

Driver Eticadata

Versão 1.0 de 07-03-2011

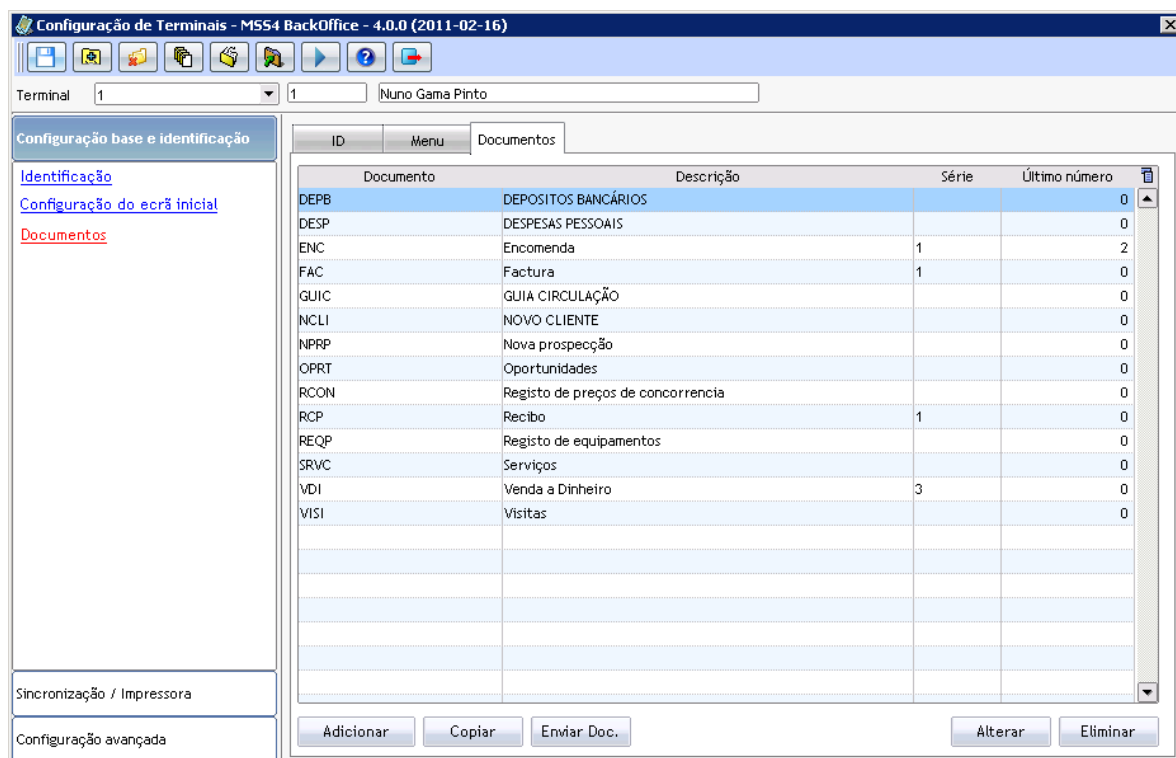
Português

Índice

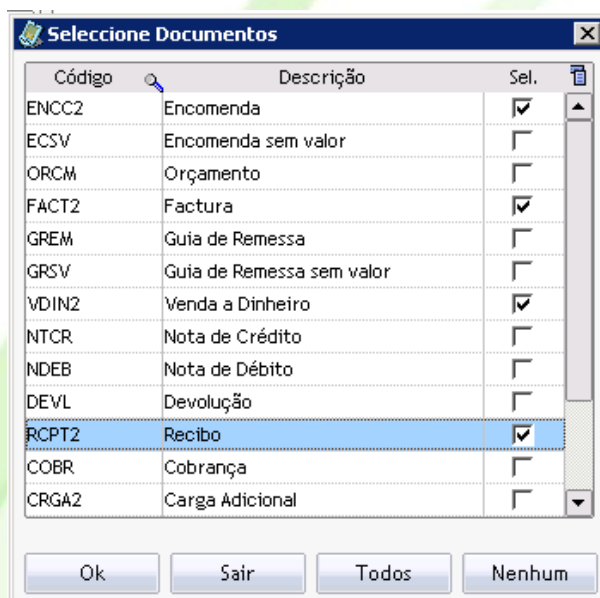
Configuração dos documentos no Backoffice.	3
Driver ERP Eticadata	5
Configurações principais	5
Configurações do vendedor	6
Configurações do vendedor - Eticadata	8
Configurações de Documentos	9
Configurações avançadas ERP	11
Configurações avançadas ERP (cont).....	13

Configuração dos documentos no Backoffice.

Para que o utilizador consiga fazer os documentos no MSS é necessário configura-los no Backoffice, tem de adicionar os documentos que pretende disponibilizar ao utilizador. Tem de ter em atenção a série e numeração dos mesmos.



Clica em adicionar e selecciona os documentos.



Para cada documento seleccionado será necessário configurar sempre a **Série** o **Ult. Número** e o **Primeiro número da série**.

Documento

Terminal: 1

Documento: ENCC Descrição: Encomenda

Série: 2 Tipo: Pré-Venda Tipo SAFT-PT: Não é documento de ve

Ult. Número: 1 Primeiro número da série: 1 Layout do doc.: Docs.txt

Geral | Permissões | Stock | Histórico | Armazém | Contracto | Diversos

Passa para conta corrente após gravação: Não Obrig. sel. local de entrega (se existir): Não

Com recebimento: Não É um doc. de devolução: Não

A **série** dos documentos deverá corresponder à secção no Eticadata.

Abrir / Mudar Secção

2

Código	Descrição
1	Secção 1
2	Autovenda Graça
3	Autovenda Gian

O **Ult. Número** é o último documento que esteja criado na série do documento, se não houver nenhum este será igual a 0.

ação Tabelas Movimentos Consultas Utilitários Janelas Ajuda

Organismos
 Encomendas
 Compras
 Stocks
 Vendas
 Contas Correntes
 Tesouraria
 Contabilidade
 Recursos Humanos

Encomendas de Clientes/Outros Devedores
 Encomendas a Fornecedores/Outros Credores
 Encomendas a Armazéns
 Geração de Enc. a Fornecedores
 Reimpressão de Encomendas

Tipo: ENCC Número: 1 Data: 16-03-2011
 Encomenda Cliente

Cliente: Direção: Deg.: Desc. Fin.:
 0,00 0,00

Geral | Outros 1 | Outros 2 | Cli. VD | Obs | Inf

Condição de Pagamento: Nº Requisição: 16-03-2011
 Moeda: EUR Câmbio: 1,000000 Meio de Expedição:
 Data de Entrega: 16-03-2011 Hora: 00:00

	Am.	Cod. Artigo	Descrição	Pr. Unit. s/ IVA	Dt. Entrega	Qtd.	Unid.	Qtd. Pend.	Qtd. Anul.	Qtd. Satisf.	Desc. 1	Desc. V
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												

Mercadoria: 0,00 Descontos: 0,00 Outros: 0,00 I.V.A.: 0,00 Acertos: 0,00 Total: 0,00

eticadata

O **Primeiro número da série** será a soma do **Ult. Número** do documento no ERP mais um. Caso esteja a rectificar a numeração depois de algum erro embora altere o últ. número o primeiro número da série não deve ser alterado.

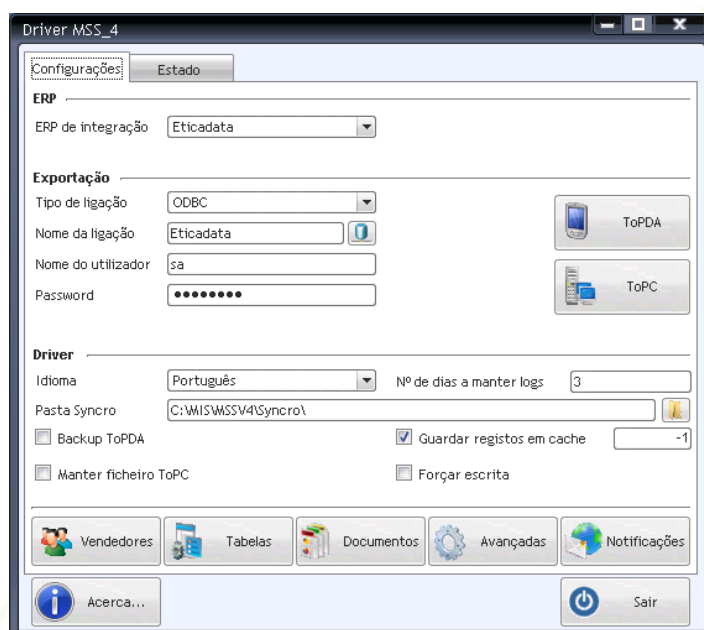
Depois de configurar os documentos deverá envia-los para os terminais.

Driver ERP Eticadata

O driver é o programa que normalmente é configurado no MIS Communicator para ser executado cada vez que há uma sincronização. A sua execução está dependente de um parâmetro passado na sua configuração, parâmetro este que pode indicar ao driver para apenas integrar o que recebe do MSS no ERP(ToPC), criar apenas o ficheiro com os dados do ERP para integrar no MSS(ToPDA) ou ambos os casos(ToPC_ToPDA), fazendo em primeiro lugar a integração no ERP e depois a criação do ficheiro para actualizar o MSS.

A integração nos ERPs está em alguns casos dependente de funções disponibilizadas pelas software houses que normalmente requerem licenciamento adicional para que possam ser utilizadas pelo nosso driver.

Configurações principais



ERP de integração: deverá seleccionar o ERP que esta a utilizar, neste caso Eticadata.

Nota: Quando se altera o ERP, caso confirme a alteração, todas as configurações relativas ao ERP existentes serão eliminadas.

Exportação: Aqui deverá colocar o tipo de ligação à base de dados e os dados respectivos para que seja feita a ligação à base de dados.

Nota: Em computadores com sistemas operativos 64bits, caso utilize o tipo de ligação ODBC, deverá utilizar a consola de administração de ligações ODBC para aplicações 32bits. Esta consola encontra-se na pasta C:\Windows\SYSWOW64 e o nome do ficheiro a executar é **odbcad32.exe**

Pasta de sincronização: deverá ser a mesma pasta configurada no Backoffice e MIS Communicator como pasta de comunicação.

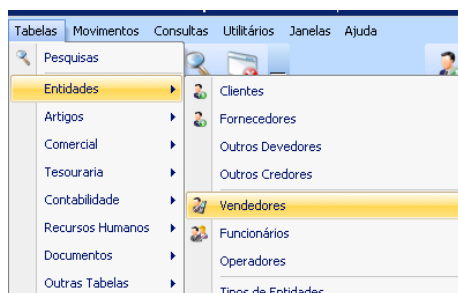
As opções restantes são opcionais, para mais informação sobre a sua funcionalidade consulte a ajuda do driver pressionando F1.

Configurações do vendedor

Neste ecrã configura a correspondência do vendedor com o terminal, assim como vários parâmetros para a exportação de dados com o ERP e integração de informação gerada no MSS. Alguns ERPs necessitam de configuração de parâmetros adicionais por causa de valores obrigatórios no ERP que não existem no MSS.

Na grelha pode visualizar o nome do vendedor, qual o terminal que lhe está atribuído e no Estado pode verificar se a sua pasta de sincronização de dados está criada com a estrutura correcta (Syncro\TR0001\ToPC e ToPDA).

Código: Código do vendedor no ERP;



O código do vendedor encontra-o no Eticadata em **Tabelas/Entidades/Vendedores**. Tal como é exemplificado na imagem ao lado.

Código	Nome
1	Empresa
2	Graça
3	Gian

Terminal: Número do terminal com que o vendedor vai trabalhar;

Nome: Nome do vendedor (indicativo para algumas janelas no driver);

Arm. Docs.: Código do armazém ao qual vão ficar associados os documentos criados no MSS;

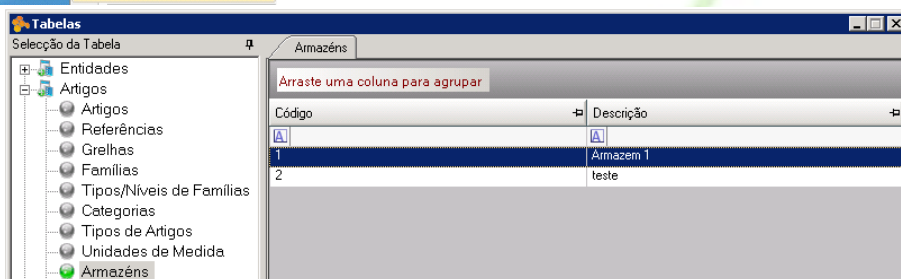
Arm. Stock: Código do armazém do qual vai ser carregado o stock para o MSS, caso esteja configurado para isso;

Arm. Geral: Para o caso de um documento de transferência de stock ter um armazém origem e destino. Um exemplo prático desta situação é uma carga de stock no MSS que ao integrar no ERP origine um doc. de transferência de stock;

No Eticadata o número de armazém encontra-se em **Tabelas/ Artigos / Armazém.**



Os vários armazéns com que a empresa trabalhar vão aparecer em lista, terá de escolher aquele com que o vendedor irá trabalhar.



Exporta sempre tudo: Estando activa todos os registos lidos da base de dados são exportados para o MSS sempre que é feita uma sincronização. Se não estiver activa, e na configuração da tabela tiver configurado para validar o campo de data de alteração, só os dados alterados desde a última sincronização serão exportados;

Integrar novos clientes: Se seleccionado, quando for criado um novo cliente no MSS, esse cliente será integrado no ERP;

Configurações do vendedor - Eticadata

The screenshot shows the 'Vendedores' window with a table listing sellers. The selected seller is 'Autoventa Graça' with terminal '1' and status 'Ativo'. The right pane shows the 'Autoventa Graça' configuration with tabs: 'Geral', 'Associados', 'Logs', and 'Eticadata'. The 'Eticadata' tab is active, showing fields for 'Secção' (set to 2), 'Caixa' (set to Caixa), and a checkbox 'Gere localizações em armazém' (checked). Below these are fields for 'Novos clientes': 'Código de zona' and 'Cód. de sub-zona'.

Secção: Código da secção do vendedor no ERP. Os documentos serão associados à secção aqui configurada;

Caixa: Conta de caixa associada aos pagamentos. Consegue saber a caixa no menu **Tabelas/ Tesouraria/ Contas**;

The screenshot shows the 'Tabelas' window with the 'Contas Bancárias' table selected. The table has columns: 'Código', 'Descrição', and 'Número'. The data rows are:

Código	Descrição	Número
Caixa		111
MG	MGERAL	1201

Gere localizações em armazém: Se tem activa a gestão de localizações em armazéns terá de activar esta opção e indicar a Localização default para a integração dos documentos;

Campos associados a novos clientes: Não havendo correspondência no MSS para estes campos é necessário que existam valores default para que a integração no ERP funcione sem erros;

The screenshot shows the 'Editar Clientes' window. The client details include: 'Código: 1', 'Nome: COOPERATIVA DOS BANCÁRIOS C.R.L.', 'Nº. Contrib.: 500335508', 'Abertura: 08-04-2010', and 'Última Alteração: 29-06-2010'. The 'Endereço' tab is active, showing 'Morada: RUA D. FILIPA DE VILHENA N 6 E/F'. Below the address, there are dropdown menus for 'Zona' (set to PT) and 'SubZona' (set to LIS), both highlighted with red boxes. The 'LISBOA' dropdown is also visible.

Código de zona / Cód. de Subzona: Ambos os valores encontram se na ficha de cliente, como mostra a imagem em cima.

Configurações de Documentos

Para conseguir sincronizar os documentos terá de os configurar também no driver.

Código	Código ERP	Categoria	Sentido	Arms. Docs.	Regulariza Doc
ENCC	ENCCL	Encomenda	<nenhum>	<input type="checkbox"/>	Não
FACT	FACT	Venda	<nenhum>	<input type="checkbox"/>	Não
VDIN	VDIN	Venda	<nenhum>	<input type="checkbox"/>	Não
RCPT	RCPT	Recibo	<nenhum>	<input type="checkbox"/>	Não

Código: Código do documento no MSS;

Código ERP: Código do documento no ERP, para saber qual é este código será necessário ir a introdução do documento específico, no caso da encomenda é feito como mostra o exemplo em baixo.

Encomenda Cliente

Tipo: **ENCCL** Número: 1 Data: 16-03-2011

Moeda: EUR Câmbio: 1.000000 Data de Entrega: 16-03-2011 Hora: 00:00

Arm.	Cod.Artigo	Descrição	Pr.Unid. s/ IVA	Dt.Entrega	Qtd.	Unid.	Qtd. Pend.	Qtd. Anul.	Qtd. Satisf.	Desc.1	Desc.2
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											

Categoria: Identificar o tipo de documento. Podem ser Stock, Encomenda, Venda ou Recibo. A categoria define a ordem como são integrados os documentos, sendo que os primeiros integrar são os documentos de stock, depois as encomendas, depois as vendas e finalmente os recibos;

Sentido: Sendo um documento de stock que origine uma transferência de stock no ERP e não estiver activa a opção Arm. Docs. é necessário indicar qual o sentido do movimento de stock conforme o que estiver configurado como armazém Stock e Geral na configuração do vendedor;

Arms. Docs: Estando activa o armazém utilizado na integração é o que estiver configurado na configuração do documento e não o que está associado ao vendedor no driver;

Regulariza Doc.: Esta opção deve ser utilizada quando pretender regularizar encomendas. Pode ser uma regularização Total, ou Parcial.

Quando é total e a quantidade vendida é inferior à encomendada, a diferença é lançada como quantidade anulada na encomenda. Para que a regularização funcione terá de trabalhar com o módulo de entregas, ou então ao criar o documento de venda importar as linhas a partir da encomenda.

Configurações avançadas ERP

The screenshot shows the 'Configurações' window with the 'ERP (cont.)' tab selected. The fields are organized as follows:

- Servidor Eticadata:** VMETICADATA9\SQLEXPRESS
- Utilizador SQL:** sa
- Password SQL:** (masked with dots)
- Código da empresa:** ERQ
- Cód. da secção geral:** 1
- BD de Sistema:** Sistema
- Utilizador Eticadata:** demo
- Password Eticadata:** (empty)
- Código do exercício:** EX | 2011 | (empty)
- Código do nível de família para filtro de artigos:** Niv 1
- Código da moeda:** EUR
- Cód. cond. de venda:** 1
- ☐ Cria lote do documento se não existir
- ☐ Cria cliente do documento se não existir
- ☐ Integrar CLINM2 no campo Empresa da ficha do cliente
- ☐ Trabalhar com contadores
- Campo adicional da ficha de cliente com a última contagem:** (empty)
- Índice do campo adicional da linha do documento onde vai integrar os dados da última contagem:** 0
- Índice do campo adicional da linha do documento onde vai integrar os dados da contagem actual:** 0

A 'Fechar' button with a red X icon is located at the bottom right.

Servidor Eticadata: Nome da instância de SQL onde está instalada a base de dados da empresa;

Utilizador SQL: Nome de utilizador de acesso à base de dados;

Password SQL: Password correspondente ao utilizador de acesso à base de dados;

Código da empresa: Código da empresa do Eticadata;

Cód. da secção geral: Código da secção geral (utilizado para efeitos de inicialização da base da API);

BD de Sistema: Base de dados de Sistema do Eticadata;

Utilizador Eticadata: Utilizador para inicializar a API;

Password Eticadata: Password do utilizador da API;

Código do exercício: O código do exercício tem sempre associado a si o ano corrente, para além disso pode ter um prefixo, assim como um sufixo. Por exemplo o código de exercício EX_2011 seria configurado da seguinte forma:

Prefixo : EX_
Ano : 2011
Sufixo : <vazio>

Código do nível de família para filtro de artigos: Como o MSS não tem o mesmo conceito de famílias do Eticadata, só artigos associados a um determinado nível de família é que são exportados, terá de indicar qual o nível de família a utilizar;

Código da moeda: Código da moeda por defeito na integração dos documentos;

Cód. cond. de venda: Código de condição de venda por defeito para o caso de no cabeçalho do documento essa informação não estiver preenchida. Normalmente essa informação fica vazia quando na ficha do cliente do documento não está configurado;

Cria lote do documento se não existir: Trabalhando com lotes, para validar antes de integrar o documento se o lote existe na base de dados ou não e para o criar se for o caso;

Cria cliente do documento se não existir: Se estiver activa antes de integrar o documento é validado se existe algum cliente no Eticadata com o código do cliente do documento e cria-o antes de integrar o documento;

Integrar CLINM2 no campo Empresa da ficha do cliente: Para ao integrar o cliente criado no MSS preencher o campo Empresa no Eticadata com a informação introduzida no campo Nome 2 do MSS;

Trabalhar com contadores: Se trabalha com artigos do tipo contador;

Campo adicional da ficha de cliente com a última contagem: Indicar qual o nome do campo da ficha do cliente no Eticadata onde vai ser integrada a informação relativa à última contagem;

Índice do campo adicional da linha do doc. onde vai integrar os dados da última contagem: Indicar qual o índice do campo adicional da linha onde é integrada a informação da última contagem do contador;

Índice do campo adicional da linha do doc. onde vai integrar os dados da contagem actual: Indicar qual o índice do campo adicional da linha onde é integrada a informação da contagem actual do contador;

Configurações avançadas ERP (cont)

Código de IVA default quando o artigo é isento de IVA: Código da taxa de IVA quando o artigo é isento de IVA, utilizado como Keyword para a exportação da tabela de IVA respectiva;

Código de IVA default quando o cliente é isento de IVA: Código da taxa de IVA quando o cliente é isento de IVA, utilizado como Keyword para a exportação da tabela de IVA respectiva

Nome do campo do cabeçalho do documento onde integra o valor do campo DCCSU1: Seleccionar qual o campo do cabeçalho de documentos do Eticadata que vai ser preenchido com os dados introduzidos no campo de utilizador 1 do cabeçalho de documentos do MSS;

Nome do campo do cabeçalho do documento onde integra o valor do campo DCCSU2: Seleccionar qual o campo do cabeçalho de documentos do Eticadata que vai ser preenchido com os dados introduzidos no campo de utilizador 2 do cabeçalho de documentos do MSS;

Nome do campo do cabeçalho do documento onde integra o valor do campo DCCSU3: Seleccionar qual o campo do cabeçalho de documentos do Eticadata que vai ser preenchido com os dados introduzidos no campo de utilizador 3 do cabeçalho de documentos do MSS;

Nome do campo no MSS correspondente ao tipo de entidade do Eticadata: Qual o campo de categoria do MSS onde vai ser introduzido o tipo de entidade do Eticadata;

Adicionar linha de acerto quando o total calculado no MSS é diferente do Eticadata: Para quando está a ser integrado um documento com liquidação, caso o total calculado no Eticadata seja diferente ao do MSS dentro do limite estipulado, ser adicionada uma linha de acerto para o total ser o correcto;

Desconto 1 em valor é unitário: Se configurar no MSS que o desconto 1 é em valor e se é unitário, deverá também configura-lo aqui;

NOTA: Se tiver duvidas noutro tipo de software da Sysdev vai encontrar na nossa página www.sysdevsolutions.com toda a documentação referente aos nossos produtos . Para informação mais detalhada a cerca do driver consulte o ficheiro help.