margem de segurança: 0,00%
 Exibir somente produtos que já foram comprados Exibir produtos com estoque mínimo Estoque atual - Considerar somente disponível para venda

Dados

Código	Código de barras	Produto	Quant. Comprada	Estoque Atual	Quant. Consumo	Quant. Comprar	Quant. Aberta	Fração
3547	03547	MANGA	32,000	12,000	170,000	101,000	12,000	1,0000

32,00 12,00 170,00 101,00 12,00

+ Adicionar produtos com quantidade a comprar no pedido

Últimas Compras (Últimos 6 meses) Pedidos de Compras (Últimos 6 meses) Últimas Vendas

Data	Código	Fornecedor	Embalagem	Quantidade	Valor Embalagem	Valor Unitário	Custo Unitário	Subtotal	Desco
01/10/2024	484	GABRIEL NASCIMENTO		12,000	12,000	1,000	1,000	1,00	12,00
01/10/2024	484	GABRIEL NASCIMENTO		20,000	20,000	1,000	1,000	1,00	20,00

Inclusão: GESTORES 03/10/2024 09:12:21 Alteração: Exclusão:

Consulta Manutenção

Filial: 1 - BRAJAN TESTE HELP DESK Usuário: 0 GESTORES Servidor: localhost

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 : $5,6 \times 20 = 113,3$

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

Com base no estoque atual: $113 - 12 = \mathbf{101}$ Valor da Sugestão de Compra.

EXEMPLO UTILIZANDO A MARGEM DE SEGURANÇA :

Pedido de Compra - Gestores | Licenciado para: BRAJAN TESTE HELP DESK - CNPJ: 14.233.855/0001-77

Arquivo Estoque Posto Serviços Transporte Movimento Financeiro Gerencial Produção Sô Varejo Relatórios Indicadores Fiscal Segurança Parâmetros Utilitários Ajuda

Pedido de Compra | Cadastro de Produtos | Movimentar Estoque

F2 | Gravar | Esc | Cancelar

Dados do pedido | Análise de produtos para compra

Processamento | Filtros

Produto: 3549 MORANGO Fornecedor: Subgrupo: Marca: Processar

Período: 02/09/2024 a 02/10/2024 Período de sugestão: 20 Dias Margem de segurança: 10,001% Exibir somente produtos que já foram comprados

Exibir produtos com estoque mínimo Estoque atual - Considerar somente disponível para venda

Código	Código de barras	Produto	Quant. Comprada	Estoque Atual	Quant. Consumo	Quant. Comprar	Quant. Aberta	Fração	Valor Embalagem	Valor Unitário	Valor Total	Última Compra	Última Venda	Custo Atual	Preço de Venda	Margem
3549	03549	MORANGO	0,000	70,000	180,000	62,000	0,000	1,0000	0,000	0,000	0,000	02/10/2024	02/10/2024	0,000	0,000	0,0000%
											Total 0,00					

Adicionar produtos com quantidade a comprar no pedido

Últimas Compras (Últimos 6 meses) | Pedidos de Compras (Últimos 6 meses) | Últimas Vendas

Data	Código	Fornecedor	Embalagem	Quantidade	Valor Embalagem	Valor Unitário	Custo Unitário	Subtotal	Desconto	Total	Alc. ICMS	ICMS	IPI	ST	MVA	Frete	Seguro	Outras Despesas
<Não há dados para visualização>																		

Inclusão: GESTORES 03/10/2024 09:12:21 Alteração: Excluído:

Consulta: Manutenção

Filial: 1 - BRAJAN TESTE HELP DESK Usuário: 0 GESTORES Servidor: localhost Validade da Licença: 09/11/2026 Versão: 1.0.2.183 Build SincData: 30 ON

Cenário:

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

Página 6 / 7

© 2026 Ricardo De Souza Carvalho <ricardo@brajan.com.br> | 04-14-26 11:26

- **Estoque atual:** 70 unidades

Passo 1: Cálculo da Sugestão Inicial

Fórmula: $180/30 = 6$

Multiplicando os valores : $6 \times 20 = 120$

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 : $(0,1 \times 120 = 12) 12 + 120 = 132$

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