|  |
| --- |
| Manual Gestor Dispositivos |
|  |
| Celde Fernandes |

V

Maio de 2012

Versão: 12.00.000

Índice

[**1.** **Introdução** 3](#_Toc323889026)

[**2.** **Configuração** 3](#_Toc323889027)

[**Requisitos**: 3](#_Toc323889028)

[**Passos a seguir para configurar do sistema:** 4](#_Toc323889029)

[**3.** **Funcionalidades** 8](#_Toc323889030)

[a. Menu Operações de sistema 8](#_Toc323889031)

[b. Menu Configurações 8](#_Toc323889032)

[c. Menu Consultar 9](#_Toc323889033)

[d. Menu Sincronizar Dispositivo 11](#_Toc323889034)

**Índice de Figuras**

[Figura 2. 1 – ícones das aplicações instaladas no terminal móvel 3](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889035)

[Figura 2. 2 3](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889036)

[Figura 2. 3 – Janela dos plugins carregados 3](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889037)

[Figura 2. 4 – PreAutovenda Configuração do dispositivo 4](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889038)

[Figura 2. 5 – PDAServer,Menu inicial 5](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889039)

[Figura 2. 6 – PDAServer, Sair da aplicação 5](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889040)

[Figura 2. 7 – PDAServer, Em escuta 5](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889041)

[Figura 2. 8 – PDAServer, Background 6](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889042)

[Figura 2. 9 – Conectar ao dispositivo selecionado 6](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889043)

[Figura 2. 10 – Botão gestor de dispositivos 6](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889044)

[Figura 2. 11 – Gestor de dispositivos 7](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889045)

[Figura 2. 12 – Gestor Dispositivos, Informação sobre dispositivo selecionado 7](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889046)

[Figura 2. 13 – Menu Operações de sistema 8](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889047)

[Figura 2. 14 – Menu Configurações 8](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889048)

[Figura 2. 15 – Configurações do termminal móvel 8](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889049)

[Figura 2. 16 – Menu Consultar 9](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889050)

[Figura 2. 17 – Tabelas de configuração 10](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889051)

[Figura 2. 18 – Sincronização de tabelas em vários terminais 10](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889052)

[Figura 2. 19 – Menu Sincronização de tabelas 11](file:///E:\ModuloComputacaoMovel_BackOffice_Manual%5b201205%5d.docx#_Toc323889053)

1. **Introdução**

O *gestor de dispositivos* é um módulo de comunicação entre o *ArtSOFT* e terminais móveis que permite visualizar e atualizar os dados usados na aplicação *PreAutovenda* instalada no terminal.

1. **Configuração**

**Requisitos**:

**O funcionamento deste módulo requer os seguintes ficheiros:**

1. TIPDAPrevendaInstaller\_XX.XX.XXX.cab
2. PDAServerNETInstall\_XX.XX.XXX.cab
3. PDA\_Interface.dll
4. ArtXMLPreAutovenda.dll

Os ficheiros das alíneas a) e b) são aplicações que devem estar instaladas no terminal móvel.



Figura 2. 1 – ícones das aplicações instaladas no terminal móvel

O ficheiro da alínea c) é o *plugin* do módulo *gestor de dispositivos.* Para o funcionamento do *plugin* no *ArtSOFT*, deverá ser introduzida a seguinte chave no ficheiro ArtSOFT.ini:

[PLUGIN]

Ficheiro=PDA\_Interface.dll

Desta forma, ao iniciar o *ArtSOFT*, “supostamente” o p*lugin* será inicializado. O utilizador pode consultar a opção “*Ajuda –> Acerca de extensões*” para visualizar se o Plugin foi correctamente carregado.

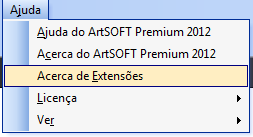


Figura 2. 2

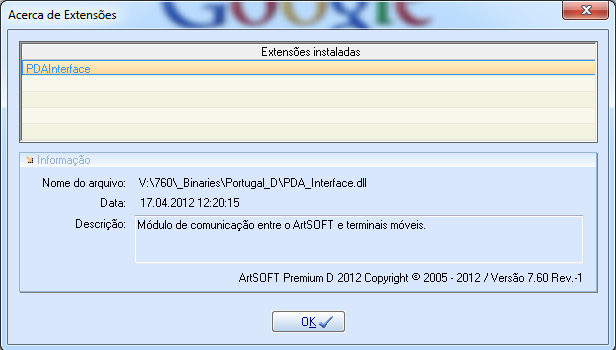


Figura 2. 3 – Janela dos plugins carregados

O ficheiro da alínea c) é o serviço que permite estabelecer a comunicação entre o *ArtSOFT* e o *terminal móvel.*

**Passos a seguir para configurar do sistema:**

1. Instalar a aplicação “TIPDAPrevendaInstaller\_XX.XX.XXX.cab” no terminal móvel.
2. Instalar a aplicação “PDAServerNETInstall\_XX.XX.XXX.cab” no terminal móvel.
3. Configurar o PDA\_Interface e iniciar o *ArtSOFT.*
4. Configurar e arrancar o serviço (ver manual InstalacaoPreAutoVenda).
5. No terminal, iniciar a aplicação indicada na alínea a), selecionar “separador utilitários -> Configurações -> Separarador-> Dispositivo”, preencher os campos necessários(Figura 2. 4) e “Gravar” as alterações.



Figura 2. 4 – PreAutovenda Configuração do dispositivo

* 1. Licença – Campo não obrigatório(por agora) que como o nome indica é a licença para o terminal.
  2. Nome – Campo obrigatório para a identificação do terminal pelo *gestor de dispositivos*.
  3. Porto – Campo obrigatório que indica o porto do servidor que estará a correr no dispositivo.

1. No terminal, iniciar a aplicação indicada na alínea b) e é apresentado uma janela como mostra a Figura 2. 5.

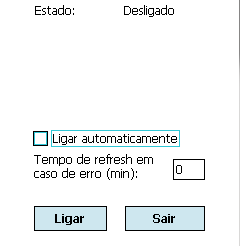


Figura 2. 5 – PDAServer,Menu inicial

* 1. Estado – Informação acerca do estado do servidor.
  2. Ligar automaticamente – Com esta *flag* ativa, ao arrancar o servidor, este tenta conectar-se automaticamente com o *ArtSOFT* e minimiza a aplicação.
  3. Ligar – estabelecer a ligação com o *ArtSOFT* e o servidor fica a espera de pedidos vindos do *gestor de dispositivos.*

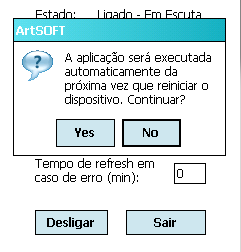


Figura 2. 6 – PDAServer, Sair da aplicação

* 1. Sair – Desligar o servidor e fechar a aplicação. Se a *flag* da alínea b) estiver ligada, é apresentada uma mensagem ao utilizador(Figura 2. 6).

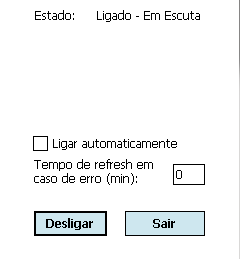


Figura 2. 7 – PDAServer, Em escuta

1. Carregar no botão ligar para estabelecer a ligação com o *ArtSOFT.*Em casos de erro deverá verificar os passos anteriores(se o serviço está a correr e tem o ficheiro ArtXMLPreAutovenda.dll carregado e se os campos nome e Porto foram gravados na aplicação PDA\_Prevenda)

Se o servidor estiver minimizado, por ter a flag *ligar automaticamente ativa* ou por carregar no , deve selecionar o menu da figura Figura 2. 8 de acordo com o terminal que está a ser usado e ativar “Servidor Local” para voltar para a aplicação.

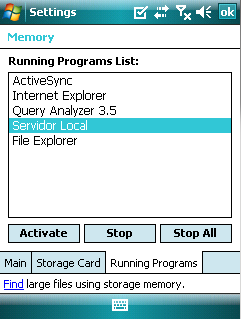


Figura 2. 8 – PDAServer, Background

1. No *ArtSOFT*, iniciar o *gestor de dispositivos* (Figura 2. 10), selecionar o terminal pretendido e carregar no botão indicado na Figura 2. 9. Se houver sucesso na conexão, o utilizador já pode efetuar as operações desejadas no terminal.



Figura 2. – Conectar ao terminal selecionado



Figura 2. 10 – Botão gestor de dispositivos

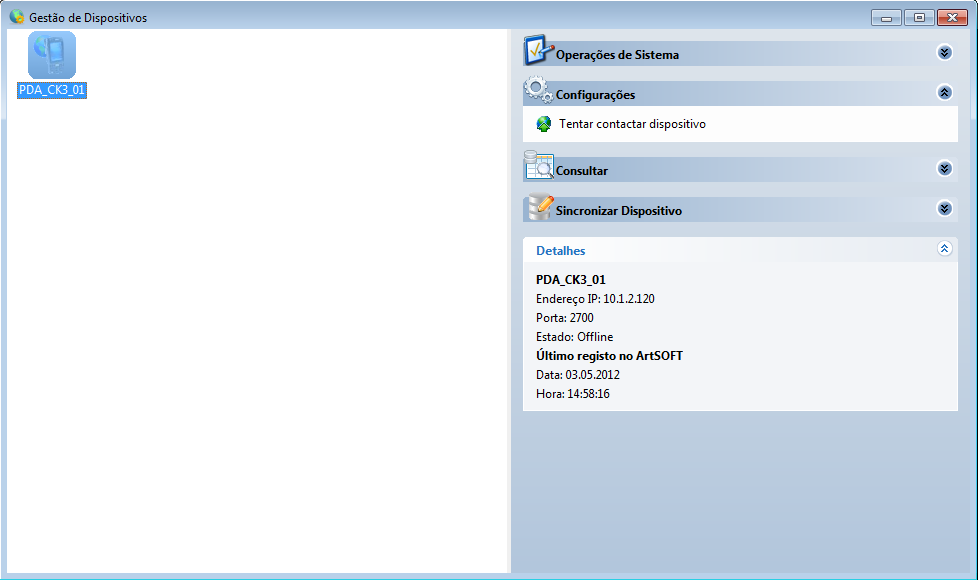


Figura 2. 11 – Gestor de dispositivos

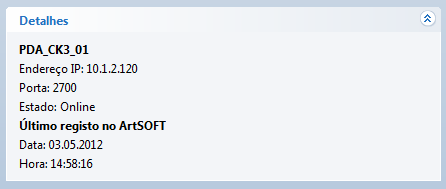


Figura 2. – Gestor Dispositivos, Informação sobre o terminal selecionado

1. **Funcionalidades**
   1. Menu Operações de sistema
      1. Atualizar tudo

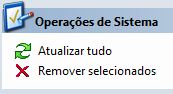


Figura 2. 13 – Menu Operações de sistema

A aplicação seleciona todos os terminais que estão “online”.

* + 1. Remover selecionados

Elimina o terminal selecionado do gestor de dispositivos. Para inserir novamente o terminal, deve seguir os passos indicados na alínea g) da Pág5.

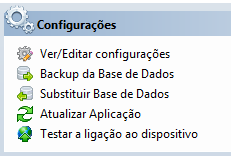


Figura 2. 14 – Menu Configurações

* 1. Menu Configurações
     1. Ver/Editar configurações

Serve para visualizar e editar as configurações do terminal selecionado. Essa configuração pode ser replicada noutros terminais que estiverem “online”(ver Figura 2. 15).

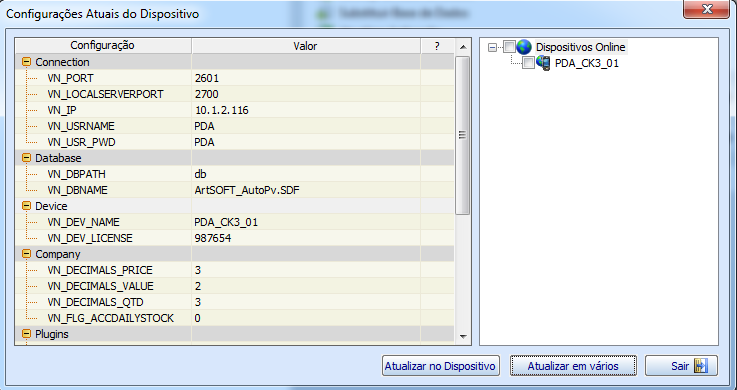


Figura 2. 15 – Configurações do termminal móvel

* + 1. Backup da base de dados

Transfere da base de dados do terminal para o computador.

* + 1. Substituir a base de dados

Transfere a base de dados do computador para o terminal.

* + 1. Atualizar aplicação

Atualiza a versão da aplicação instalada no terminal.

* + 1. Testar a ligação ao dispositivo

Verifica se o terminal tem o servidor ativo.

* 1. Menu Consultar

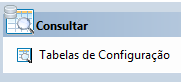


Figura 2. – Menu Consultar

Serve para consultar e actualizar as tabelas da aplicação “PDA\_Prevenda” instalada no terminal.

Para sincronizar as tabelas deve:

* 1. Carregar os dados do terminal



* 1. Carregar os dados do *ArtSOFT*



* 1. Copiar os dados para a secção do terminal



* 1. Enviar os dados para o terminal

Para eliminar os dados da tabela no terminal, deve seguir os passos a), eliminar e d).

É possível transferir as tabelas para vários terminais como é apresentado na Figura 2. 1

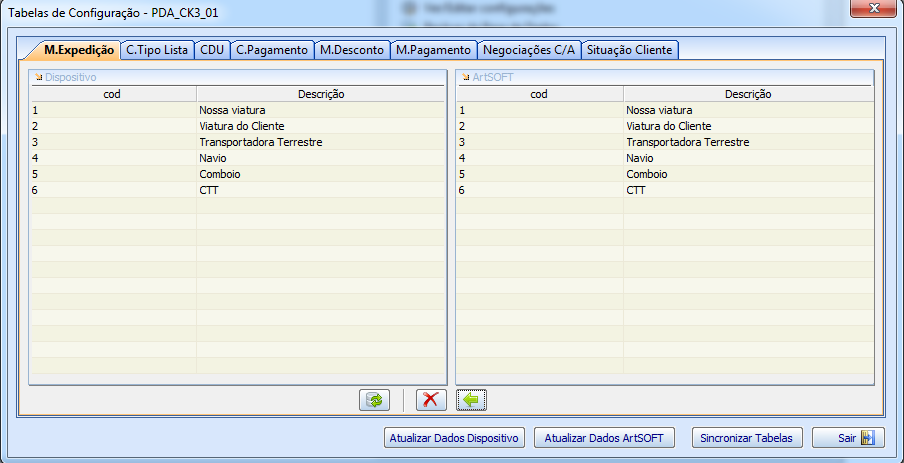


Figura 2. – Tabelas de configuração

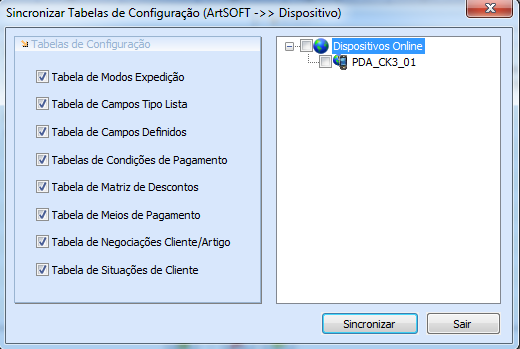


Figura 2. – Sincronização de tabelas em vários terminais

* 1. Menu Sincronizar Dispositivo

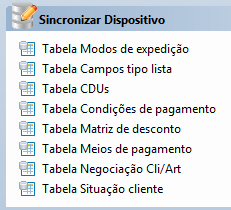


Figura 2. – Menu Sincronização de tabelas

Nesta secção, pode-se transferir tabelas individuais para o terminal seleccionado.

