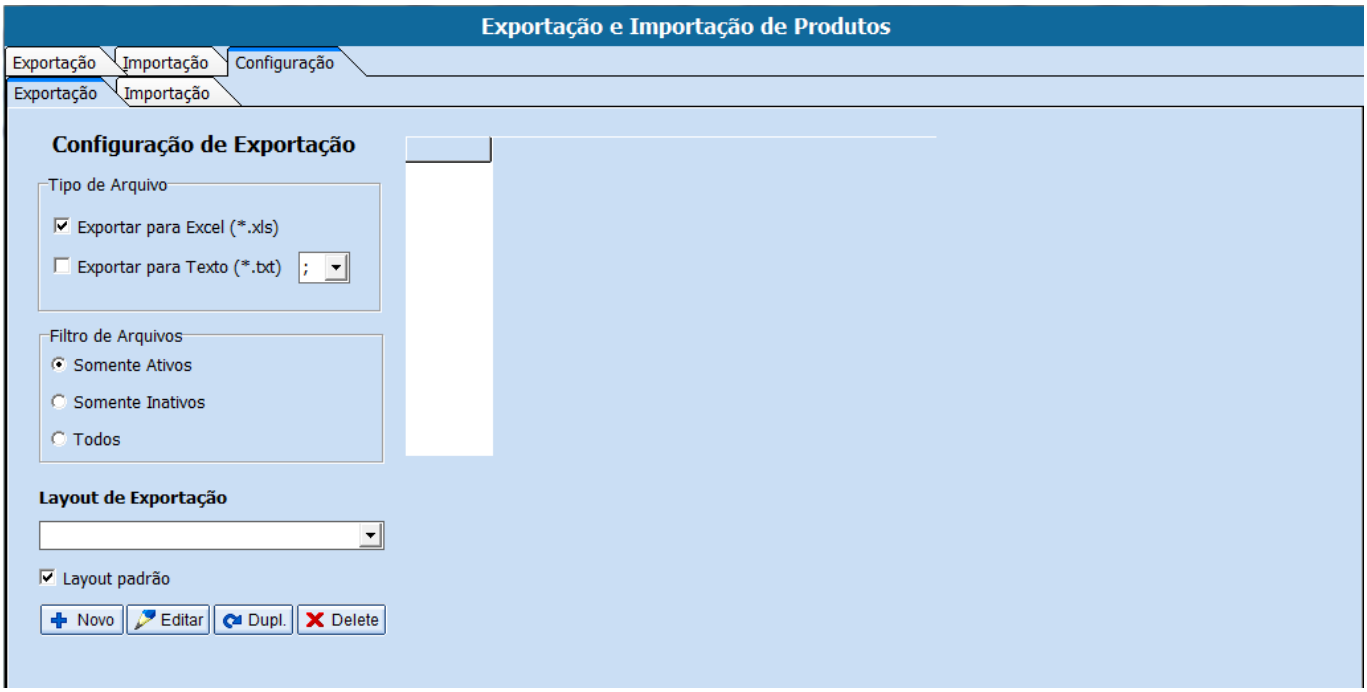
Exportação e Importação de Produtos

Esta versão traz uma nova funcionalidade que permite ao usuário exportar tabelas de produtos já cadastrados para os formatos Excel(*.xls) e Texto(*.txt) com a formatação “csv”. Além disso é possível fazer o caminho inverso, ou seja, importar arquivos nestes mesmos formatos para sua base de dados, sendo restrito, evidentemente, aos dados já existentes em seu banco de dados. Sendo assim para que a importação seja executada com sucesso, é necessário que os dados estejam coerentes com os já cadastrados como por exemplo o fabricante, unidade, seção, grupo, etc. Outra característica importante é que o usuário poderá configurar a ordem em que as colunas serão lidas nos arquivos ou serão exportadas. Caso a ordem das colunas não estejam coerentes com os arquivos lidos, a importação não sucederá com sucesso.

Se na importação o código do produto ainda não estiver cadastrado no banco de dados, um novo produto será cadastrado com os dados da tabela, por isso é importante verificar a consistência dos dados da tabela.

A ferramenta é acessível em **Gerenciamento → Ferramentas → Exportar/Importar Produtos**.



Tipo de Arquivo

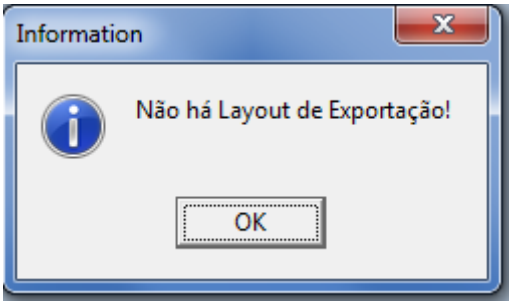
Esta é uma caixa de opções que se diferencia entre as abas Importação e Exportação, onde para Exportar podemos selecionar tanto o formato “*.xls”, quanto o formato “*.txt”, enquanto que para Importar só podemos escolher um dos tipos de cada vez.

A opção de **Exportar para Texto** permite escolher o sinal separador de colunas, sendo eles **”;”** ou **“|”**.

Na aba de Exportação podemos ainda definir se queremos carregar produtos ***Ativos***, ***Inativos*** **ou** ***Ambos***.

Configuração de Layout de Tabelas

Caso não haja um *Layout de Tabela* configurado, uma mensagem é exibida: **“Não há Layout de Exportação/Importação!”**



e em seguida vemos a aba de **Configuração**, que será a primeira aba, onde podemos criar os *"Layouts"* de importação e exportação. Estes "layouts" servem para definir a ordem de leitura dos campos nos arquivos a serem importados ou quais campos do banco de dados serão exportados.

Na Exportação, a ordem dos campos no arquivo gerado serão de acordo com a ordem de cadastro na tabela da interface.

Exemplo:

Supondo que temos uma planilha do Excel com a seguinte configuração:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	CODIGO	CODIGO	DESCRICAO	SECAO	GRUPO	cor	UNIDADE	TAMANHO	PRECO
2	12345689	11111111111111	PALITO GINA C/100UN	UTILIDADES	ARTIGOS P/ FESTAS		UN	ÚNICO	
3	12345689	22222222222222	PALITO GINA C/200UN	UTILIDADES	ARTIGOS P/ FESTAS		UN	ÚNICO	
4	12345689	33333333333333	ESPETO GINA P/CHUR.C/100 180MM	UTILIDADES	ARTIGOS P/ FESTAS		UN	ÚNICO	
5	12345689	44444444444444	ESPETO GINA P/CHUR.C/100 250MM	UTILIDADES	ARTIGOS P/ FESTAS		UN	ÚNICO	
6	12345689	55555555555555	ESPETO GINA P/CHUR.C/100 180MM	UTILIDADES	ARTIGOS P/ FESTAS		UN	ÚNICO	
7	12345689	66666666666666	PREND.GINA MAD.C/12UN	LIMPEZA	VASSOURAS E RODOS		UN	ÚNICO	
8									
9									

Neste caso devemos configurar as colunas de importação selecionando a aba **Configuração** e dentro dela a aba **Importação**. Então podemos criar um novo layout clicando no botão *Novo*.

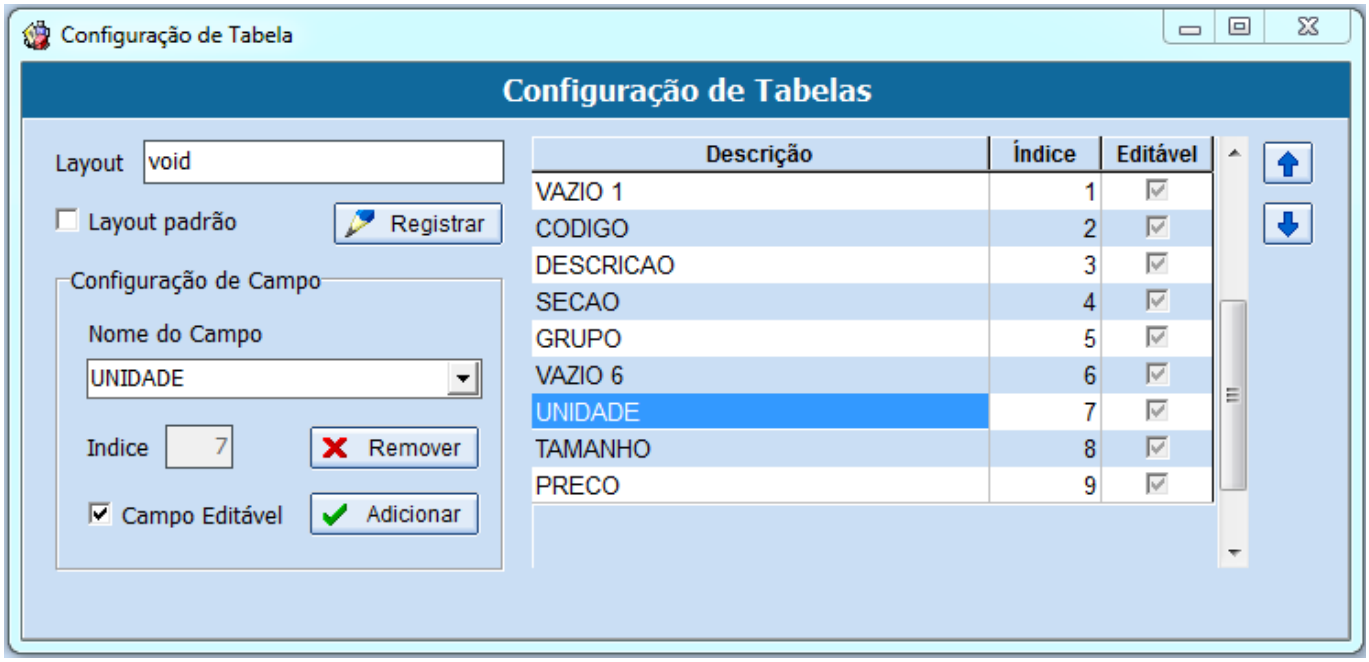
Janela de Configuração de Tabelas

A janela de configuração se abrirá conforme a imagem abaixo mostra.

Após darmos um nome ao nosso layout e definir se ele será padrão, ou seja, se ele será carregado preferencialmente sempre que eu abrir a ferramenta, podemos registrá-lo, e a partir deste ponto podemos inserir as colunas selecionando-as no box **"Nome do Campo"** e em seguida pressionando **Adicionar**.

A opção **"Campo Editável"** permite que edições sejam feitas na interface do software antes de fazer a importação.

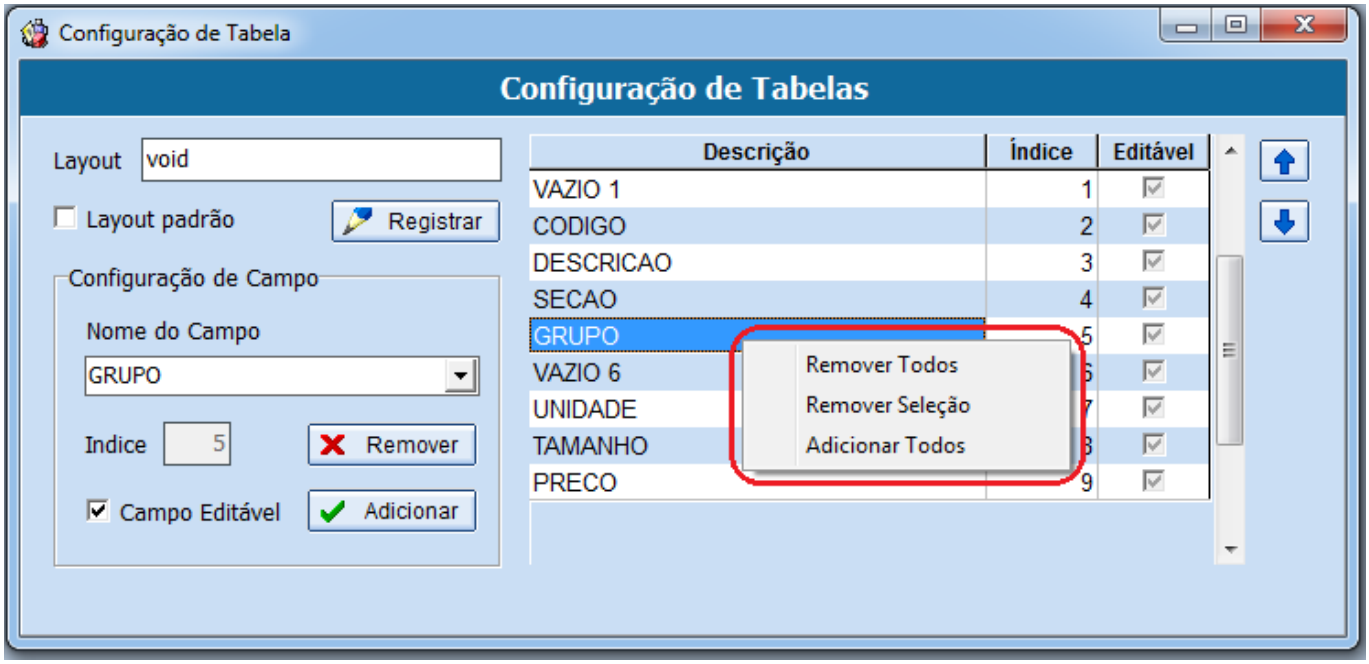
O **Índice** das colunas é quem define a ordem em que estas aparecerão. O índice das colunas ainda não inseridas é mostrado no campo **índice** abaixo do nome das colunas. Podemos alterar o índice de uma coluna inserida utilizando as setas "para cima" e "para baixo" no canto superior direito da janela.



Inclusão e Exclusão de Campos

Além dos botões **“Adicionar”** e **“Remover”** podemos utilizar o facilitador clicando com o botão direito na tabela de campos onde termos três opções:

- Remover Todos: Remove todos os campos;
- Remover Seleção: Remove todos os campos selecionados;
- Adicionar Todos: Adiciona todos os Campos.



Campo Vazio

O campo **“VAZIO”** é muito importante para fazer importação de tabelas que possuem colunas que não fazem parte do nosso banco de dados. Como no exemplo acima, temos os campos **CÓDIGO**(1) que poderia ser um código de catálogo, e o segundo campo que se refere ao **CÓDIGO** de barras, **fundamental** para a importação de um produto. Neste caso, o primeiro campo “Código” não nos interessa e por isso, ao colocar uma coluna “VAZIO” em sua posição este campo será ignorado no momento da importação.

Podemos observar o mesmo com o campo **“COR”**, que não existe nos registros do sistema.

Editar Configuração

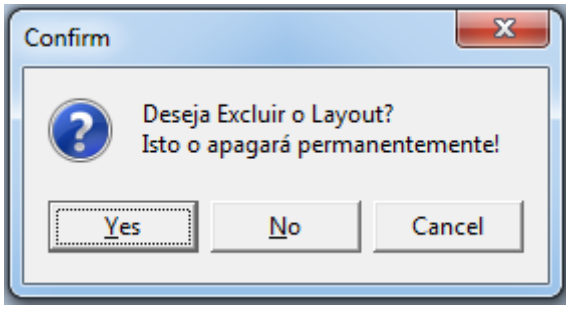
O Botão **“Editar”**, assim como o botão **“Novo”**, abrirá a janela de **“Configuração de Tabelas”** onde podemos fazer a devidas modificações utilizando os mesmos recursos disponíveis para se criar um novo layout.

Duplicar Configuração

A função deste botão (**Dupl.**) é permitir a reprodução de um Layout de Exportação na aba de Importação e vice-versa. O propósito é facilitar a troca de dados respeitando um determinado padrão. Sendo assim, quando duplicamos um layout de Importação, este mesmo layout estará disponível em Exportação, com o mesmo nome seguido do numero 1, indicando que se trata de uma cópia.

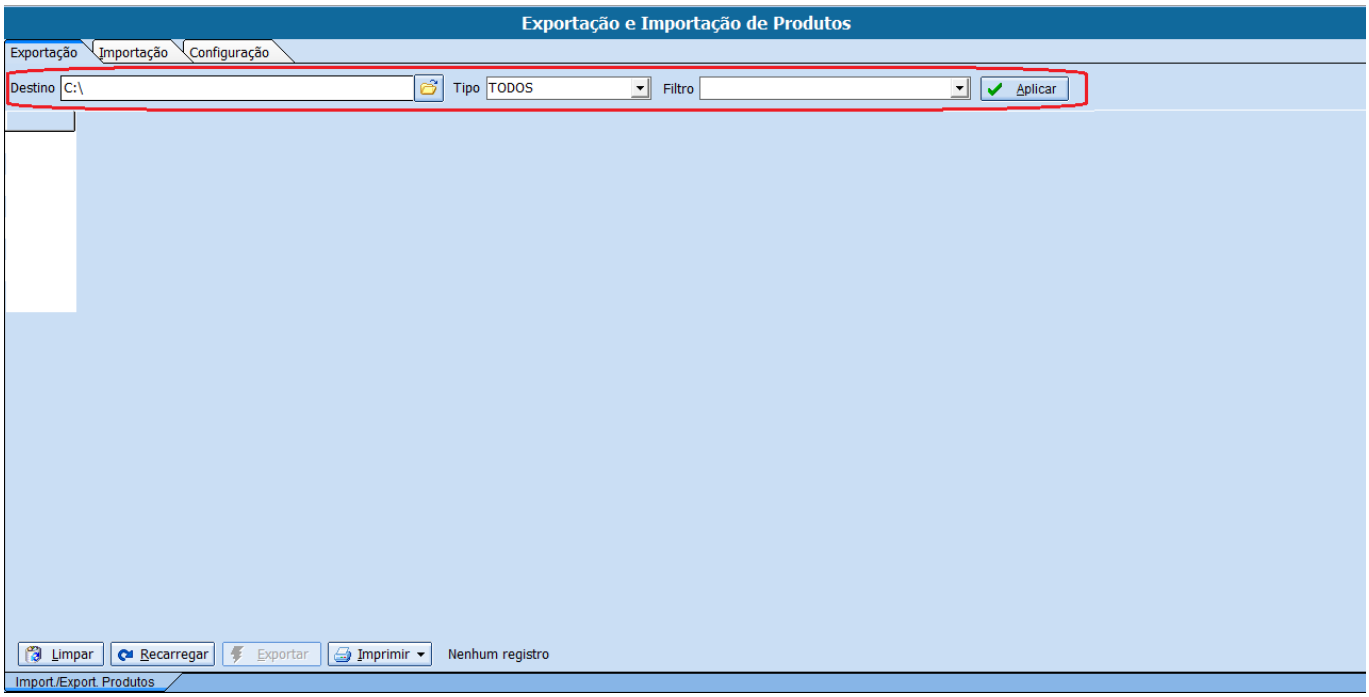
Excluir Layout

Esta função possibilita excluir um layout selecionado, logo que a mensagem de confirmação é aceita.



Exportando

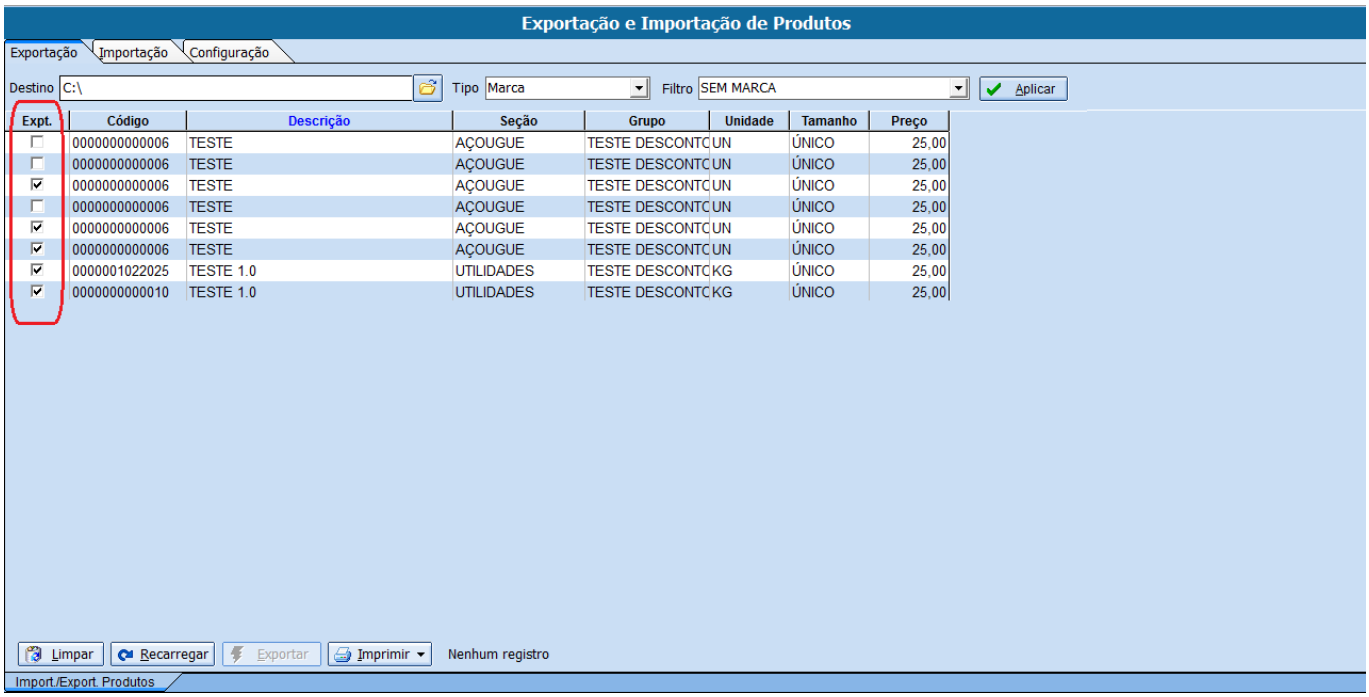
Para exportar uma tabela, uma vez que já temos configurado nosso layout de Exportação configurado, podemos carregar uma lista de produtos selecionando um filtro de produtos:



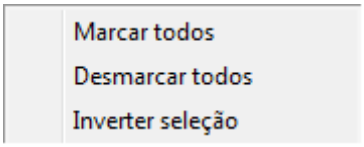
Podemos também definir o diretório onde será salvo o arquivo de exportação.

Os botões **“Aplicar”** e **“Recarregar”** fazem o mesmo papel de aplicar os filtros e recarregar a lista de produtos de acordo com as configurações.

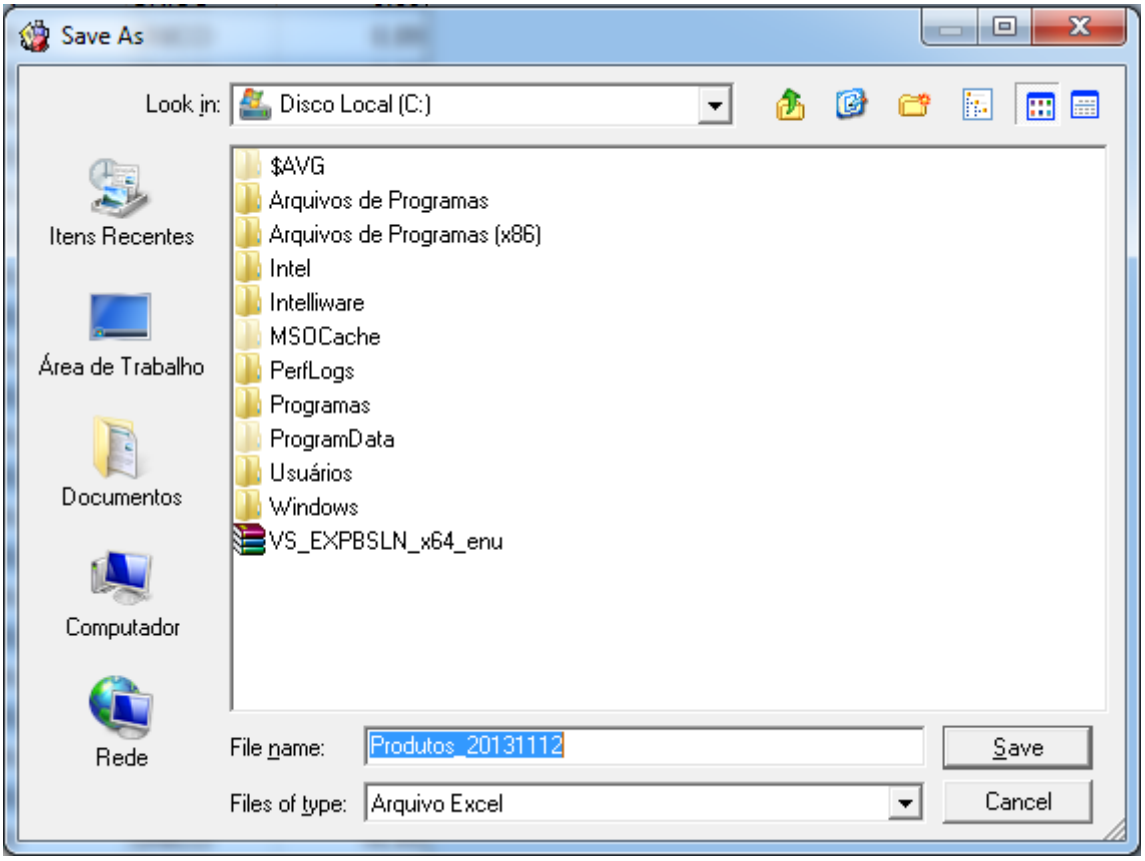
Antes de Exportar podemos definir quais produtos serão exportados selecionando a coluna **“Expt.”** como mostra a figura abaixo:



Há ainda um facilitador de seleção que pode ser utilizado clicando com o botão direito na tabela onde teremos três opções: -Marcar Todas; -Desmarcar Todas; -Inverter Seleção.



O botão **“Exportar”** abrirá uma caixa de dialogo perguntando qual será o nome do arquivo a ser salvo e o diretório, que a princípio será o escolhido na barra **Destino** que se encontra na parte superior da janela de exportação.



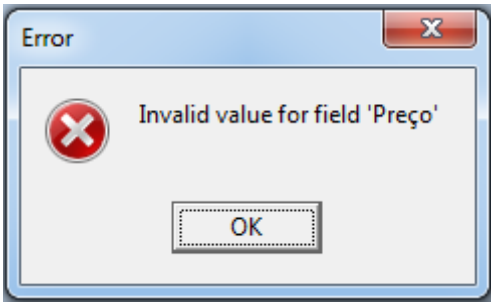
Caso queira importar um arquivo do tipo Excel, é importante lembrar que existem dois tipos de extensão **(Excel *.xls, Excel 2010 *.xlsx)**, que podem ser escolhidos no campo **Files of Type** na caixa de diálogo.

Quando há um layout configurado a aba Exportação passa a ser a primeira.
Importação

Após termos configurado um layout de Importação e o formato do arquivo, podemos escolher um diretório de arquivo que será chamado quando clicarmos no botão **Recarregar**. Caso não tenha sido escolhido um arquivo especificamente, ao clicar em **Recarregar** a caixa de diálogo abrirá perguntado qual arquivo deseja-se abrir. Ao carregar o arquivo de importação a barra de "**Origem**" será limpa.

É fundamental que todas as planilhas de importação contenham a coluna com o código do produto, pois será através do código(EAN) que os demais dados da tabela serão validados!
Erro de Tipo

É fundamental que a configuração da tabela que escolhermos seja condizente com o arquivo que estamos importando, pois caso tenhamos uma coluna de *"Preço"* no arquivo e na configuração a coluna correspondente for de *"Descrição"* por exemplo, o preço será carregado como a descrição do produto. No sentido oposto, quando temos uma coluna com um texto no arquivo e a coluna correspondente for uma coluna numérica como o preço o seguinte erro será disparado:

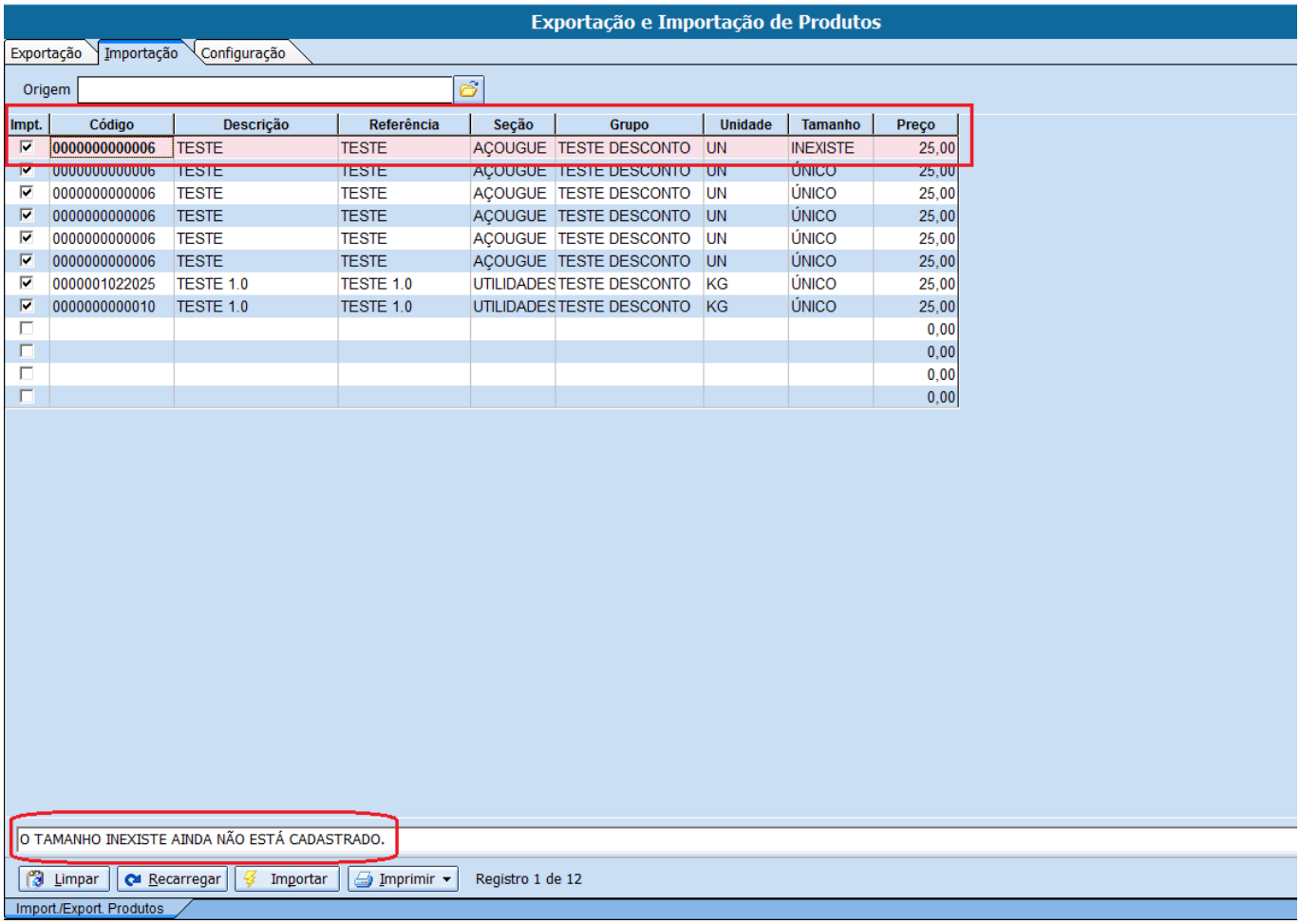


O que significa que um campo de texto tenta ser importado numa coluna de valor numérico. Para corrigir este problema é necessário que o usuário revise a ordem das colunas do arquivo e configure os índices do layout de acordo com esta ordem.

Evite importar arquivos com colunas completamente vazias! Isto pode gerar eventuais erros de leitura do arquivo!

Verifique se o arquivo não está bloqueado para edições, isto impedirá o programa de ler seu arquivo.
Inconsistência de Dados

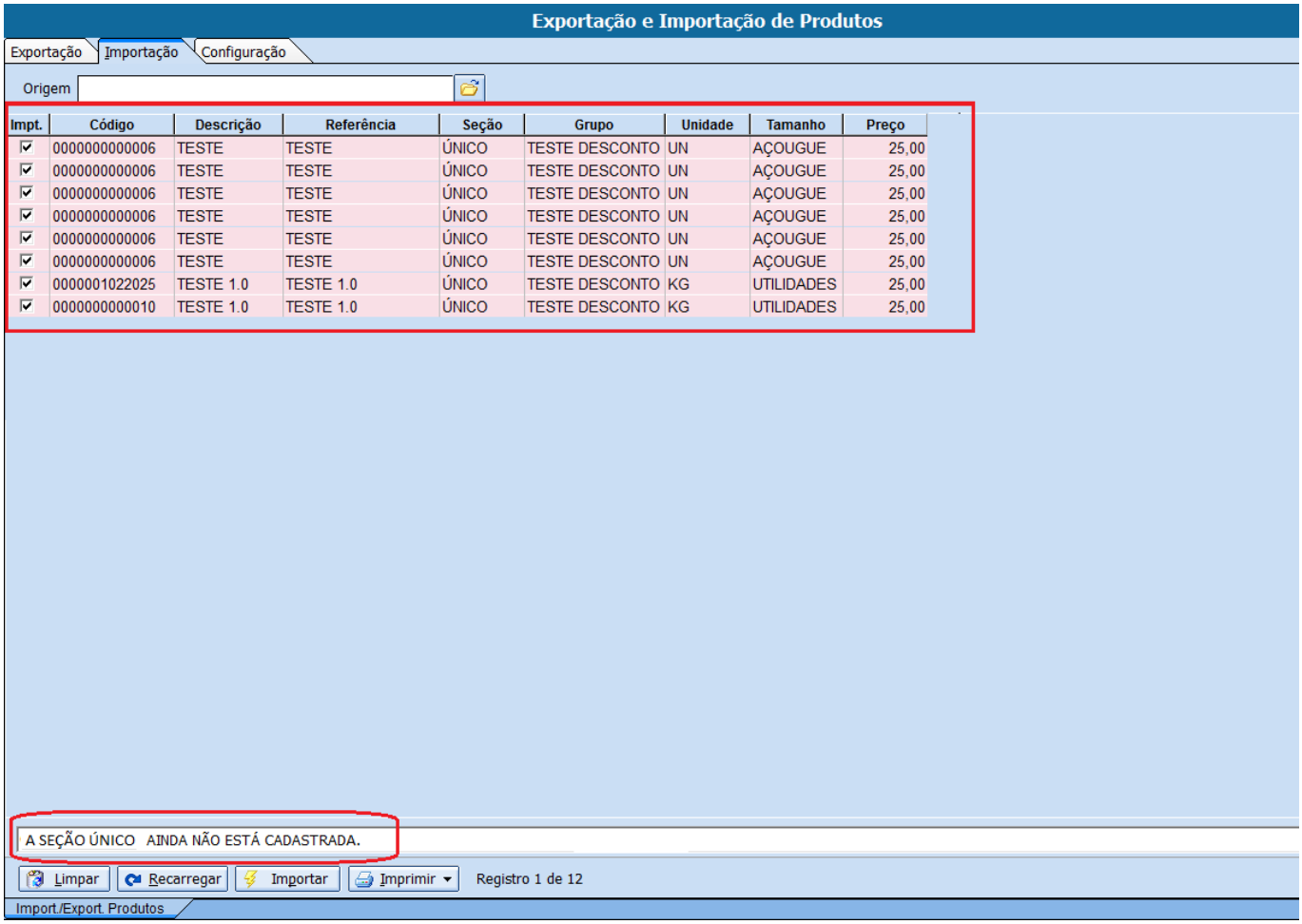
Quando tentamos importar uma tabela com campos preenchidos com valores desconhecidos pelo banco de dados, a linha correspondente ao produto ficará destacada em vermelho, e podemos ler qual foi o erro encontrado no campo de texto que surge na parte inferior da tela, como mostra a figura abaixo.



Caso queiramos que a importação tenha sucesso, devemos cadastrar o campo referido no programa para que ele reconheça o tipo a ser importado.

No exemplo acima tentamos importar um produto de tamanho *"Inexiste"* que não está cadastrado no banco de dados. Sendo assim a inconsistência é destacada e, caso queiramos corrigi-la, será necessário que o tamanho "Inexiste" seja cadastrado no programa antes da importação.

Verifique se não há colunas trocadas entre a configuração e o arquivo, pois isso ocasionaria inconsistência em todas as linhas. Exemplo: Carregar o **Tamanho** na coluna de **Seção**.



Imprimir

O botão **Imprimir** permite tanto imprimir o que está na tela, ou seja, a aba selecionada, quanto exportar este conteúdo para um arquivo no formato **.pdf*.

From:
http://wiki.iws.com.br/ - **Documentação de software**

Permanent link:
http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=intellicash:manuais:importacao_exportacao_produtos

Last update: **2016/02/01 12:43**