

**Manual Desenvolvimento Específico**

Gestão Dispositivos

**INDÍCE**

[Introdução 3](#_Toc364267860)

[Configuração 3](#_Toc364267861)

[*Plugin MobileManager* 3](#_Toc364267862)

[Utilização 4](#_Toc364267863)

[*Janela Inicial* 4](#_Toc364267864)

[*Criar nova configuração* 4](#_Toc364267865)

[*Registo de dispositivos* 5](#_Toc364267866)

[*Painel de dispositivos registados(Figura 4)* 5](#_Toc364267867)

[*Agendar Operações* 6](#_Toc364267868)

[Controlo de versões 8](#_Toc364267869)

Introdução

*Gestão de Dispositivos* é um módulo de configuração em modo *offline* de aplicações instaladas em terminais móveis*.* Posteriormente, essas aplicações comunicam com o ARTSOFT via *Web Services* para verificarem agendamentos de configurações e efetuarem as respetivas atualizações no terminal.

Configuração

*Plugin MobileManager*

Para que o *Plugin* fique disponível no *ARTSOFT*, é necessário que seja introduzida a seguinte chave no ficheiro “ARTSOFT.ini”:

**[PLUGIN]**

**Ficheiro=MobileManager.dll**

Desta forma, ao iniciar o *ARTSOFT*, o *Plugin* é inicializado. O utilizador pode consultar a opção “Ajuda->Acerca de Extensões” para visualizar se o *Plugin* foi corretamente inicializado (**Figura** **1**).

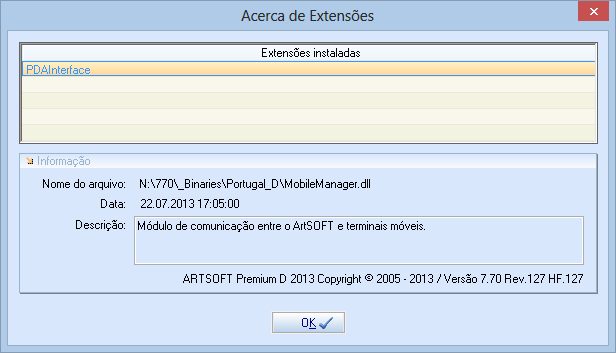


Figura 1 – Janela de Plugins carregados pelo ARTSOFT

Utilização

*Janela Inicial*

Na janela inicial(**Figura 2**) “Dispositivos Móveis->Interface de comunicação->Gestão de Dispositivos” efetuam-se as configurações e os agendamentos das tarefas para cada dispositivo registado.

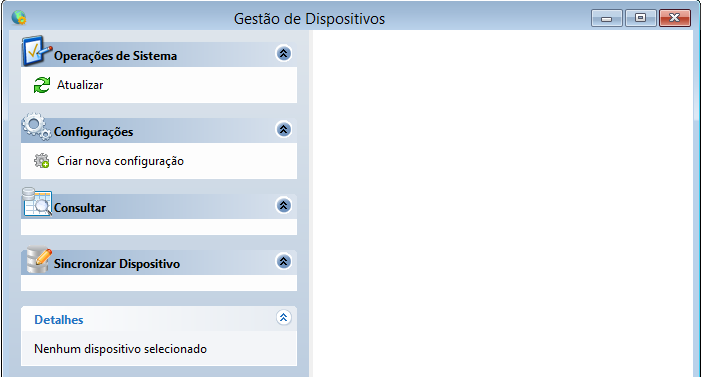


Figura 2 – Janela inicial do módulo *Gestão Dispositivos* sem configurações

Atualiza o painel de dispositivos para apresentar os novos dispositivos registados.

Como o nome indica, serve para criar uma configuração.

**Painel de dispositivos registados**

*Criar nova configuração*

Permite criar uma configuração(**Figura 3**) e associa-la a um dispositivo. Cada campo selecionado tem uma descrição que informa ao utilizador sobre a sua funcionalidade.

Depois de criar a configuração, esta aparece no “painel de dispositivos registados” (**Figura 4**) na secção:

1. Dispositivos configurados – Se tiver um dispositivo associado;
2. Configurações sem dispositivo – Se não tiver dispositivo associado;

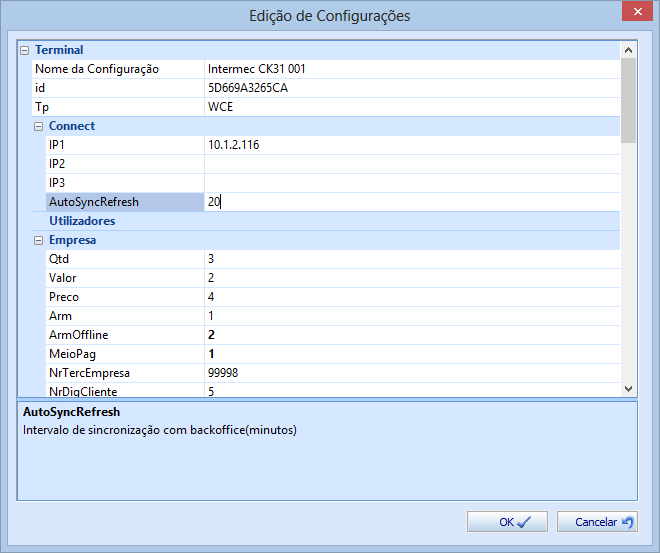


Figura 3 – Janela de configuração de dispositivos

*Registo de dispositivos*

O registo é feito a partir da aplicação para esse efeito, instalada em cada dispositivo. O utilizador deve consultar o manual da aplicação sobre esse procedimento.

Depois do dispositivo estar registado no *ARTSOFT,* este aparece na secção “Dispositivos não configurados” do “painel de dispositivos registados”. Ver **Figura 4.**

***Painel de dispositivos registados(Figura 4****)*

Nesse painel pode-se visualizar as seguintes categorias:

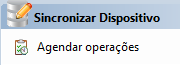
1. Dispositivos configurados;
2. Configurações sem dispositivo;
3. Dispositivos não configurados;

Ao selecionar um item, aparecem no painel esquerdo, um conjunto de operações que se podem realizar de acordo com a sua categoria.



Figura 4 – Painel de dispotitivos registados

*Agendar Operações*

Esta funcionalidade está disponível apenas em dispositivos configurados.

Para efetuar um agendamento, o utilizador deve selecionar um dispositivo configurado, e selecionar as tarefas pretendidas na janela de agendamento(**Figura 5**).

Depois de gravar o agendamento, as tarefas selecionadas ficam marcadas para sincronização. Quando a aplicação instalada no dispositivo verificar que existem tarefas agendadas, elas serão executadas e serão desmarcadas do agendamento.

Depois do utilizador efetuar um agendamento, se ao voltar a abrir a janela os mesmos agendamentos ainda estão marcados, significa que:

1. O dispositivo ainda não efetuou consultas sobre o agendamento.
2. O dispositivo já executou as tarefas mas ainda não foi possível responder ao *ARTSOFT*.

Nesse caso se o utilizador fizer alterações, essas não serão executadas por quando o dispositivo conseguir comunicar com o *ARTSOFT*, irá responnder sobre as tarefas que já tinha executado e desta forma os agendamento são desmarcados.

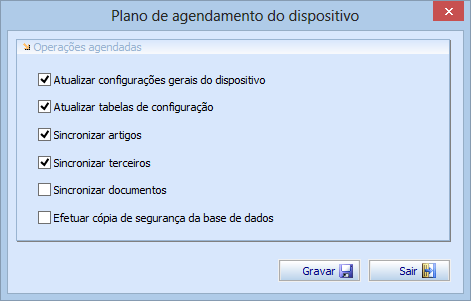


Figura 5 – Janela de agendamento

Controlo de versões

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data | Utilizador | Descrição |
| 14.08.2013 | CeldeF | Versão Inicial |