

CONTROLE DE ESTOQUES

Este aplicativo foi concebido para utilização em MEs e EPPs, notadamente para atividades industriais prestação de serviços pequenos atacados e distribuidores.

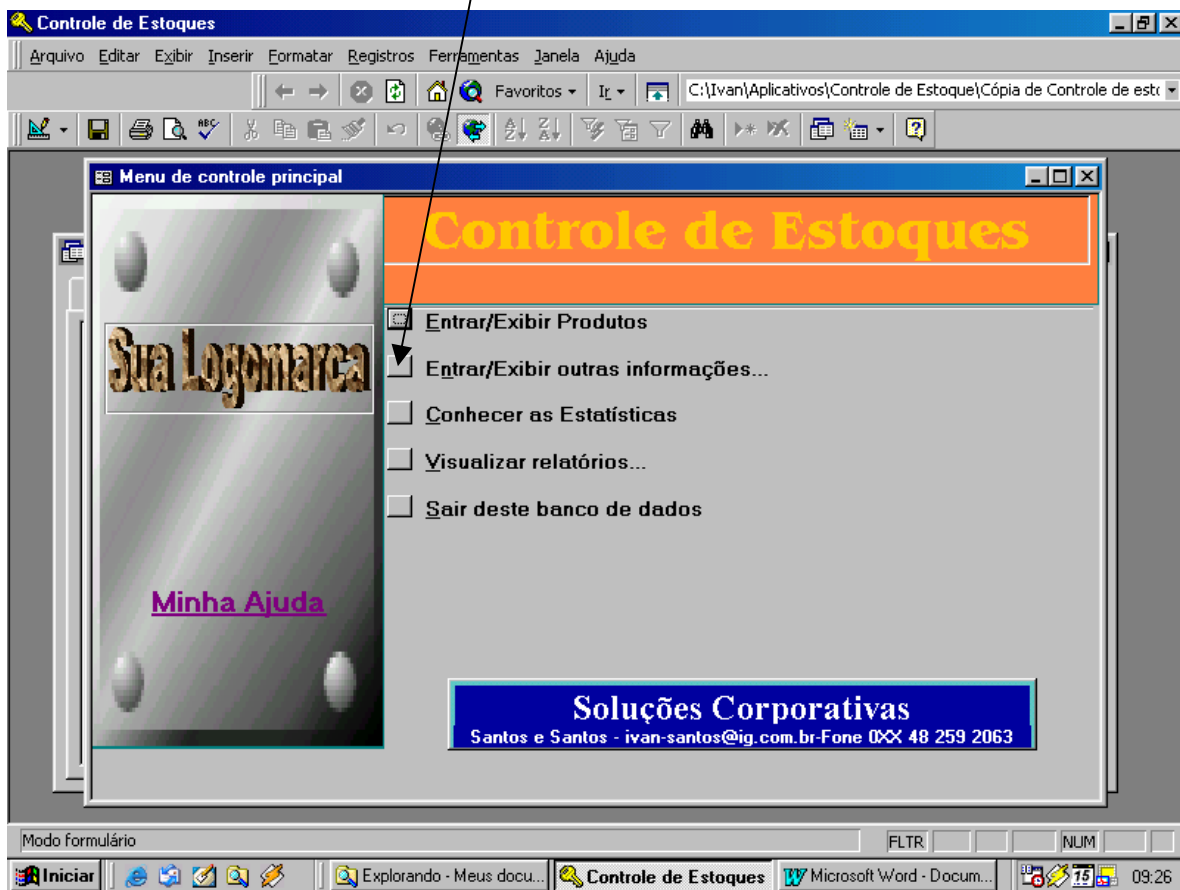
Ele proporciona:

- a) Conhecer a qualquer tempo o valor do estoque entre duas datas e por categoria, sabendo: nome do produto; código interno; preço médio; valor médio do item em estoque; valor médio total do estoque
- b) Analisar a qualquer tempo, entre duas datas e por categoria qual a venda(saída) de produto a produto, sabendo: nome do produto; código interno; data da venda; quantidade vendida.
- c) Analisar a qualquer tempo o comportamento de um só produto, sabendo: nome do produto; código interno; data da venda; quantidade vendida.
- d) Comparar os custos de aquisição de um mesmo produto sabendo: nome do produto; nome do fornecedor; preço médio; total comprado de cada fornecedor e o total comprado do item, por almoxarifado e entre datas.
- e) Analisar quanto foi comprado de cada fornecedor entre duas datas e por categoria, sabendo: nome do almoxarifado; nome do fornecedor; nome do produto; quantidade pedida; preço unitário; o total de cada item; o total comprado no período.
- f) Controlar a movimentação de produto a produto no formato de unidades desejado.
- g) Pode controlar mais de um almoxarifado simultaneamente.
- h) Atribuir estoque mínimo
- i) Aviso de alerta quando o mínimo foi atingido
- j) Atribuição de um alerta preventivo antes do atingimento do mínimo
- k) Conhecer a posição física do estoque atual por almoxarifado, sabendo: estoque mínimo; estoque atual; pedidos encaminhados e ainda não recebidos.
- l) Conhecer detalhadamente a movimentação de produto a produto entre duas datas, por almoxarifado, sabendo: Nome do produto; Data da movimentação; Descrição da movimentação; Preço unitário; Quantidade pedida; Quantidade recebida, Quantidade vendida; Nível de alerta.
- m) Identificar pelo código interno quais os fornecedores de um mesmo produto.
- n) Saber quais os produtos cadastrados de cada fornecedor
- o) Saber quais os produtos de cada fornecedor que estão sendo movimentados
- p) Listar todos os produtos e seus respectivos códigos internos
- q) Listar produtos descontinuados
- r) Emitir etiquetas de endereçamento para todos os fornecedores
- s) Emitir etiqueta de endereçamento para um fornecedor

t) Emitir etiquetas de remetente da própria empresa

Utilizamos o conceito de código interno dos produtos a serem atribuídos pela empresa como forma de facilitar a gestão e a pesquisa dentro do banco de dados. É muito mais fácil buscar uma referência tipo "C37" do que "Correia dentada Gates 136 D" por exemplo. Lembrando que um mesmo produto pode ter mais de um fornecedor.

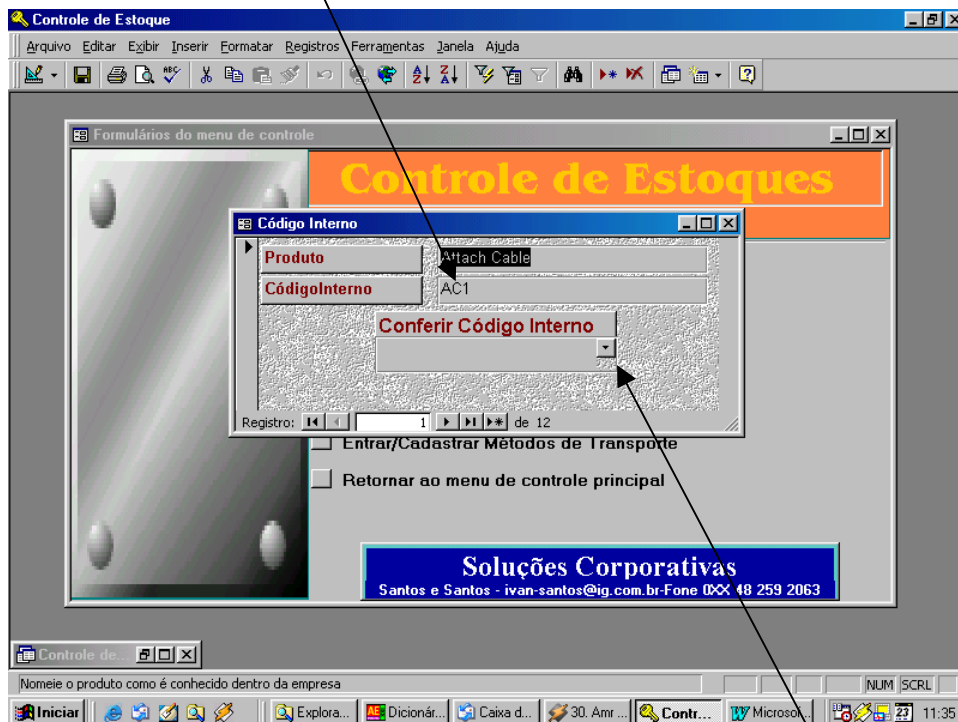
1 - A utilização do aplicativo inicia-se pelo cadastramento dos códigos internos dos produtos quando estando no "Menu de Controle Principal", clicar em "Entrar/Exibir outras informações".



Abre-se o Menu dos formulários onde você vai clicar em "Entrar/Cadastrar Códigos Internos."



Abre-se o formulário "Código Interno", onde identificamos o produto e atribuímos o respectivo **código interno**, sendo aconselhável ser o mais curto possível e sem espaços. Sempre que clicar sobre um controle, verifique na barra de status a existência de uma curta explicação.



Para evitar o transtorno de inadvertidamente atribuímos o mesmo código para outros produtos, no ato de atribuição, ao clicar no botão "**Conferir Código Interno**" é possível saber quais os códigos já em uso. *"Importante: você não precisa salvar o registro, ele será automaticamente salvo ao mudar de registro ou fechar o formulário."*

2 - Concluída a designação de todos os códigos internos devemos nomear as "categorias". Aqui um parêntese se faz necessário. O aplicativo foi estruturado para controlar (n) almoxarifados, assim é possível controlar estoque de insumos, estoque de produtos acabados, estoque de produtos de consumo interno, estoques de outras unidades da empresa etc. Nos dados de exemplo do aplicativo de demonstração cadastramos três categorias, Consumo interno, Produtos para venda e Produção, confira. Clique em "Entrar/Cadastrar Categorias" no mesmo Menu de "Formulários do menu de controle" e proceda do mesmo modo empregado para cadastrar os códigos internos.

3 - Prossiga ainda no mesmo Menu e cadastre os funcionários autorizados à comprar, os Métodos de transporte, analisando a conveniência com relação a cada fornecedor. As informações da sua empresa, que são necessárias ao preenchimento das suas etiquetas serão preenchidas por nós. Finalmente clique em "Entrar/Cadastrar Fornecedores".

Controle de Estoque

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Registros Ferramentas Janela Ajuda

C:\Ivan\Aplicativos\Controle de Estoque\Cópia de Controle de estoque

Fornecedores

Sua Logomarca

CódigoDoFornecedor 2

NomeDoFornecedor BlaBlaBla 100 Bla

NomeDoContato Marcolino Ferraz

TítuloDoContato Gerente

Endereço Rua Toninho só malvadeza nº 171

Cidade Maracujal

CEP 33171-880

EstadoOuProvincia BG

País Brasil

NºDoTelefone 77 255 6012

Fax 77 255 6135

TermosDoPagamento 14 dias liquido - boleto bancário

e-mail - Link blablabla@malvadeza.com.br

Site www.blablabla@malvadeza.com.br

Observações A partir de junho vai oferecer desconto de 5% para pagamentos antecipados

Localizar Fornecedor

BlaBlaBla 100 Bla

Produtos deste Fornecedor

Registro: 1 2 de 5

Modo Formulário

Iniciar Caixa de entr... Explorando... Controle d... Microsoft W...

NUM 17:26

Este formulário é de fácil preenchimento, fazemos notar entretanto, que se você quiser enviar rapidamente um e-mail para o fornecedor **copie** o endereço e clique no **link** ao lado, (campo em amarelo), vai abrir uma nova mensagem em branco. Cole em seguida no campo (Para) e complemente o e-mail.

Para localizar rapidamente um fornecedor dentro do seu banco de dados, vá à Localizar fornecedor e clique no **botão do lado direito**. O campo ficará **selecionado** e a lista é exibida. Se a sua lista for muito extensa, ao digitar no campo selecionado a 1ª letra ou as duas primeiras, ou as três primeiras...., o nome que está procurando vai aparecer, clique sobre ele e o fornecedor que está procurando será selecionado.

Concluído o cadastro do fornecedor, ou toda vez que quiser incluir um produto vendido pelo mesmo fornecedor, clique no botão "**Produtos deste Fornecedor**", que abre o formulário "Produtos dos fornecedores" exibido abaixo. Clicando novamente no mesmo botão o formulário é fechado.

Controle de Estoque

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Registros Ferramentas Janela Ajuda

C:\Ivan\Aplicativos\Controle de Estoque\Cópia de Controle de estr

Produtos dos Fornecedores

CódigoDoItem	Cód.Fornecedor	Produto	CódigoDoProduto
23	1	HD20S	HD20S
30	1	Placa mãe ASUS TUV4X	MB16
31	1	Attach Cable Fonte ATX 450Watts P4 Gabinete Dr.Hank 4 baias Hard disk 20 GB Samsung Placa mãe ASUS TUV4X Papel A4 resma 500 fls. Placa de rede Realtek RTL 8139 B Placa de rede 3 COM 10/100 3C905C-TX	PS5

Registro: 2 de 5

EstadoOuProvincia: SC
 País: Brasil
 NºDoTelefone: 48 1299
 Fax: 48 1399

Registro: 1 de 5

Modo formulário

Iniciar Caixa de entrada... Explorando - Meu... Controle de Es... Microsoft Word - ... 18:07

Produtos deste Fornecedor

No formulário "**Produtos dos Fornecedores**", cadastre os produtos que podem ser comprados deste fornecedor, não esquecendo de sempre preencher o campo "**Cód. Fornecedor**" em vermelho.

Você só poderá atribuir um produto ao fornecedor se este mesmo produto já tiver sido cadastrado com seu respectivo código interno. Para facilitar a entrada de dados clique no botão do lado direito do campo "**Produto**" para selecionar o produto atribuído ao Fornecedor. **Lembre-se! Você pode ter mais de um fornecedor para o mesmo produto.**

Preste muita atenção para não selecionar o "Códigodoproduto" errado ao fazer a seleção.

Após concluir todo o cadastramento o seu banco de dados está apto a operar como veremos.

Para iniciar um controle de estoques é preciso antes de mais nada fazer o inventário (balanço) do que vamos controlar. Evidentemente para complementar os cadastros que já vimos, isto já deverá ter acontecido.

Inicia-se agora o lançamento dos valores obtidos do inventário, quando passaremos a controlar a movimentação de produto a produto. Retornamos então ao "Menu de Controle Principal" e clicamos em "Entrar/Exibir Produtos", abre-se o

formulário "Produtos", sobre o qual vamos nos deter. A imagem abaixo é o formulário com o banco de dados vazio, vamos trabalhar com a imagem do banco de dados com os exemplos.

De posse do inventário, que registra o **nome do produto**, a **quantidade**, o **último preço de aquisição** e o **respectivo código interno**, iniciamos a movimentação do estoque principiando por criar a ficha do produto que passará a ser controlado, preenchendo o formulário de acordo com a imagem abaixo.

Para agilizar o trabalho, note que apenas 2 campos exigem digitação (**Nome do Produto**, extraído do inventário e **Estoque mínimo**), nos demais editáveis você vai apenas clicar exercendo a opção como veremos. Dois campos não são editáveis (**Unidades disponíveis** e **Unidades pedidas**), incorporam informações oriundas já da movimentação do estoque.

Botão 1º registro

Botão registro anterior;

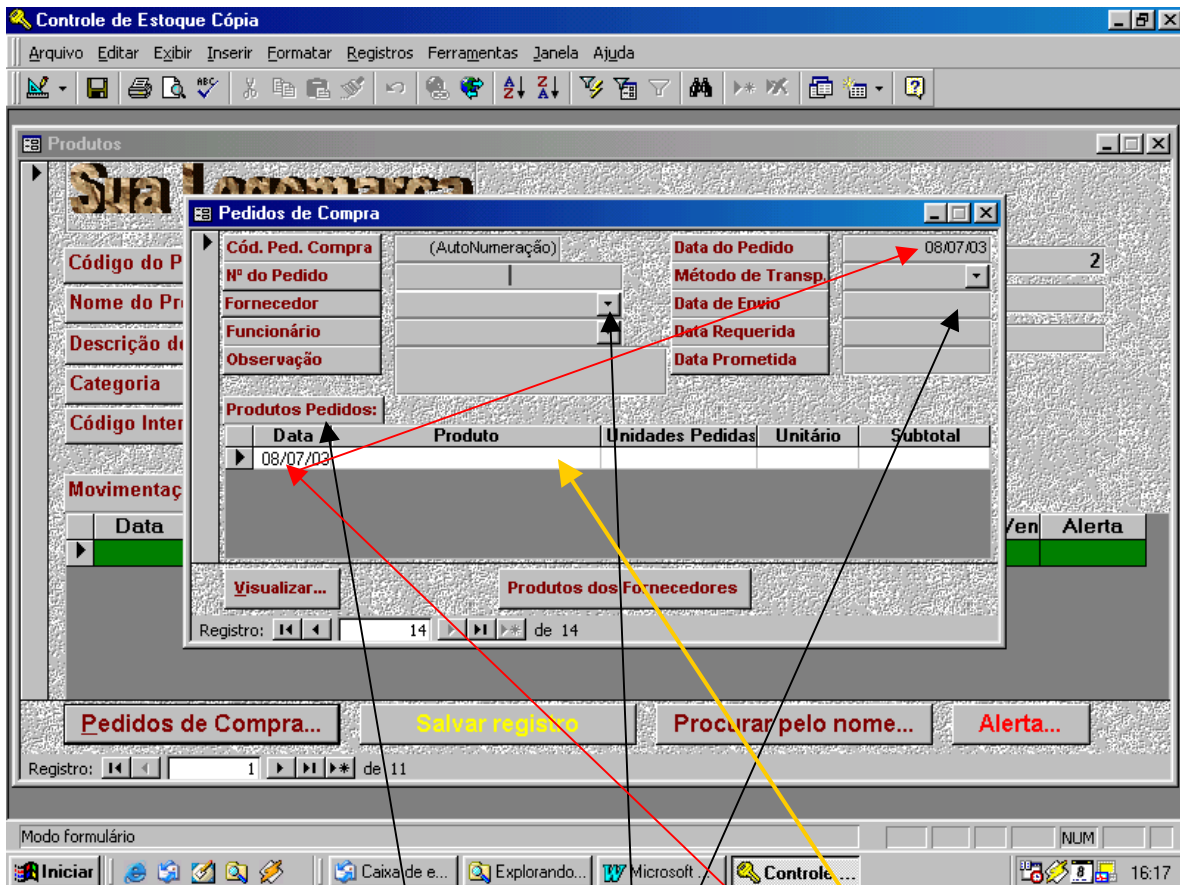
Botão próximo registro;

Botão ultimo registro;

Botão próximo registro em branco,

- 1 - **Nomeie o produto** como é comumente conhecido na empresa.
- 2 - Clique, **escolha a descrição do produto** e clique sobre ela
- 3 - Clique e escolha a **categoria** entre aquelas que você cadastrou
- 4 - Clique e **escolha o código interno** correspondente ao produto
- 5 - Insira o **valor do estoque mínimo** para o produto que está incluindo.
- 6 - Se o produto que você está incluindo já foi descontinuado pela empresa, ou seja, não haverá mais compras, então clique. A condição **default** é SIM.

A ficha do produto está conclusa, vamos agora clicar no botão **"Pedidos de Compra"**. Vai abrir o formulário **"Pedidos de Compra"** e a sua tela apresentará o seguinte aspecto: vide figura abaixo.

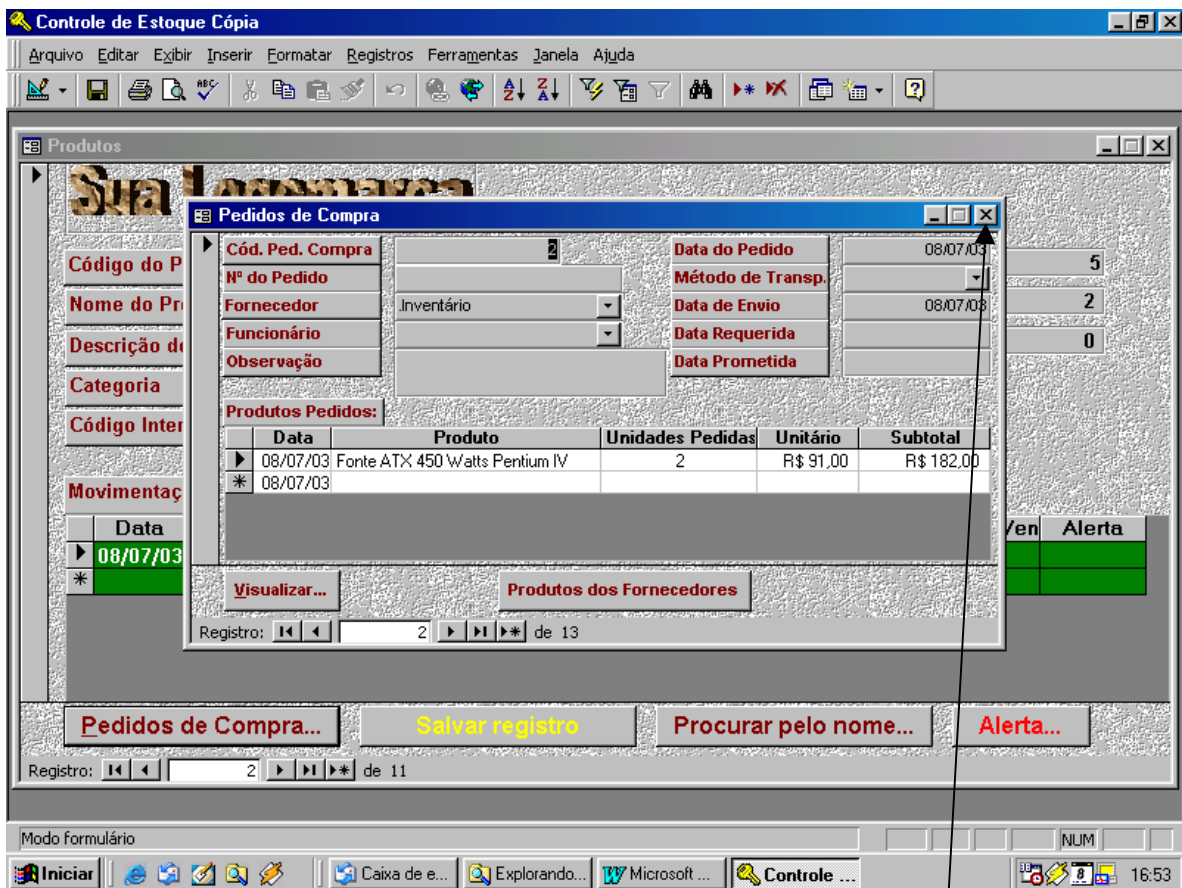


Vamos iniciar a inserção dos valores do inventário, que é a primeira movimentação na ficha do produto. É necessário preencher apenas o campo fornecedor. Clique no botão e escolha "**Inventário**"

Por default o sistema o sistema sempre assume a **data** do dia do lançamento, não obstante você pode modifica-las.

Clique no campo "**Data de Envio**"), que registra a data de encaminhamento de uma entrada e preencha com a data do inventário.

No sub formulário "**Produtos Pedidos**", clique no campo "**Produto**" e no botão de seleção que vai aparecer no lado direito do campo, selecione o produto que está inserindo de acordo com o seu inventário, a quantidade do inventário e o ultimo preço de ingresso, de um enter e o seu registro estará concluído, apresentando o aspecto abaixo: (vide imagem)



Feche o formulário "Pedidos de Compra", clicando no (X) no canto superior direito. A ficha do produto (formulário Produtos) agora estará mostrando a primeira movimentação do produto oriunda do inventário e alterou o campo "Unidades Pedidas". Veja abaixo como ficou : (vide próxima imagem)

Controle de Estoque Cópia

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Registros Ferramentas Janela Ajuda

Produtos

Sua Logomarca

Código do Produto 2 **Estoque mínimo** 5

Nome do Produto Fonte ATX 450 Watts Pentium IV **Unid. Disponíveis** 0

Descrição do Produto Fonte ATX 450Watts P4 **Unidades Pedidas** 2

Categoria Produtos para venda **Descontinuado? Sim/Não** ☐

Código Interno FT8 **Procurar um Produto**

Movimentações no estoque **FT8**

Data	Descrição	Quant. Ped.	Quant. Rec.	Quant. Ven.	Alerta
08/07/03	Inventário desta data	2			

Pedidos de Compra... **Salvar registro** **Procurar pelo nome...** **Alerta...**

Registro: 2 de 11

Modo formulário

NUM

17:00

Complete a operação inserindo no campo "**Quant. Recebidas**" o mesmo valor do campo "**Quant. Pedidas**"

"**Unidades Pedidas**" estava em 0.

O aspecto final do seu registro é o que aparece na próxima imagem.

Controle de Estoque Cópia

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Registros Ferramentas Janela Ajuda

Produtos

Sua Logomarca

Código do Produto 2 **Estoque mínimo** 5

Nome do Produto Fonte ATX 450 Watts Pentium IV **Unid. Disponíveis** 2

Descrição do Produto Fonte ATX 450Watts P4 **Unidades Pedidas** 0

Categoria Produtos para venda **Descontinuado? Sim/Não** ☐

Código Interno FT8 **Procurar um Produto**

Movimentações no estoque

Data	Descrição	Quant. Ped	Quant. Rec	Quant. Ven	Alerta
08/07/03	Inventário desta data	2	2		

Pedidos de Compra... **Salvar registro** **Procurar pelo nome...** **Alerta...**

Registro: 2 de 11

Modo formulário

Barra de tarefas: Iniciar, Caixa de e..., Explorando..., Microsoft..., Controle ..., 17:19

Observe que com o lançamento da quantidade recebida, os campos **"Unidades Disponíveis"** e **"Unidades Pedidas"** foram de fato modificados.

Salve o registro e clique no botão "Alerta", veja o que acontece.

O campo **"Alerta"** tem a finalidade de auxiliar a gestão do estoque. Se não for preenchido com um valor, o relatório de alerta que agora você já conhece, vai listar todos os produtos que naquele momento tenham atingido o estoque mínimo ou ficado abaixo dele. Para evitar ser surpreendido, o campo **"Alerta"** possibilita o aviso antes de atingir o estoque mínimo. Exemplificando: se você decidiu que o estoque mínimo de algum item é 5, mas você gostaria de ser avisado um pouco antes, basta que no mencionado campo seja inserida a quantidade de unidades que antes de atingir o mínimo vai disparar o aviso, ou seja, se inserir 2 o aviso ocorrerá quando o estoque atingir 7.

Quando o banco de dados estiver cheio de informações e for preciso achar a ficha de um produto rapidamente, você tem a opção de procurar pelo seu código interno, pesquisando na caixa "Procurar um Produto", porém, se no momento do sufoco o código interno não estiver à mão, clique no botão **"Procurar pelo Nome"** o relatório está em ordem alfabética e vai resolver o seu problema.

Ainda sobre este formulário, uma vez concluída a entrada de todos os dados do inventário o aplicativo está pronto para controlar o seu estoque, basta

prosseguir com os pedidos, entradas de produtos, saídas, devoluções. É preciso muita atenção para as observações que faremos à seguir:

Produtos

Sua Logomarca

Código do Produto 1 **Estoque mínimo** 2

Nome do Produto HD 20 gigas **Unid. Disponíveis** 5

Descrição do Produto Hard disk 20 GB Samsung **Unidades Pedidas** 0

Categoria Produtos para venda **Descontinuado? Sim/Não** ☐

Código Interno HD20S **Procurar um Produto** HD20S

Movimentações no estoque

Data	Descrição	Quant. Ped	Quant. Rec	Quant. Ven	Alerta
08/07/03	Inventário desta data	1	1		1
08/07/03	Pedido	2	2		
08/07/03	Pedido	4			
09/07/03	Venda NF n°1234			3	
10/07/03	Devolução ref. NF. N°1234	1	1		
11/07/03	Mercadoria internada nesta data		4		

Pedidos de Compra... **Salvar registro** **Procurar pelo nome...** **Alerta...**

Registro: 1 de 11

Modo formulário

NUM

Explorando - Meus docu... Controle de Estoques Microsoft Word - CONT... 11:22

1 - O botão "**Pedidos de Compra...**" é utilizado para registrar somente entrada do inventário e para entrada de pedidos. Todos os demais lançamentos de movimentação são feitos diretamente no formulário que você está vendo

2 - Para ver detalhes do pedido já feito no formulário "**Pedidos de Compra**", clique em **qualquer lugar** da linha correspondente ao pedido que você quer visualizar o **cursor** indica qual o registro que será visualizado, em seguida clique em "**Pedidos de Compra...**" Observe o exemplo na imagem a seguir.

3 - Toda e qualquer entrada no estoque deve ser registrada no campo próprio na data da sua **internação**.

4 - Para um novo registro de pedido, devolução, venda, internação, utilize o **botão da barra de rolagem vertical** para visualizar o próximo registro em branco. Clique no campo de data e inicie a operação, se for um registro de pedido coloque a data, basta então clicar no botão "**Pedidos de Compra...**" nos demais casos coloque a data e prossiga com o registro.

Controle de Estoques

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Registros Ferramentas Janela Ajuda

Produtos

Sua Loja

Pedidos de Compra

Código do P: Nome do P: Descrição do P: Categoria: Código Inter:

Movimentação

Data	Descrição	Unidades	Valor
08/07/03	HD 20 gigas	2	R\$ 598,00
08/07/03			
08/07/03			
09/07/03			
10/07/03	Devolução ref. NF. N°1234	1	1
11/07/03	Mercadoria internada nesta data		4

Produtos Pedidos:

Data	Produto	Unidades Pedidas	Unitário	Subtotal
08/07/03	HD 20 gigas	2	R\$ 299,00	R\$ 598,00
08/07/03				

Produtos dos Fornecedores

Registro: 1 de 11

Pedidos de Compra... **Salvar registro** **Procurar pelo nome...** **Alerta...**

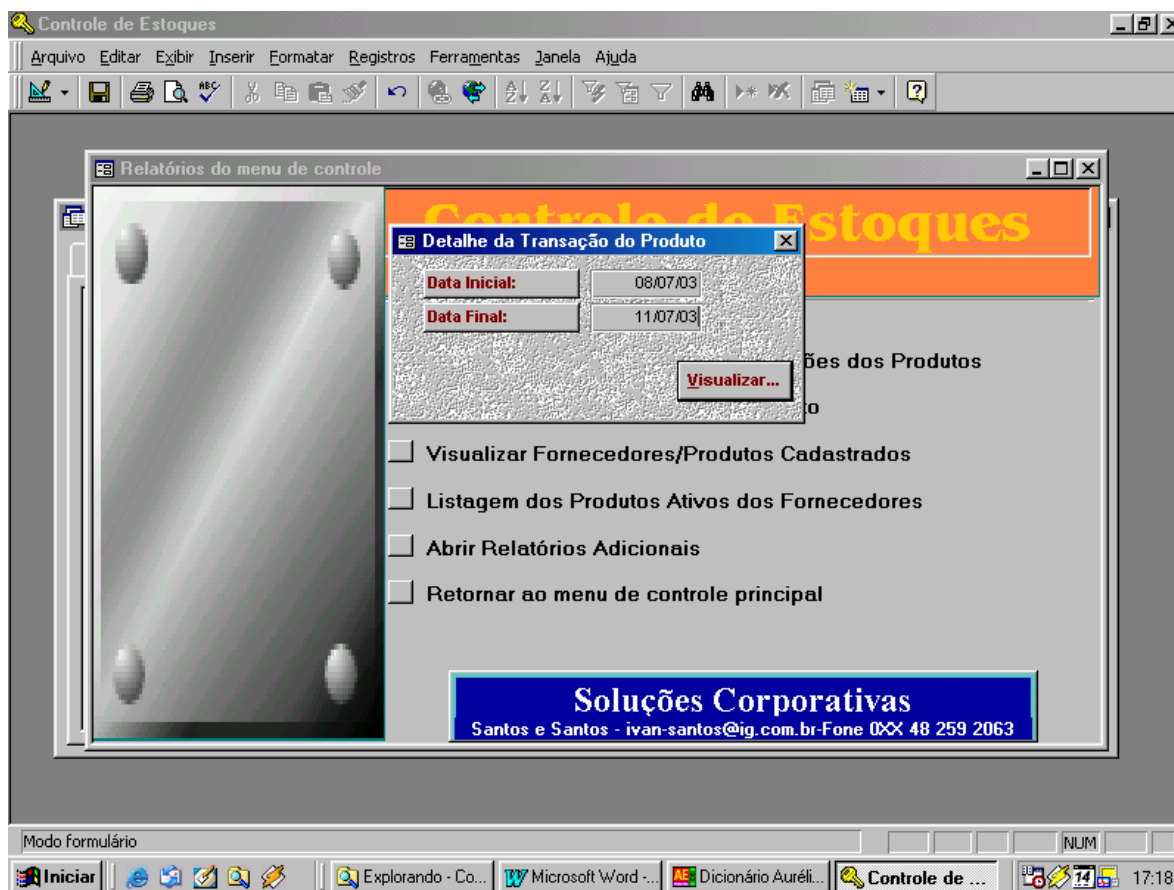
Modo Formulário

Explorando - Meus docu... **Controle de Estoques** Microsoft Word - CONT... 11:35

Utilizando o aplicativo "demo" ao obter a tela acima clique em "Visualizar...", será aberto o pedido pró forma com todas as informações pertinentes.

ESTATÍSTICAS E RELATÓRIOS

No **Menu de Controle Principal** do aplicativo "demo", navegue para estatísticas e relatórios. Ao clicar sobre qualquer um deles uma caixa de diálogo poderá pedir duas datas, data inicial e data final, estas datas são escolhidas pelo usuário que define qual o período que quer conhecer. Os dados do "demo" estão entre 08/07/03 e 11/07/03, portanto, para visualizar os resultados dos dados de exemplo entre com estas datas conforme exemplo abaixo.



Outras caixas de diálogo poderão surgir, se for solicitado o **Código da Categoria**, digite **(2)** e **enter**, cadastramos os produtos para venda como código (2) e consumo interno como (1) (tem apenas um produto, papel A4), não cadastramos nenhum outro almoxarifado, você poderá fazê-lo.

Se for solicitado o **Código Interno**, digite **(hd20s)**, pois é o único produto onde cadastramos dois pedidos de fornecedores diferentes. Para todos os demais produtos, cadastramos apenas os valores de inventário para permitir que o usuário tenha a liberdade de fazer lançamentos e experiências, visualizando o resultado nos relatórios e estatísticas.

Este banco de dados foi compilado, não permitindo editar e alterar os códigos VBA e tem algumas limitações que você vai descobrir ao usar. Afinal, trata-se de um aplicativo de demonstração para simples análise e avaliação.

OBSERVAÇÃO: Este aplicativo pode ser configurado para operar em rede, permitindo acesso e operação simultânea de (n) computadores.