



Manual Desenvolvimento Específico

Gestão Dispositivos

INDÍCE

Introdução	3
Configuração	3
<i>Plugin MobileManager</i>	3
Utilização	4
<i>Janela Inicial</i>	4
<i>Criar nova configuração</i>	4
<i>Registo de dispositivos</i>	5
<i>Painel de dispositivos registados(Figura 4).....</i>	5
<i>Agendar Operações</i>	6
Controlo de versões	8

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.

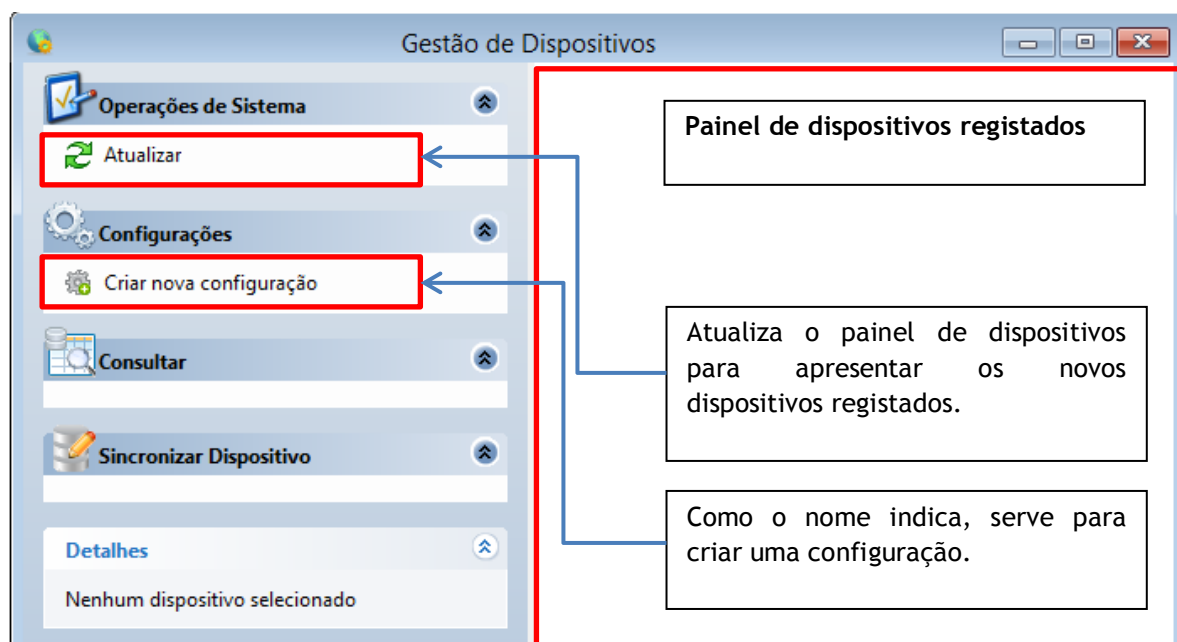


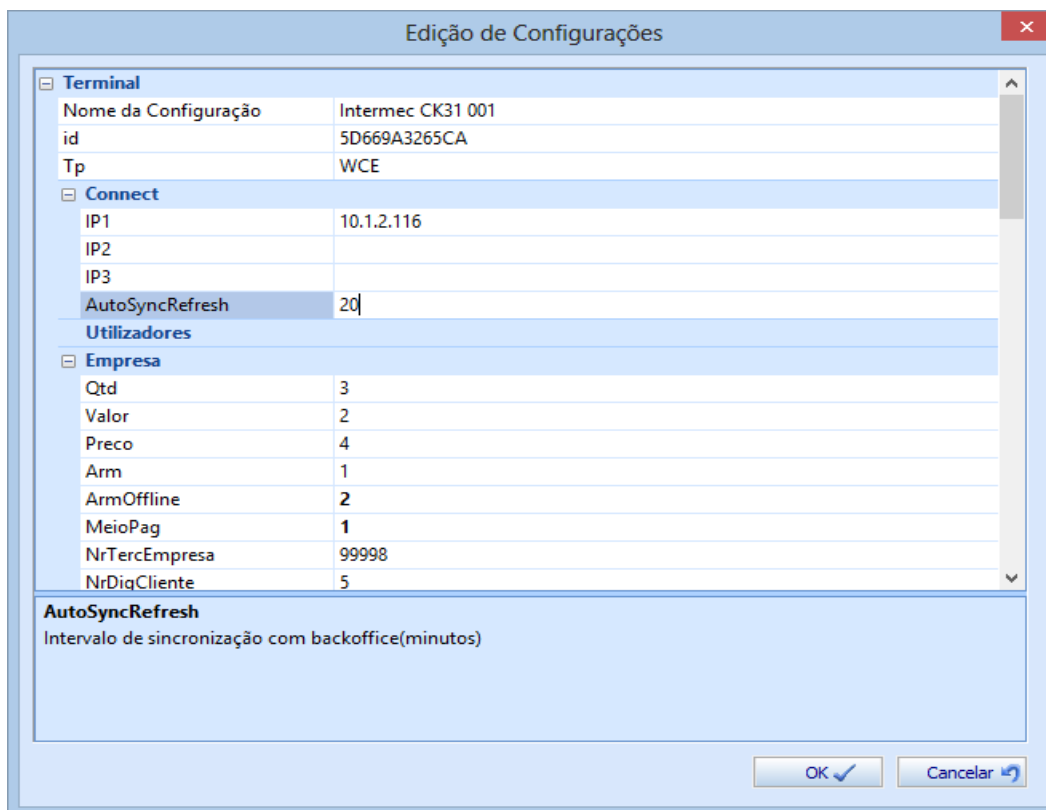
Figura 2 - Janela inicial do módulo *Gestão Dispositivos* sem configurações

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:

- Dispositivos configurados - Se tiver um dispositivo associado;
- Configurações sem dispositivo - Se não tiver dispositivo associado;



Edição de Configurações	
Terminal	
Nome da Configuração	Intermec CK31 001
id	5D669A3265CA
Tp	WCE
Connect	
IP1	10.1.2.116
IP2	
IP3	
AutoSyncRefresh	20
Utilizadores	
Empresa	
Qtd	3
Valor	2
Preco	4
Arm	1
ArmOffline	2
MeioPag	1
NrTercEmpresa	99998
NrDqCliente	5
AutoSyncRefresh	
Intervalo de sincronização com backoffice(minutos)	

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:

- Dispositivos configurados;
- Configurações sem dispositivo;
- Dispositivos não configurados;

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

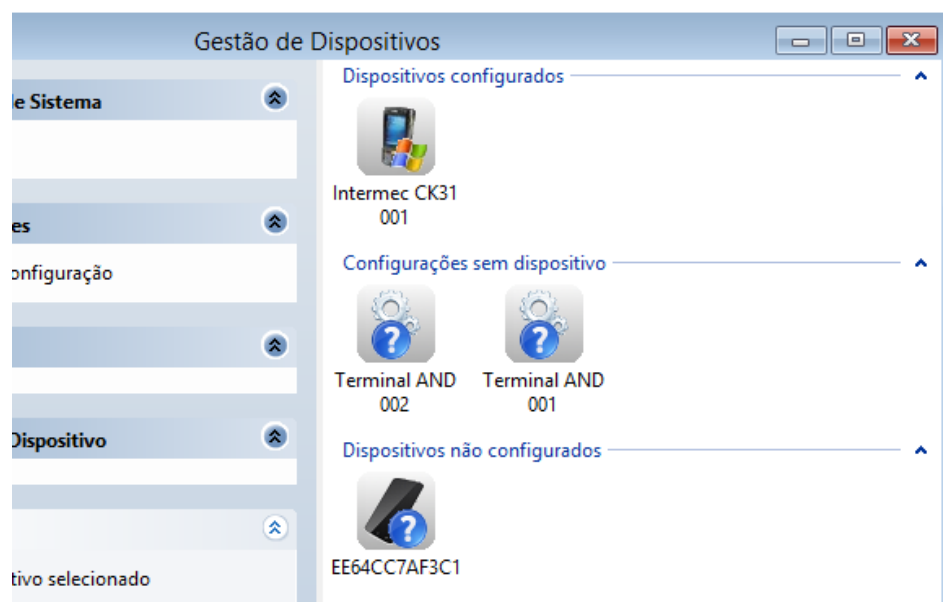
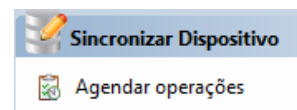


Figura 4 - Paine de dispositivos registados

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:

- O dispositivo ainda não efetuou consultas sobre o agendamento.
- 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 responder sobre as tarefas que já tinha executado e desta forma os agendamentos são desmarcados.

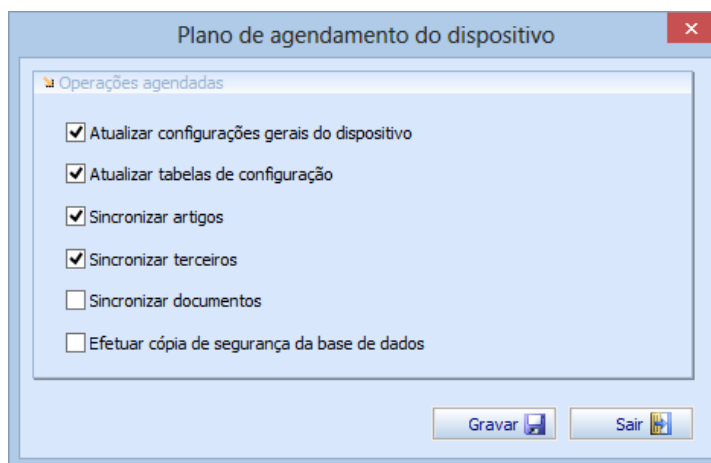


Figura 5 - Janela de agendamento

Controlo de versões

Data	Utilizador	Descrição
14.08.2013	CeldeF	Versão Inicial