

Calculo da Sugestão de compras

Problema

Quais fatores são considerados no sistema para calcular a sugestão de compra

Solução

A sugestão de compra, é o calculo do sistema que considera a quantidade média vendia por item (ver post <http://controlware.com.br/faq/?p=43>). O tempo de reposição da mercadoria junto ao fornecedor, (Freqüência de visita Dias para entrega). E também o estoque mínimo (segurança de estoque).

Com estes dados é utilizada a formula abaixo, que pretende suprir a necessidade de estoque até a próxima reposição.

São utilizados os campos

Dias de Entrega (DE) e Freq Visita (FV) (Cadastro de fornecedor)

Código	Estabelecimento	Dias de Entrega	Freq Visita
1	01 - AUTOMATIZANDO	3	15
2	02 - TUDO BARATO	3	7
3	03 - ATACADAO	3	15

Venda média (VM) e Estoque Atual (EA) (Dados do produto)

Dados do Produto
Estoque > Dados do Produto

Estabelecimento: 02 - TUDO BARATO Produto: 16 DOCE GIBI 20G
Período: 23/07/2013 a 19/05/2014 Fornecedor: 1 CONTROL WARE SIST

Buscar Produto

Informações de Estoque	Informações de Compra	Informações de Venda
Estoque Atual: 11,0000	Custo Tabela: 1,15	Preço Varejo: 2,80 Preço Atacado: 2,99
Previsão de Entrada:	Custo Reposição: 1,15	Margem Varejo: 42,2111 Margem Atacado: 61,5385
Previsão de Saída:	Última Compra: 03/01/2014	Sugestão Varejo: 5,2704 Sugestão Atacado: 1,1500
Previsão de Estoque:		Venda Média: 15,4000 Venda Total: 14,0000
		Última Venda: 13/05/2014

Estoque mínimo (Emin) (cadastro de produto e ajuste de preço)

Cadastro de Produtos
Cadastros > Produtos > Produtos

Código: 16
Descr Produto: DOCE GIBI 20G Descr Resumida: DOCE GIBI 20G

Informações Gerais | **Informações de Estoque** | Informações de Balança | Preços e Custos | EANs e Fornecedores | Informações Fiscais | Mix por Estabelecimento | Informações Diversas

Estoque Mínimo: 100,00 Estoque Máximo: 0,00 Qtde de Etiquetas: 1
Peso Líquido (Kg): 0,000 Peso Bruto (Kg): 0,000 Alcoólico: Não
Data de Inclusão: 04/07/2011 Prêmio por Venda: Multiplicado: Sim
Prod Vasilhame: Não Vasilhame:

Calculo:

Sugestão: $(VM * (FV+DE)) - (EA - Emin)$

Legendas:

VM (Venda Média)

FV (Frequência de visita)

DE (Dias para Entrega)

EA (Estoque Atual)

Emin(Estoque mínimo)

Sugestão: $(15,4*(7+3)) - (11-100)$

Sugestão: $154 - (-89) = 243$

Exemplo da sugestão no pedido automático:

Seleção Automática de Produtos ✖

Clique sobre o produto na lista abaixo para visualizar mais informações

	Produto	Unidade	Qtd. Sugerida	Qtd. Disponível	Preço
<input type="checkbox"/>	5044 CALDO MAGGI COST D/PORCO 63G	Caixa ▼	10,0000	0,0000	0,00
<input type="checkbox"/>	5048 CALDO MAGGI GOODLIGHT MACFRGE...	Caixa ▼	24,0000	0,0000	0,00
<input type="checkbox"/>	5047 CEREAL CRUNCH MATIN 330G	Caixa ▼	20,0000	0,0000	0,00
<input type="checkbox"/>	5040 CHOC CHARGE 120G	Caixa ▼	40,0000	0,0000	0,00
<input type="checkbox"/>	5035 CHOC CLASSIC BRANCO 170G	Caixa ▼	12,0000	0,0000	0,00
<input type="checkbox"/>	5037 CHOC SUFLAIR DUO TAB 130G	Caixa ▼	12,0000	1,0000	0,00
<input checked="" type="checkbox"/>	16 DOCE GIBI 20G	Unidade ▼	1,0000	243,0000	1,15
<input type="checkbox"/>	5042 LEITE MOLICO A/D 1L	Caixa ▼	12,0000	0,0000	0,00

Totais

Quantidade Acumulada: Valor Acumulado:

16 DOCE GIBI 20G nes9

Venda Mensal

2013 Maio	2,00
2013 Junho	4,00
2013 Julho	0,00
2013 Agosto	2,00
2013 Setembro	7,00
2013 Outubro	1,00
2013 Novembro	0,00
2013 Dezembro	0,00
2014 Janeiro	0,00
2014 Fevereiro	0,00

Dados Gerais

Estoque Atual: <input type="text" value="11,0000"/>	Prev Entrada: <input type="text" value="674,0000"/>	Prev Saída: <input type="text" value="6,0000"/>
Venda Média: <input type="text" value="15,4000"/>	Dias Estoque: <input type="text" value="0"/>	Custo Rep: <input type="text" value="1,15"/>
Preço Varejo: <input type="text" value="2,8000"/>	Preço Atacado: <input type="text" value="2,9900"/>	

Últimas Compras

Data	Nota Fiscal	Fornecedor	Quantidade	Preço
03/01/2014	301-9	CARNES	10,0000	1,15