



Manual desenvolvimento específico
Controlo de Pesagens

Índice

Introdução	3
Configuração	3
Configuração Geral	3
Configuração do Plugin.....	4
Configuração da balança.....	4
Utilização	5
Receção/Recolha	5
Pesagem Inicial.....	5
Documentos pendentes de pesagem	6
Pesagem Final	7

Introdução

O desenvolvimento específico destina-se ao controlo de documentos de pesagem, com visualização dos documentos que se encontram pendentes de pesagem.

Configuração

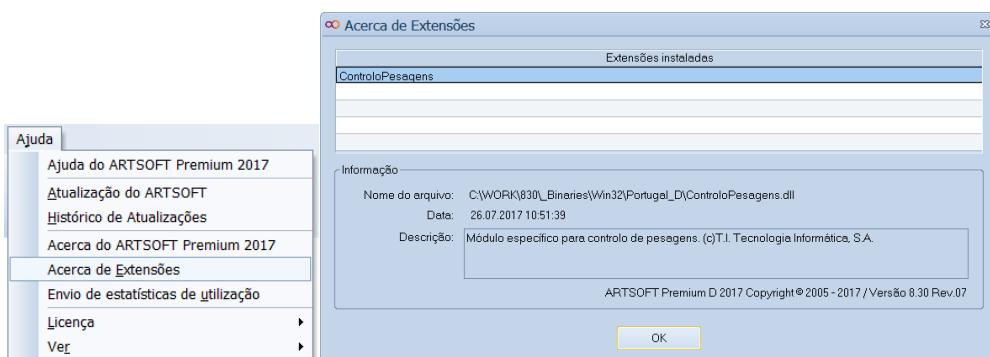
Configuração Geral

Para o funcionamento do Plugin no ARTSOFT, deverá ser introduzida a seguinte chave no ficheiro ArtSOFT.ini:

[PLUGIN]

Ficheiro=ControloPesagens.dll

Desta forma, ao iniciar o ARTSOFT, o Plugin deverá ser também iniciado. O utilizador pode consultar a opção “Ajuda - Acerca de extensões” para visualizar se o Plugin foi corretamente iniciado.



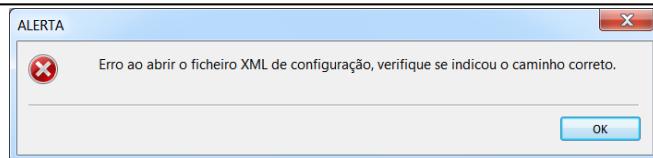
Deve ser criado um ficheiro “*Plugin.ini*”, na mesma pasta do ficheiro ARTSOFT.ini e adicionado o seguinte conteúdo ao ficheiro:

[XML_CFG]

EmpresaPesagem=C:\ARTSOFT\ControloPesagens.xml

A secção **[XML_CFG]** permite indicar a localização do ficheiro XML de configuração. Cada empresa deve conter uma chave com o nome da própria empresa e o caminho completo do xml de configuração da empresa. No exemplo acima a configuração da empresa “**EmpresaPesagem**” está no ficheiro xml de configuração, localizado em “C:\ARTSOFT\ControloPesagens.xml”.

Ao entrar numa empresa que não esteja configurada receberá a seguinte mensagem de erro. Isso significa que o plugin não conseguiu carregar as configurações para a empresa e não irá funcionar corretamente. Deverá corrigir esta situação antes de iniciar qualquer operação no ARTSOFT.



Configuração do Plugin

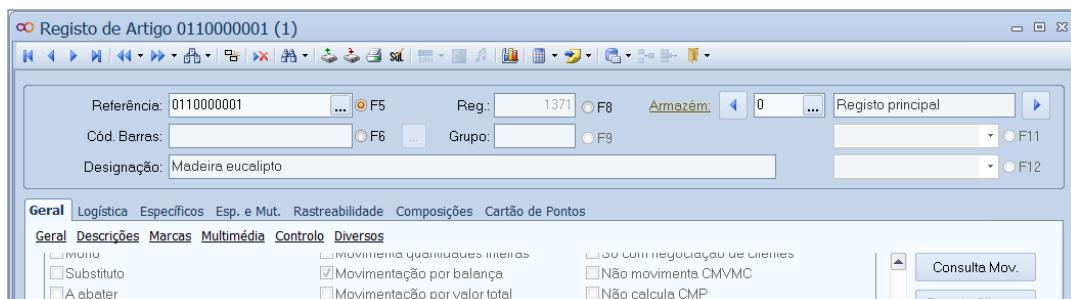
Todas as configurações do plugin são efetuadas no ficheiro XML configurado anteriormente. Junto com o plugin é disponibilizado um ficheiro de exemplo “ControloPesagens.xml”, com todas as configurações necessárias, devidamente explicadas.

```
<Config>
  <!--Configuração dos CDUs de lançamento para guardar informações de pesagem-->
  <CDU_Lan>
    <!--CDU de lançamento para guardar o peso bruto -->
    <CDU_PesoBruto>1</CDU_PesoBruto>
    <!--CDU de lançamento para guardar a tara -->
    <CDU_Tara>2</CDU_Tara>
  </CDU_Lan>
</Config>
```

Os documentos que vão efetuar pesagem, devem ter na sua configuração a opção “Utiliza balança nos artigos assinalados” ativa.



De modo análogo, os artigos que vão pedir o peso à balança devem ter ativa a opção “Movimentação por balança”.



Configuração da balança

Para configuração da balança deverá consultar o manual “MANUAL_2015-050-BalançaGenerica.docx” disponibilizado.

NOTA: O plugin da balança já está incorporado no ficheiro ControloPesagens.dll, não é necessário instalar o dll específico da balança.

Utilização

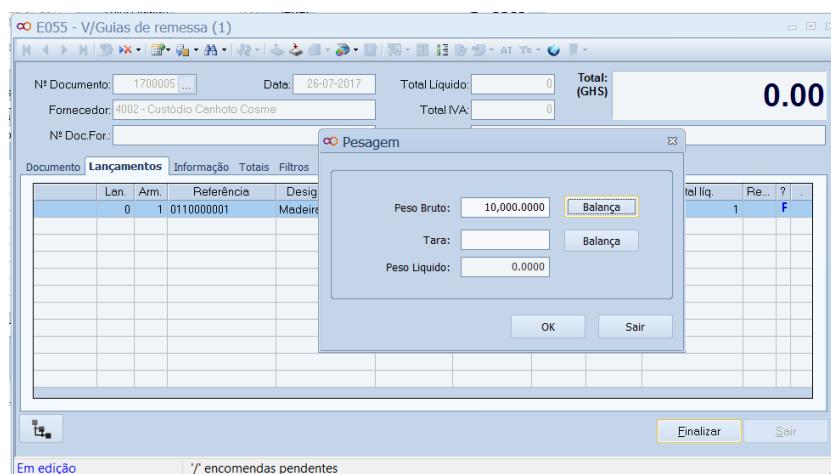
Verifique se efetuou todas as configurações antes de iniciar a utilização do plugin e verifique que não é exibida nenhuma mensagem de erro ao entrar no ARTSOFT.

Receção/Recolha

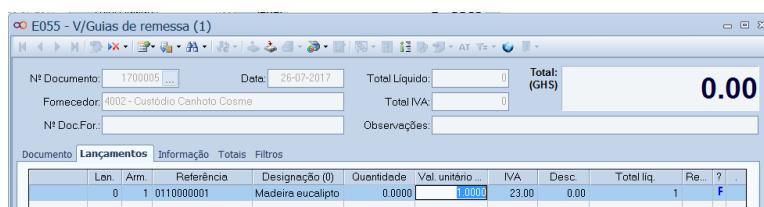
A receção e a recolha serão efetuadas em séries de documentos de entrada e saída/venda respetivamente. As séries de documentos de receção/recolha devem estar configuradas para ligação à balança, como explicado anteriormente.

Pesagem Inicial

Na pesagem inicial, o utilizador insere o artigo a ser rececionado/recolhido e ao passar no campo quantidade, surgirá o ecrã de pesagem. Neste ecrã preencherá o campo de peso bruto (se for receção) ou da tara (se for recolha). Os campos podem ser preenchidos manualmente ou através dos respetivos botões de balança (que irão fazer a comunicação com a balança e obter o peso enviado pela mesma).



Após preenchido o peso bruto/tara deverá pressionar o botão OK para prosseguir a inserção do lançamento.



O lançamento ficará com a quantidade a zero, visto que a pesagem ainda não está concluída. O documento respetivo ficará automaticamente pendente de pesagem, e permanecerá pendente de pesagem, enquanto tiver pelo menos um lançamento com quantidade a zero.

NOTA: Os valores do peso bruto e da tara ficam guardados nos respetivos campos CDU do lançamento.

Documentos pendentes de pesagem

Os documentos de recolha/receção que tenham uma ou mais linhas com pesagem incompleta (peso bruto e/ou tara não preenchidos) podem ser visualizados na barra lateral “Receção/Recolha” e acedidos diretamente a partir da mesma.

Receção/Recolha			
Pesagens em Aberto (3)			
DocID	Nº Ter.	Nome Ter.	Data
E055 - V/Guia de remessa (1)			
E055/1700004	4001	Ilda Idalina Inácio	26-07-2017
E055/1700005	4002	Custódio Canho...	26-07-2017
V085 - Guia de Transporte (1)			
V085/1700001	2100	Viana & Baptist...	26-07-2017

Nesta barra lateral são mostrados todos os documentos pendentes de pesagem, estes documentos são filtrados de modo a que cada utilizador apenas visualize os documentos das séries às quais tem acesso.

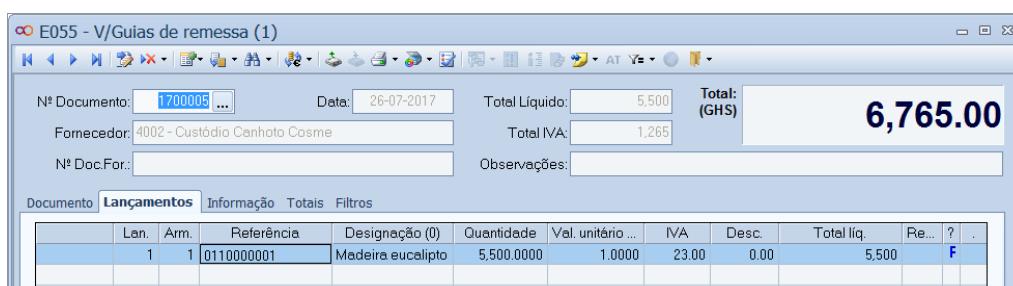
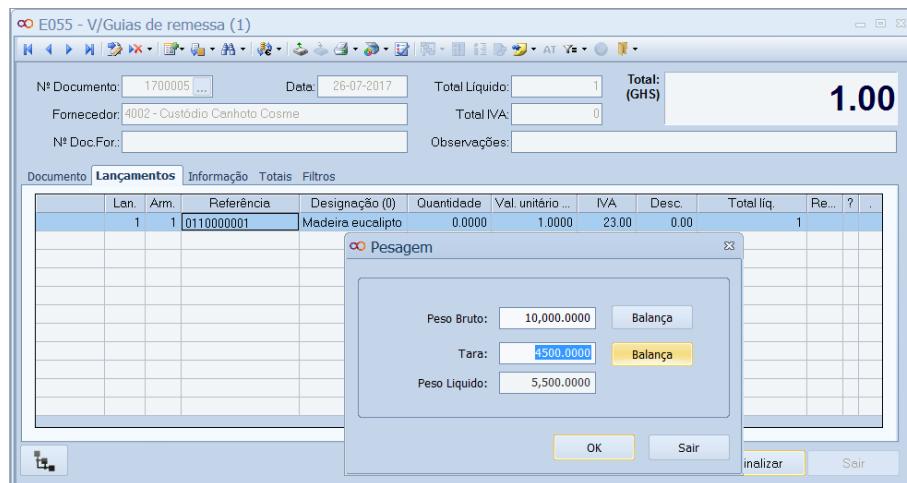
Na grelha de documentos pendentes, através do menu do botão direito do rato, o utilizador tem as opções:

- **Atualizar** - que permite fazer a atualização dos dados da grelha, apesar da grelha se atualizar automaticamente, pode existir a necessidade de atualizar os dados de imediato, nesses casos deverá ser utilizada esta opção.
- **Ir Para** - que permite abrir diretamente o documento de pesagem em edição, para que a pesagem possa ser finalizada. Também poderá abrir o documento através de duplo clique na linha respetiva.

Receção/Recolha			
Pesagens em Aberto (3)			
DocID	Nº Ter.	Nome Ter.	Data
E055 - V/Guia de remessa (1)			
E055/1700004	4001	Ilda Idalina Inácio	26-07-2017
E055/1700005	4002	Custódio Canho...	26-07-2017
V085 - Guia de Transporte (1)			
V085/1700001	2100	Viana & Baptist...	26-07-2017

Pesagem Final

Quando a pesagem puder ser finalizada, o utilizador deverá abrir o respetivo documento e editar a linha a finalizar. Ao editar quantidade, surgirá o ecrã de pesagem e o utilizador deverá preencher a respetiva pesagem em falta. O campo peso liquido será calculado pela diferença entre o peso bruto e a tara, esse peso liquido vai passar para a quantidade do lançamento ao pressionar o botão OK.



Caso o documento não tenha mais lançamentos pendentes de pesagem, deixará de estar visível na barra lateral de “Receção/Recolha”.

Receção/Recolha			
Pesagens em Aberto (2)			
DocID	Nº Ter.	Nome Ter.	Data
E055 - V/Guia de remessa (1)			
E055/1700004	4001	Ilda Idalina Inácio	26-07-2017
V085 - Guia de Transporte (1)			
V085/1700001	2100	Viana & Baptista...	26-07-2017