

Manual de Uso do Utilitário de Sincronização com o Fit Integra Fiscal e Fit Imagem Fiscal da Bematech

O que é um microterminal e o que é o microterminal fiscal da Bematech?

Microterminais são teclados autônomos, geralmente usados em conjunto com sistemas comerciais para agilizar lançamento de comandos e vendas. O teclado geralmente possui um pequeno visor e conecta-se em rede com um computador para envio dos dados.

O microterminal fiscal da Bematech chamado FIT INTEGRA FISCAL, por sua vez, faz bem mais que isso. Ele é um terminal que substitui o ponto de venda e possui um software interno chamado BemaSale, no qual você pode fazer vendas.



Este microterminal é um equipamento completo que visa principalmente atender a legislação vigente. Nele você pode conectar uma impressora fiscal, miniimpressora não fiscal (para comandos remotos), balança de peso, gaveta de dinheiro, leitor de código de barras, o chamado "customer display" (mostrador de preços para o cliente), além de pendrive via porta usb, para fazer backup do banco de dados. Ainda é possível conectar um computador para fazer a carga dos clientes e produtos usando outro software da Bematech chamado BemaLite.

Resumindo tudo: o FIT INTEGRA FISCAL é um teclado configurável que funciona como um Ponto de Venda, permitindo realizar vendas com impressão de cupom fiscal, sendo um equipamento que atende as imposições legais. Através dele você ainda pode gerar arquivos para o Sintegra e atender a portaria CAT-52 (nota fiscal paulista).

A grande vantagem do FIT INTEGRA FISCAL é o fato de torna-lo independente de um software homologado para emissão de cupom fiscal. Embora possa parecer mais prática a emissão de cupom fiscal diretamente em um software homologado também existem desvantagens neste procedimento:

Soriodev Desenvolvimento de Sistemas Personalizados

- você fica dependente da softhouse para que o software sempre esteja atualizado com a legislação vigente;
- haverá um custo de atualização mensal ou pelo menos anual para manter o software, o que em breve faria com que o custo do investimento do microterminal em si fosse ultrapassado;
- um computador está mais passível de problemas, como queima de um hardware ou vírus.

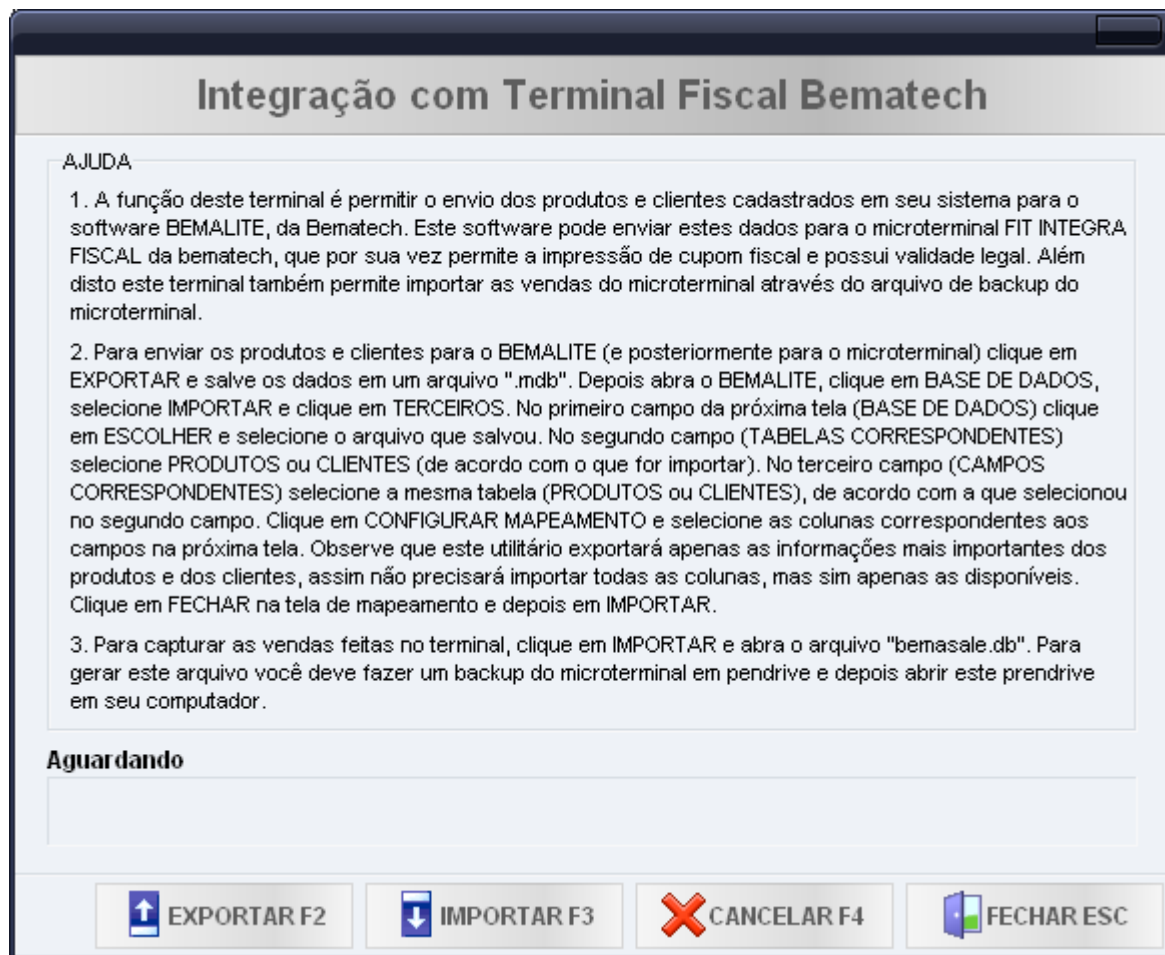
Já com o microterminal você tem as seguintes vantagens:

- não fica dependente da softhouse para adequações no software;
- sem mensalidades;
- não necessita de computador no PDV, tornando o processo de venda mais independente e seguro;
- economiza energia (o consumo é de apenas 2W !!!);
- atende a legislação vigente.

Recentemente a BEMATECH disponibilizou um novo equipamento chamado FIT IMAGEM FISCAL, que é similar ao FIT INTEGRA FISCAL, diferindo apenas pelo visor que é gráfico, ao contrário do "INTEGRA" que é alfanumérico. Nosso módulo também é compatível com este novo equipamento.

Como integrar os sistemas da Soriodev com o microterminal fiscal?

Como forma de integrar nossos sistemas com estes terminais fiscais, a Soriodev desenvolveu um pequeno utilitário que faz a sincronização das bases de dados dos nossos sistemas da linha 4U, como o GEPAD 4U, GE-INFO 4U e GE-COMERCIO 4U, com a base de dados do microterminal.



Esta sincronização consiste em 2 etapas:

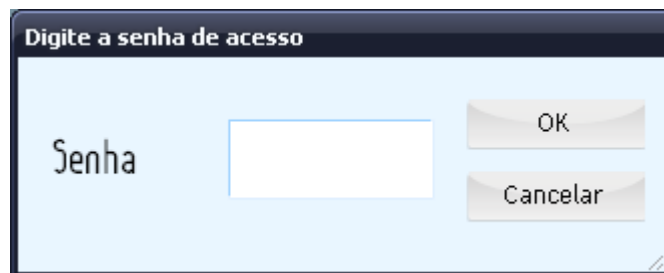
- Exportar as tabelas de produtos e clientes do nosso sistema para o BemaLite. O BemaLite é um software da Bematech que gerencia o microterminal, permitindo cadastrar informações no computador e enviar para este microterminal via conexão de rede. Mais a frente veremos um pouco do seu funcionamento;
- Importar as vendas feitas no Bemasale, programa gerenciador do microterminal. Com esta importação haverá a sincronização do estoque e do financeiro no sistema.

Enviando produtos e clientes para o microterminal

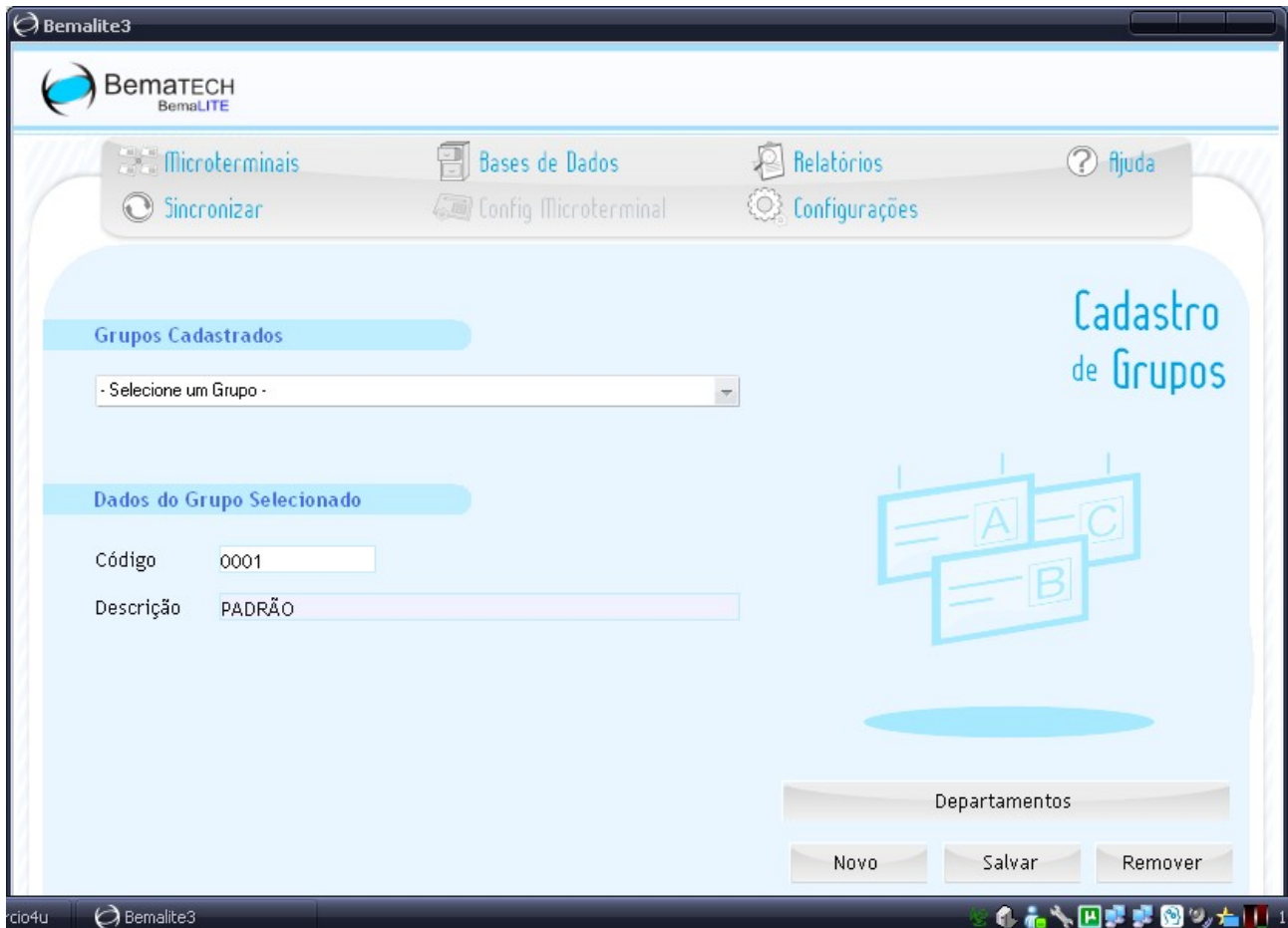
Primeiramente você precisará baixar e instalar o SorioFIT Connect em nosso site: <http://www.soriodev.com.br>. Após baixa-lo instale-o integrado com o seu sistema (GE-INFO, GEPAD, GE-COMERCIO, GEMOTOR ...). É importante dizer que é recomendável estar com a última versão do sistema instalada quando for instalar o utilitário para evitar erros de compatibilidade. Quando o SorioFIT Connect estiver instalado deverá ser criado um ícone na área de trabalho e outro no menu Iniciar, em Programas -> Soriodev, no Windows.

Para enviar os produtos e/ou clientes cadastrados para o microterminal faça o seguinte:

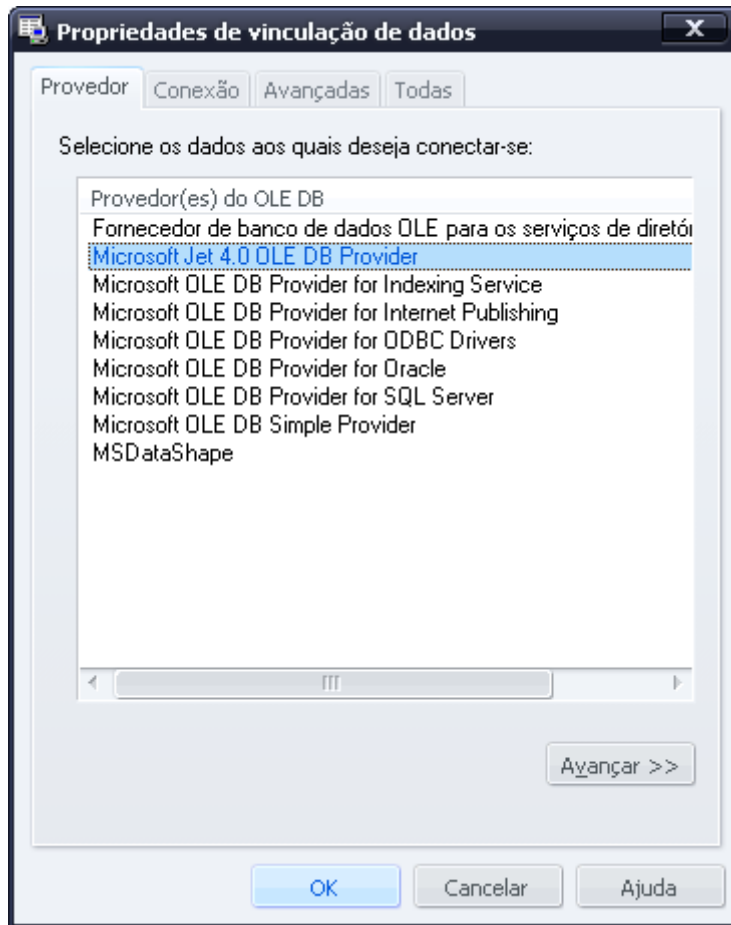
- Abra o SorioFIT Connect;
- Se a instalação tiver sido feita corretamente ele detectará o banco de dados do programa sem problemas. Clique em EXPORTAR para iniciar o processo;
- O BemaLite é capaz de ler bancos de dados do Microsoft Access e, por isso, o SorioFIT exportará os dados neste formato. Neste momento o sistema irá pedir que salve o arquivo. Indique um local e o nome para salvá-lo;
- Após salvar o arquivo abra o BemaLite. Ele pedirá uma senha, que por padrão é 123456 (você poderá mudar posteriormente);



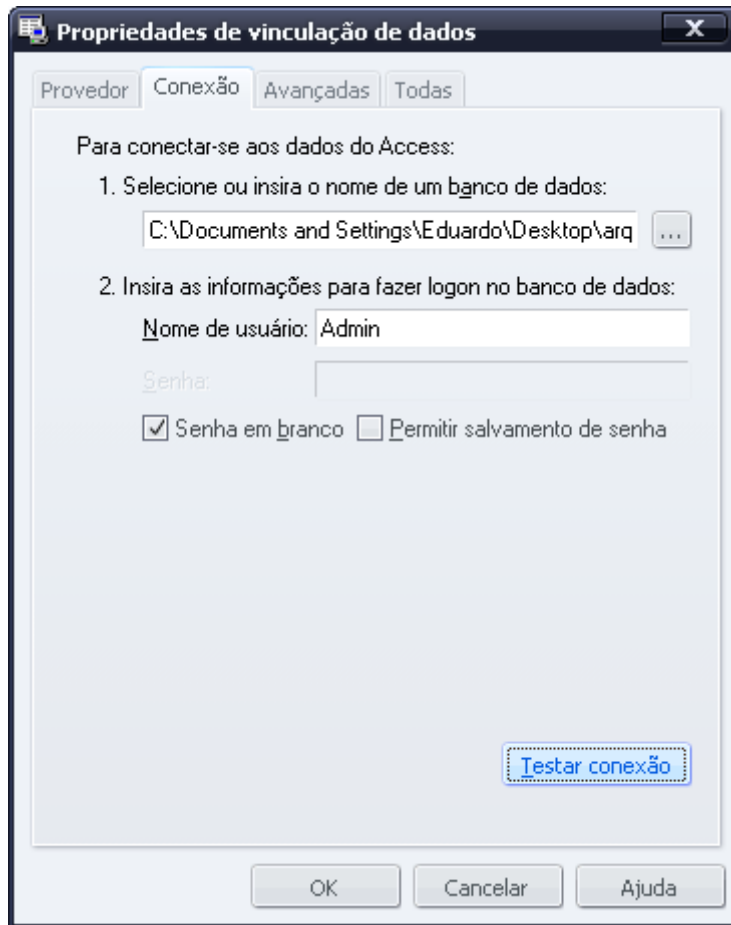
- Se você estiver exportando pela primeira vez precisará cadastrar primeiramente um grupo e logo depois um departamento. Ambos os cadastros podem ser acessados pelo menu Base de Dados;



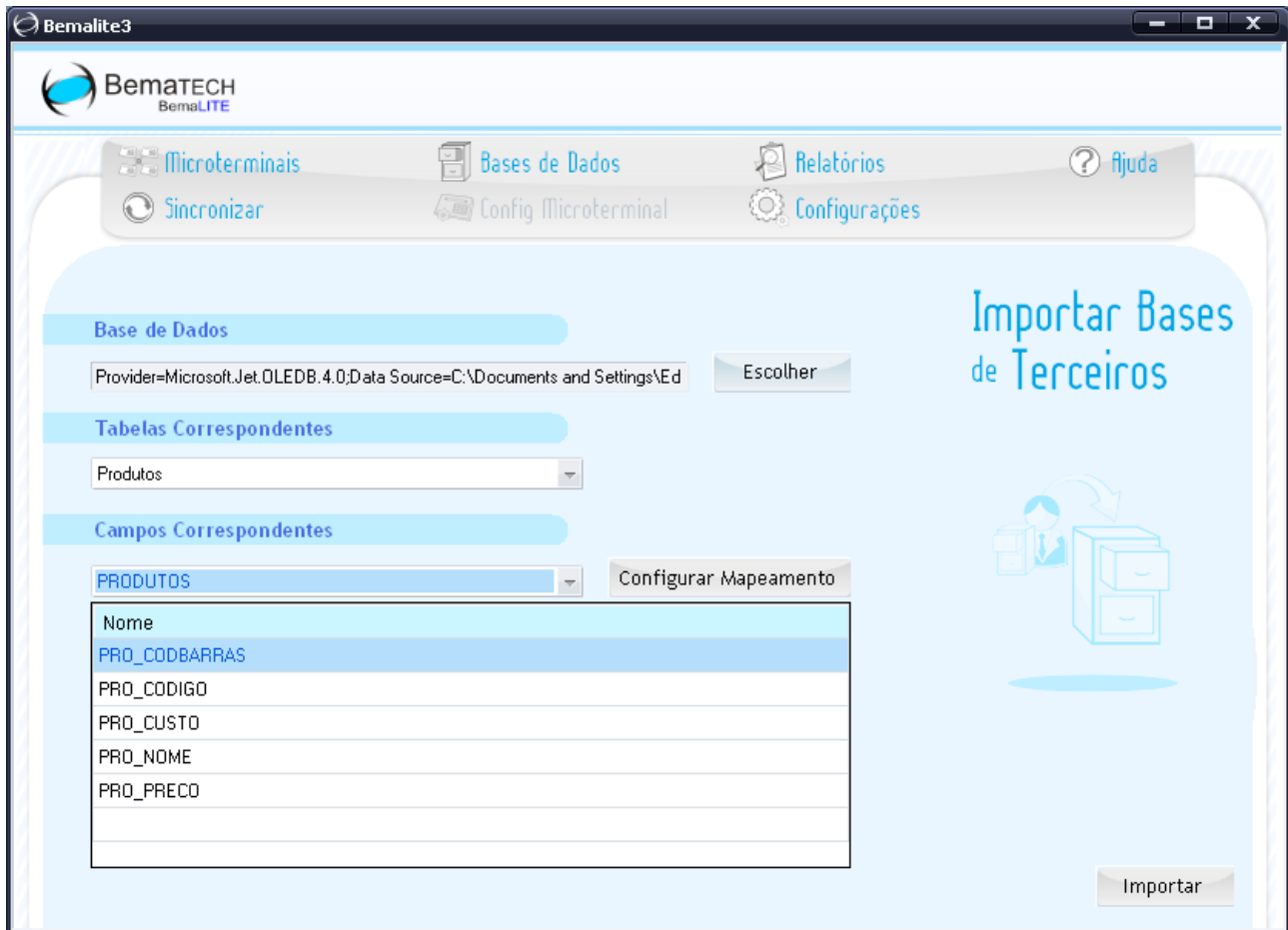
- Com pelo menos um grupo e um departamento ligado a ele cadastrados você já pode fazer a importação. Vá ao menu Base de Dados novamente e, em IMPORTAR, clique na opção TERCEIROS;
- Irá aparecer uma tela onde o primeiro campo chama-se Base de Dados. Há um botão detalhes na frente, clique nele.
- Irá aparecer uma pequena tela chamada "Propriedades de vinculação de dados". Selecione a opção "Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider" na lista e clique em Avançar;



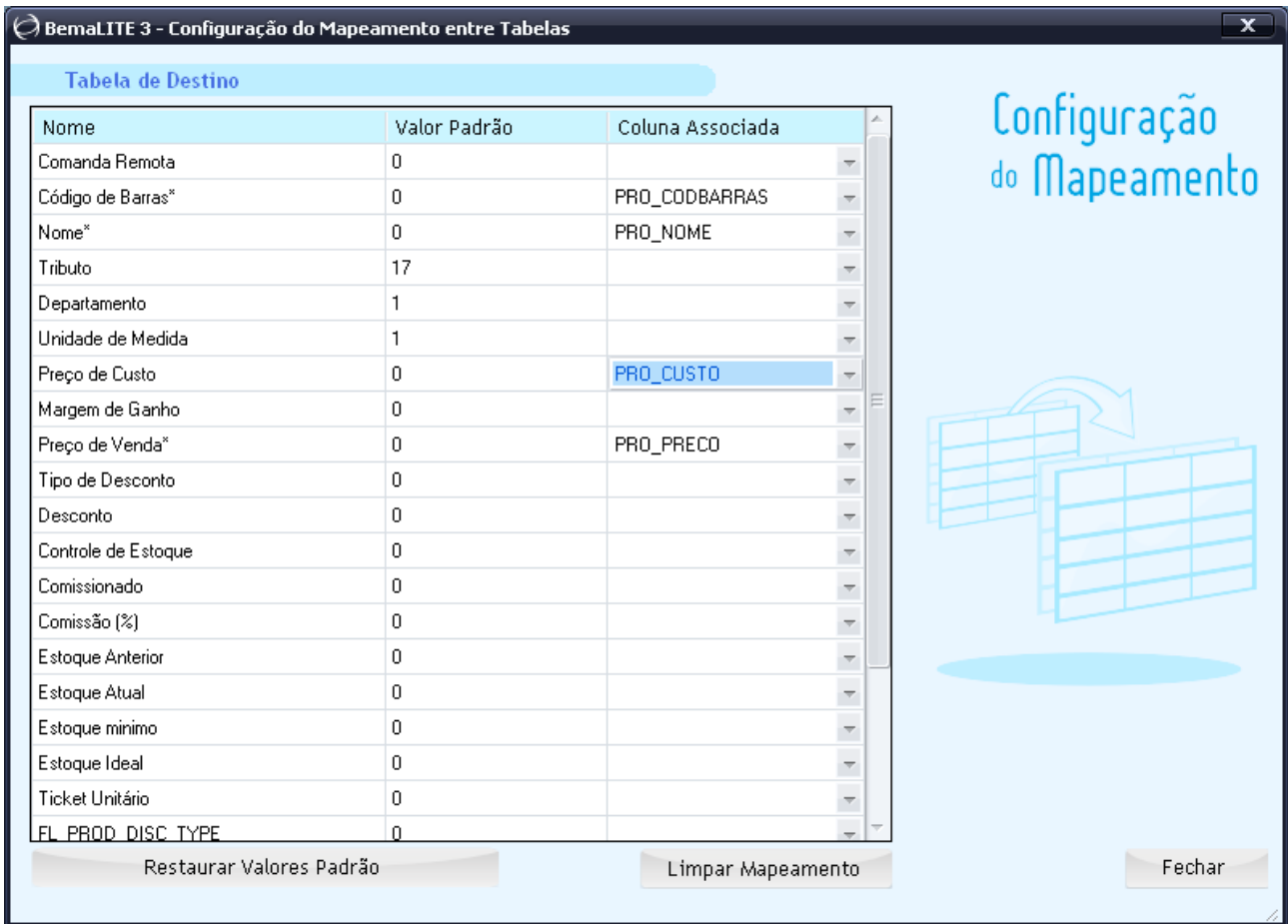
- Na próxima tela haverá um campo "Selecione ou insira o nome de um banco de dados", com um botão na frente. Clique neste botão e abra o arquivo que exportou anteriormente;



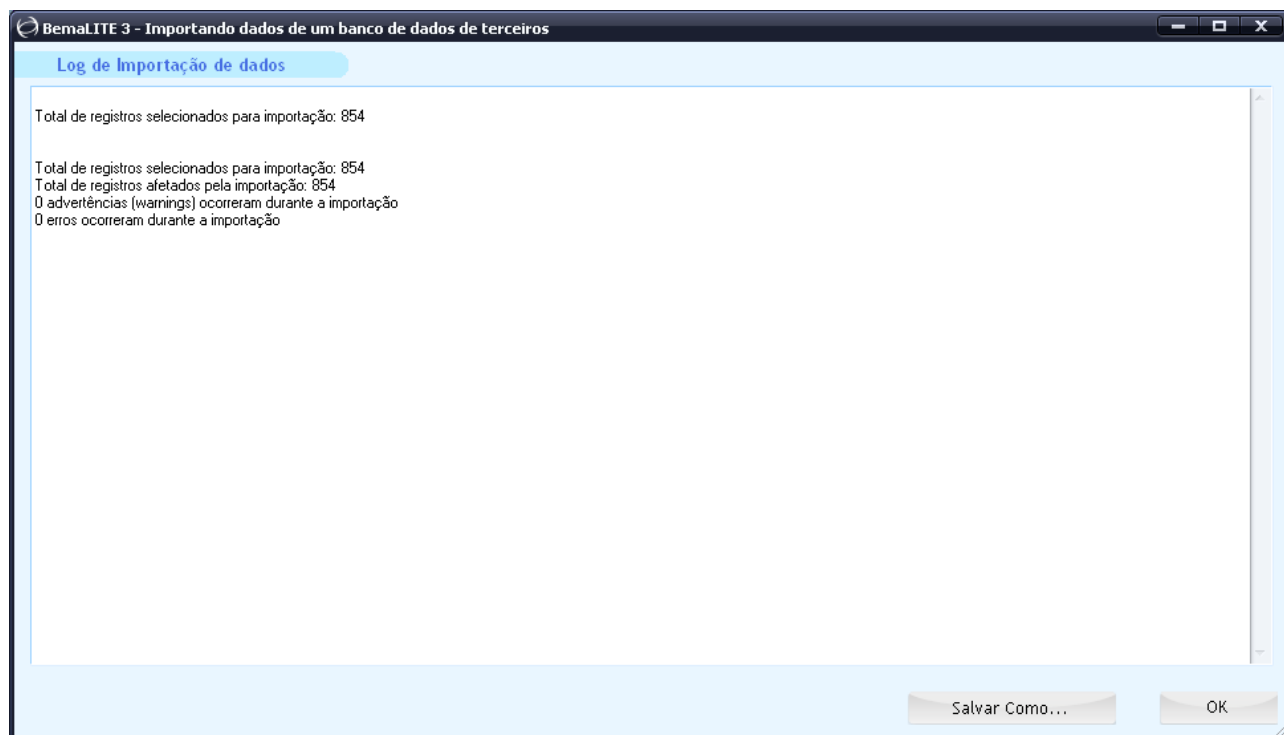
- Clique em testar para verificar se a configuração irá funcionar e depois clique em OK;
- Neste ponto você voltará para a tela anterior. O segundo campo chama-se TABELAS CORRESPONDENTES. Selecione nele a tabela que está importando (PRODUTOS ou CLIENTES);
- No terceiro campo (CAMPOS CORRESPONDENTES) selecione a tabela de onde virá os dados (também PRODUTOS ou CLIENTES);



- Quando fizer isso aparecerá uma lista de campos abaixo. Clique no botão CONFIGURAR MAPEAMENTO, ao lado;
- Na próxima tela você verá uma lista de quais informações estão disponíveis no cadastro e poderá selecionar uma coluna correspondente para cada uma. Por padrão nosso sistema exporta poucos dados, para facilitar a importação. Selecione as colunas como na imagem:



- Clique em FECHAR quando terminar para voltar na tela anterior e clique em IMPORTAR;
- Se o processo correr sem problemas no final aparecerá uma imagem parecida com esta:



Na imagem perceba que não há erros e advertências. Caso hajam erros alguns registros podem não ter sido importados. Neste caso entre em contato com a Soriodev reportando os erros indicados em detalhes (pode até salvar o log clicando em Salvar Como e enviá-los). Caso hajam advertências provavelmente os itens foram importados mas algumas informações do cadastro não. Neste caso também informe-nos os erros encontrados.

Finalizado todo o processo você usará as funções do BemaLite para enviar os dados para o microterminal. Você precisará cadastrar o microterminal antes através do botão MICROTERMINAIS (caso ainda não tenha feito) e sincronizar, enviando as tabelas através do botão SINCRONIZAR. Neste ponto é recomendável que solicite o auxílio do suporte da Bematech, caso tenha dúvidas ou problemas.

Capturando as vendas do microterminal

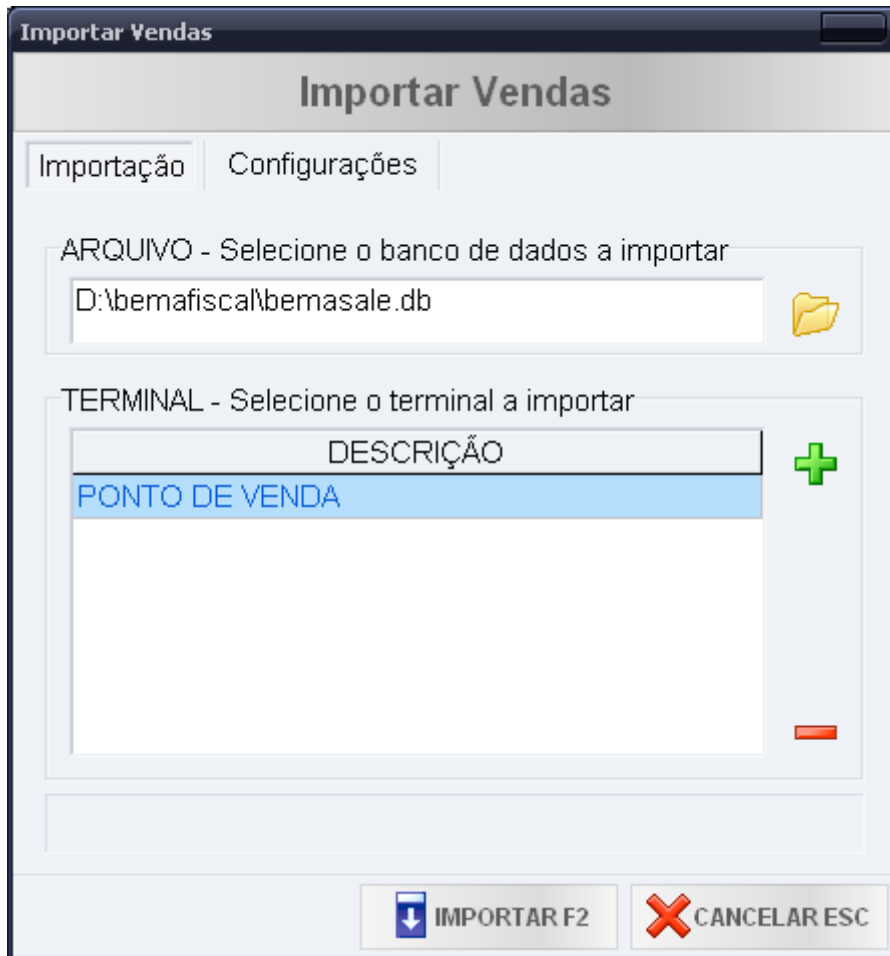
Primeiramente observemos o seguinte: como o microterminal tem validade legal seu comportamento internamente segue alguns parâmetros necessários para atender a legislação. Quando você emite cupons fiscais deve todos os dias, no final do dia (ou no início do dia seguinte, antes de começar o expediente) emitir uma Redução Z para fechar o dia (é possível configurar a impressora para fazer isso automaticamente, se quiser).

Internamente o microterminal possui 2 tabelas de vendas, uma onde ficam armazenadas as vendas "fechadas", ou seja, para as quais já foi feita a redução Z, e a outra onde ficam as vendas para as quais ainda não foi feita a Redução Z. Nosso sistema importa as vendas da tabela das vendas fechadas, ou seja, as vendas para as quais já emitiu redução Z. Sendo assim, se você tentar importar as vendas antes de realizar a redução Z, as vendas feitas no dia não serão importadas.


Entendido isso vamos a como fazer a importação. O primeiro passo é fazer um backup do BemSale para um pendrive. Caso tenha dúvidas no procedimento acione o suporte da Bematech para auxiliá-lo.

Com o backup no pendrive, conecte-o em um computador onde tenha o nosso sistema instalado. A partir daí siga os seguintes passos:

- Primeiramente faça um backup do seu sistema (GEPAD, GE-INFO, GE-COMERCIO, GEMOTOR, GEPIZZA ...). Lembre-se que vai importar uma lista de vendas, ou seja, uma grande quantidade de dados entrará no sistema. Nestes casos sempre é bom realizar um backup por segurança, assim se ocorrer algum problema no meio do processo (queda de energia, por exemplo), bastará restaurar o backup e iniciá-lo novamente. Caso tenha dúvidas no backup entre em contato com nosso suporte.
- Abra o SoriOFIT Connect e clique em IMPORTAR. Você verá uma tela parecida com a seguinte;



- No primeiro campo (ARQUIVO), clique no botão a frente e abra o arquivo do pendrive. O arquivo que deve ser aberto chama-se BEMASALE.DB (abra apenas este);
- Logo abaixo há um campo chamado TERMINAL e uma lista chamada DESCRIÇÃO. Ao lado existem dois botões, um verde com um símbolo "mais" e um vermelho com símbolo "menos". Se estiver importando pela primeira vez clique no símbolo mais e cadastre um terminal/pdv (apenas indique um nome para identificar). Este cadastro é necessário porque permitirá que gerencie vários microterminais, caso possua. Neste caso poderia cadastrar cada um deles e, quando importar, selecionar qual está importando. Tome cuidado pois internamente o sistema irá memorizar o número da venda do BemaSale para evitar a tentativa de importar duas vezes a mesma venda, importando apenas as novas;
- Numa primeira importação recomendamos ainda que clique na guia CONFIGURAÇÃO. Ela possui algumas personalizações que podem ser feitas no processo. Você pode, por exemplo, importar as vendas como sendo todas para o cliente CONSUMIDOR ou tentar localizar por cpf (caso não localize entra como consumidor mesmo), todas com forma de pagamento em DINHEIRO ou ainda definir um prazo para o vencimento e pagamento, caso sejam em cheque, cartão ou a prazo. Naturalmente este prazo será o mesmo para todas as vendas, já que não seria eficiente tentar alterar uma a uma, sem contar que não lembraria especificamente o prazo de cada uma, caso tenha vários.



Importar Vendas

Importação | Configurações

CLIENTES

- IMPORTAR TUDO COMO "CONSUMIDOR"
- TENTAR CAPTURAR CLIENTE POR CPF/CNPJ

FORMA DE PAGAMENTO

- IMPORTAR TUDO COMO "DINHEIRO"
- TENTAR INTERPRETAR FORMAS DE PAGAMENTO

PRAZO EM DIAS PARA LANÇAMENTOS

Se a forma de pagamento for cheque: 0

Se a forma de pagamento for cartão: 0

Se a forma de pagamento for a prazo: 0

IMPORTAR F2 | CANCELAR ESC

- Para finalizar o processo clique em IMPORTAR e aguarde o término.

Com isso finalizamos todo o processo, sendo que foram lançadas as vendas, o financeiro e o estoque, automatizando todo o processo. Nos dias seguintes você emitirá a redução Z e repetirá o processo de importação. Caso cadastre ou altere clientes e produtos poderá enviá-los novamente ao BemaLite e para o microterminal, quando precisar.

Uma última observação: não é obrigatório fazer a importação todos os dias, sendo que o sistema consegue automaticamente identificar a última venda importada. Assim você pode importar apenas uma semana, se quiser, e não terá nenhum problema com perda de dados.

Havendo qualquer dúvida em todo o processo de importação e/ou exportação, ou algum erro que impediu o processo, acione nosso suporte para que possamos solucioná-lo para você.