



Manual desenvolvimento específico

Impressão de etiquetas a partir da logística (MobileImprEtqArtigo)

Índice

1. Introdução	3
2. Requisitos	3
3. Configurações Gerais	3
4. Funcionalidades	5
4.1. Impressão de etiquetas de artigos.....	5
4.2. Impressão de etiquetas de lançamentos de documento a ser regularizado	5
4.3. Impressão etiquetas de lançamentos de documento originado	5
Controlo de Versões.....	6

1. Introdução

Na aplicação logística é possível dar ordem de impressão de etiquetas de artigos e de lançamentos dos documentos, tanto dos documentos que são enviados para a logística para serem regularizados como dos lançamentos dos documentos originados na logística.

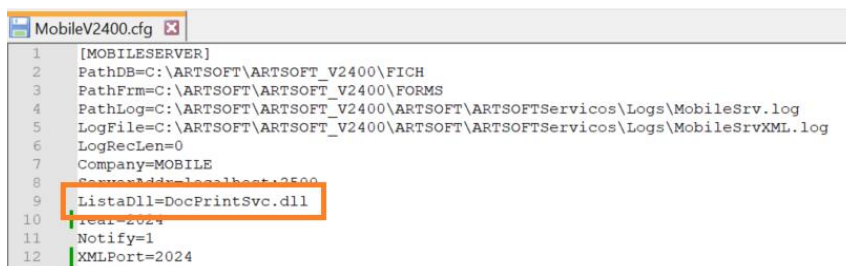
Neste manual iremos descrever as parametrizações necessárias para cada uma destas impressões.

2. Requisitos

- Aplicação Android Logística: versão 22.00.05.01 ou superior;
- ExtensionManager: versão 1.02 ou superior (APK instalado no dispositivo);
- Serviços ARTSOFT Mobile: versão 24.0.04 ou superior;
- Licenciamento: plugin MobileImprEtqArtigo (80D6) ativo no ARTSOFT.

3. Configurações Gerais

A impressão de etiquetas será efetuada a partir do editor de relatórios List&Label, sendo que a ordem de impressão é dada a partir da Logística. Para que esta ordem de impressão seja dada, será necessário que na entrada 'ListaDll' do ficheiro .cfg do serviço da logística, seja carregado o 'DocPrintSvc.dll'.



```
1 [MOBILESERVER]
2 PathDB=C:\ARTSOFT\ARTSOFT_V2400\FICH
3 PathFrm=C:\ARTSOFT\ARTSOFT_V2400\FORMS
4 PathLog=C:\ARTSOFT\ARTSOFT_V2400\ARTSOFT\ARTSOFTServicos\Logs\MobileSrv.log
5 LogFile=C:\ARTSOFT\ARTSOFT_V2400\ARTSOFT\ARTSOFTServicos\Logs\MobileSrvXML.log
6 LogRecLen=0
7 Company=MOBILE
8 ServerId=localhost:2500
9 ListaDll=DocPrintSvc.dll
10
11 Notify=1
12 XMLPort=2024
```

Os formulários de etiquetas a serem impressos têm de ser previamente configurados no List&Label, tendo de ter obrigatoriamente a impressora associada a ele e estar guardados na diretoria parametrizada na entrada 'PathFrm' do ficheiro .cfg do serviço. No caso de pretenderem que as etiquetas sejam impressas em diferentes impressoras, deverá existir um formulário para cada uma das delas.

Para a correta impressão das etiquetas de lançamentos de documentos será imperativo que as portas de impressão no registo do artigo estejam ativas nas séries onde se pretende que a impressão seja efetuada.



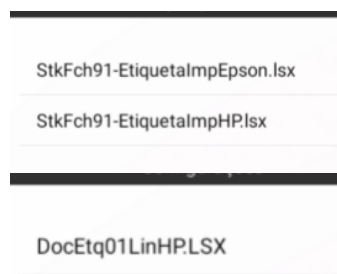
As portas dos artigos podem ser ativadas para todos os artigos em simultâneo através da opção ‘Gestão Comercial → Artigos → Manutenção de Registos → Artigos → Portas’.

No caso de o pretendido ser dar ordem de impressão de etiquetas de lançamentos a partir do documento originado pela logística, será necessário que na logística seja possível aceder ao documento após sincronizado. Para este efeito, no ARTSOFT, deverá aceder a ‘Configurações → Gestão de Ligações Remotas’ e ser configurado o histórico com o número de dias que se pretende que o documento esteja visível do lado do dispositivo.

HistoricoDoc	
Metodo	
Tipo	Número de dias
Valor	30
Por Cliente	<input type="checkbox"/> Não



Vamos agora associar os formulários de etiquetas, configurados do lado do ARTSOFT, ao dispositivo móvel, sendo necessário aceder, neste último, à opção ‘Configurações → Impressão’ onde iremos encontrar as entradas para indicar o nome completo dos formulários configurados, quer para as etiquetas dos artigos, quer para as etiquetas de lançamentos.



Em alternativa, para as etiquetas de lançamentos, pode ser criado um ficheiro conforme exemplificado abaixo, onde serão discriminados os formulários que se pretendem que fiquem disponíveis do dispositivo móvel, sendo que, ao serem configurados desta forma, serão estes que são visualizados do lado do dispositivo após ser efetuada a sincronização, sendo perdidas as inserções manuais efetuadas na configuração.

```
<Config>
  <MobileImprEtiqArtigo>
    <!-- Formulários de lançamento de documento para impressão de etiquetas -->
    <FormDocEtiqLan>
      <rec>DocEtiq01Lin.LSX</rec>
      <rec>DocEtiq01Lin-1.LSX</rec>
      <rec>DocEtiq01Lin-2.LSX</rec>
    </FormDocEtiqLan>
  </MobileImprEtiqArtigo>
</Config>
```

Este xml deve ser indicado no gestor de ligações remotas, na secção ‘Plugins’, para ser carregado na aplicação logística.



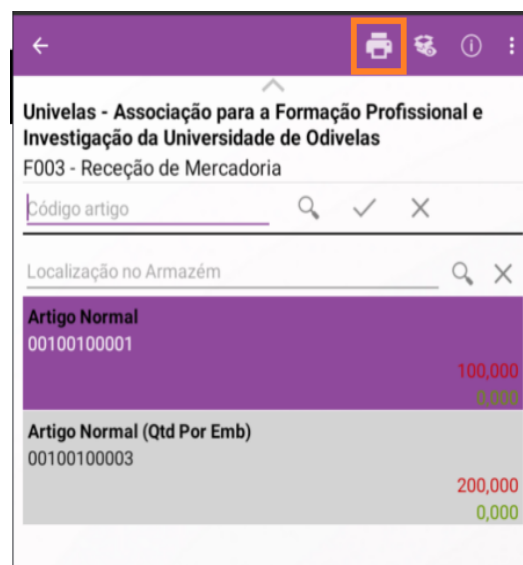
4. Funcionalidades

4.1. Impressão de etiquetas de artigos



Após efetuadas as parametrizações atrás descritas, ao acedermos ao registo de um artigo no dispositivo móvel, quer seja pela receção quer pela expedição, teremos disponível, no canto superior esquerdo, a opção para impressão, sendo que, ao carregar na mesma, será possível escolher o formulário de impressão pretendido e o número de cópias de etiquetas a serem impressas.

4.2. Impressão de etiquetas de lançamentos de documento a ser regularizado

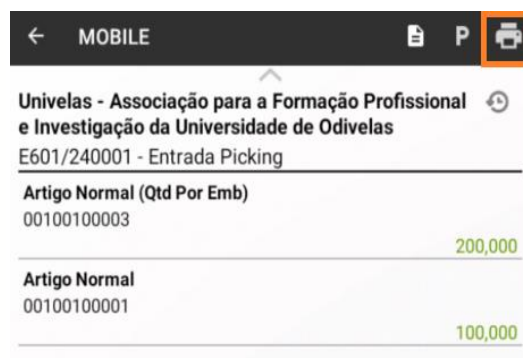


Vamos ver um caso de uso de uma encomenda a fornecedor (F001) que foi enviada para a logística para ser regularizada. Após o documento ser sincronizado para a logística, ao efetuar a sua regularização, se carregar longamente sobre um lançamento, irá ser disponibilizada a possibilidade de impressão da etiqueta no canto superior direito.

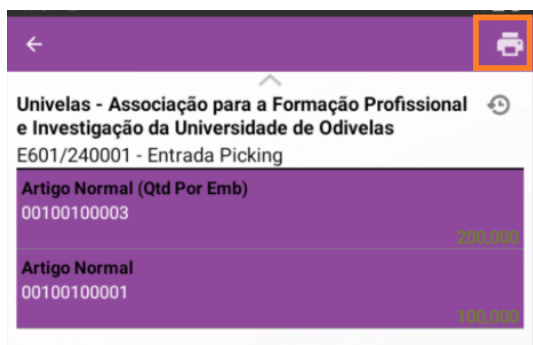
Ao carregar nessa opção, poderá selecionar o formulário da etiqueta que pretende que seja impresso e alterar o número de cópias de etiquetas a ser impresso, sendo que, por omissão, o número de cópias a serem impressas assumirá as quantidades do lançamento.

4.3. Impressão etiquetas de lançamentos de documento originado

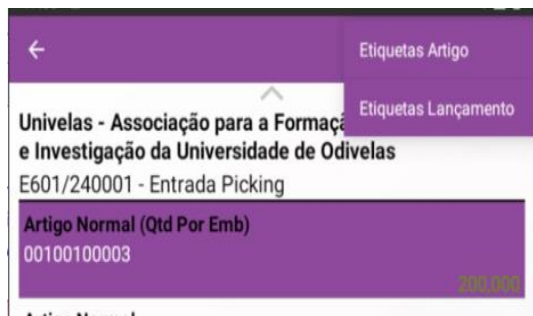
Partindo do exemplo anterior, em que o F001 foi enviado para a logística e foi regularizado na logística por um E601 e, uma vez que do lado do ARTSOFT configuramos o histórico, se no dispositivo móvel acedermos a 'Receção → Documentos' visualizaremos o documento que foi efetuado do lado da logística.



Acedendo a esse documento e carregando na impressora no canto superior direito conseguimos aceder a 'Etiquetas Lançamento' onde será solicitado o formulário de impressão que se pretende utilizar e dada ordem de impressão de todos os lançamentos, correspondendo o número de etiquetas impressas à quantidade de cada linha (se o formulário não tiver nenhum comando em contrário).



Se no documento seleccionarmos vários lançamentos, carregando longamente, e carregarmos na opção de impressão, só serão impressas as etiquetas dos lançamentos seleccionados.



Se for seleccionado somente um lançamento, podemos escolher se pretendemos imprimir 'Etiquetas Artigo', abrindo a seleção de formulários de etiquetas de artigos e o número de cópias a imprimir ou se pretendemos imprimir 'Etiquetas Lançamento', sendo que neste caso terá de ser seleccionado um formulário de etiquetas de lançamentos.

Controlo de Versões

Data	Utilizador	Descrição
25.03.2024	Celdef	Versão inicial.