

Coletor de Dados

Coletor de Dados. Como e Porque Utilizar?



Uma forma prática e segura para fazer inventário é utilizando o coletor de dados.

Vantagens de usar o coletor de dados para inventário:

1. Acelera a contagem dos itens.
2. A equipe estará mais confortável durante a contagem.
3. É uma tecnologia sem fio, eliminando papeis e anotações manuais.
4. Integrado ao sistema LINCE.
5. Reduzem a possibilidade de erros, aumentando a precisão do processo.

Entre em contato com a Tecnoweb e garanta mais produtividade e eficácia no controle de seu estoque.

1. Introdução

Este documento contém orientações para funcionários da Tecnoweb e parceiros, no que se refere à definição das especificações adotadas neste aplicativo.

2. Objetivo

Coletor de Dados

Coletor da Compex é um equipamento portátil utilizado para a coleta de informações, que depois serão utilizadas em um sistema específico. Contém um Leitor integrado para Leitura de Código de Barras que é ideal para o Controle de Estoque.

3. Componentes

Para o Funcionamento do Coletor Compex é necessário:

Parte Física:

- x Aparelho Coletor de Dados
- x Base do aparelho
- x Fonte de Dados
- x Cabo Serial

Ligue a Base do aparelho na energia e na porta serial do PC

Parte Lógica:

- x Instalador do Coletor Compex
- x Manual de Instalação e Utilização
- x MM V001. AGX
- x Programa Inventário
- x Arquivo Integra. Cfg

3.1. Pré Requisitos

ü Ter conhecimento no Programa Satwin ou Lince;

ü Ter conhecimento no Programa Inventário;

Coletor de Dados

ü Verifique o seu Cadastro de Produtos no Programa Satwin ou Lince é necessário que o Código de Barras dos Produtos esteja devidamente preenchido e correto para facilitar a contagem dos produtos;

ü Verifique se a Configuração do Programa Inventário está correta.

4. Programa Inventário

Inventário é uma lista de itens disponíveis em estoque para venda no processo normal de um negócio, ou a ser utilizado na fabricação de produtos, o Programa Inventário da Tecnoweb tem esta função de Controlar o Estoque de sua empresa.

4.1. Gerar Produtos

Para Trabalhar com o Coletor de Dados é necessário a Geração de um arquivo PRODUTOS.TXT com

todos os produtos da empresa para alimentar o Coletor. Este Arquivo deve ser criado no seguinte Diretório C:\Satwin\Integra, caso não tenha a pasta é necessário efetuar a criação. Siga as instruções abaixo:

No Menu Inventario/Gera Produtos, Desabilite os campos Preço, Unidade, CodDepart, TotEstoque, Barras porque o coletor não Trabalha com estes campos e Clique Botão Gerar.

Coletor de Dados

sat Inventário

Geração de Produtos [Inventário]

Codigo	Codigo Barras	Descricao
1	7894900013566	Produto 1
2	7890000000024	Produto 2
3	7890000000031	PÃO FRANCES MAIS SABOR
4	7890000000048	PÃO BRASILEIRINHO
5	7890000000055	PAO FRANCES .
6	78927801	PÃO DOCE C/ CREME
7	7890000000079	PÃO F.CARIOQUINHA
8	7890000000086	PÃO FRANCÊS C/ QUEIJO
9	7890000000093	PÃO DE CAMPANHA
10	4005808829972	PÃO DE CATUPIRY
11	7891528031200	PÃO DOCE C/ CÔCO

☒Codigo
☒Codigo Barras
☒Descricao
☐Preco
☐Unidade
☐CodDepart
☐TotEstoque
☐Barras

Ativo:
☒ Todos
☐ Sim
☐ Não

Tipo Produto:
☒ Todos
☐ Matéria Prima

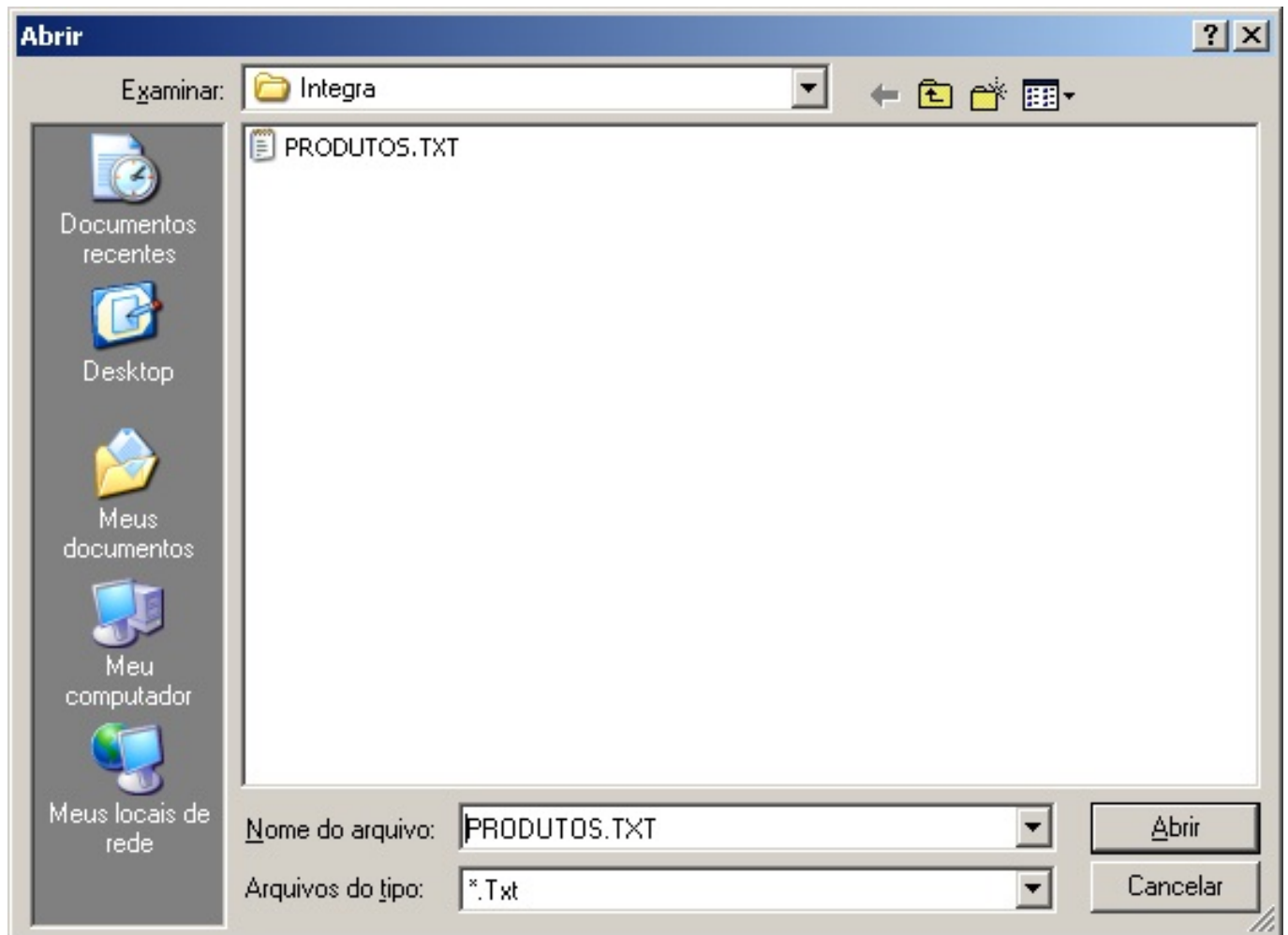
0%

Gerar

Sair

Acesse o Diretório C:\Satwin\Integra e salve um Arquivo txt com o Nome PRODUTOS. Veja a imagem abaixo:

Coletor de Dados



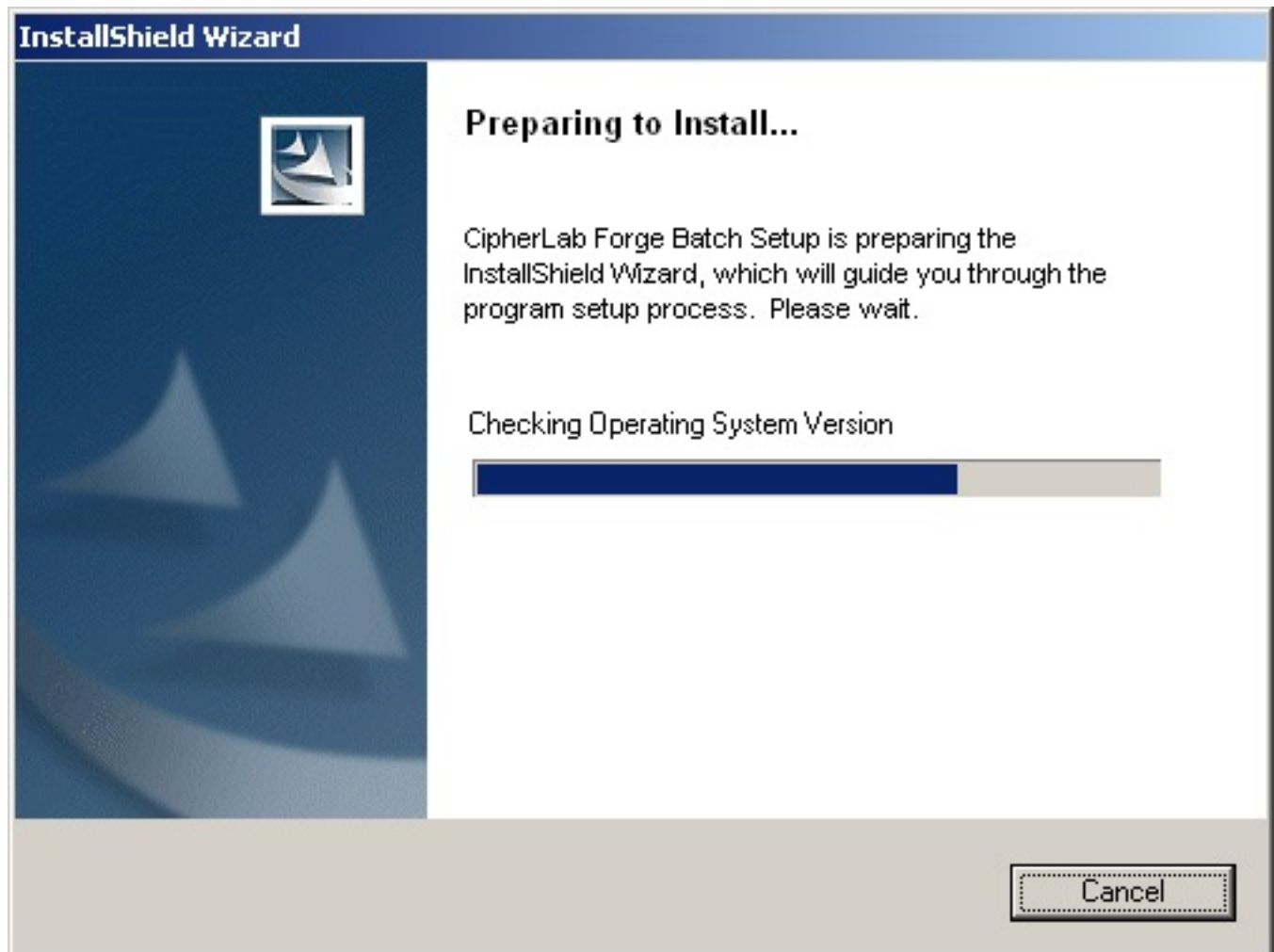
Aguarde o processamento dos dados.

5. Instalação do Software Forge AG 82000

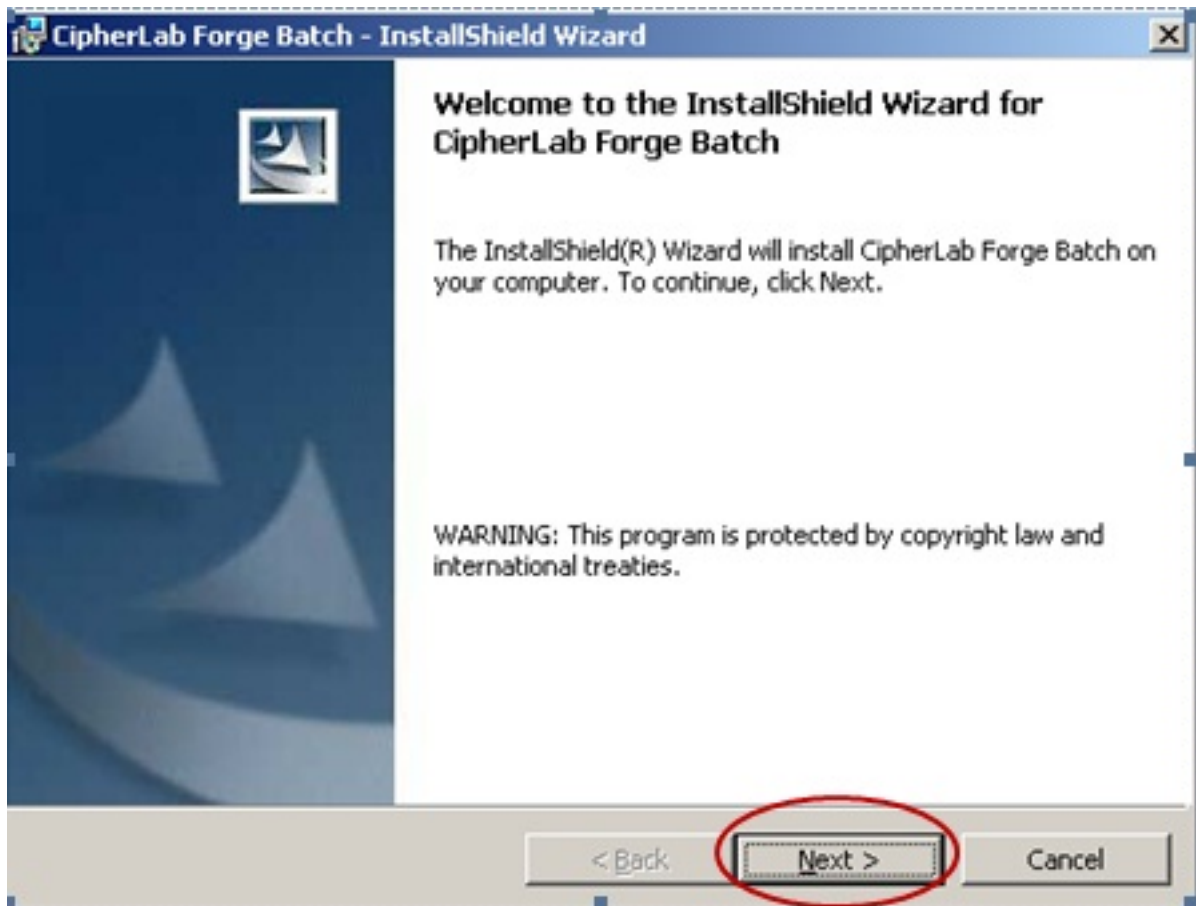
Para efetuar a instalação do aplicativo execute o Setup
FORGE_BATCH_INSTALL_1000004(0928FM). Exe; siga as etapas da instalação até que a
instalação esteja completa:

Aguarde a instalação iniciar.

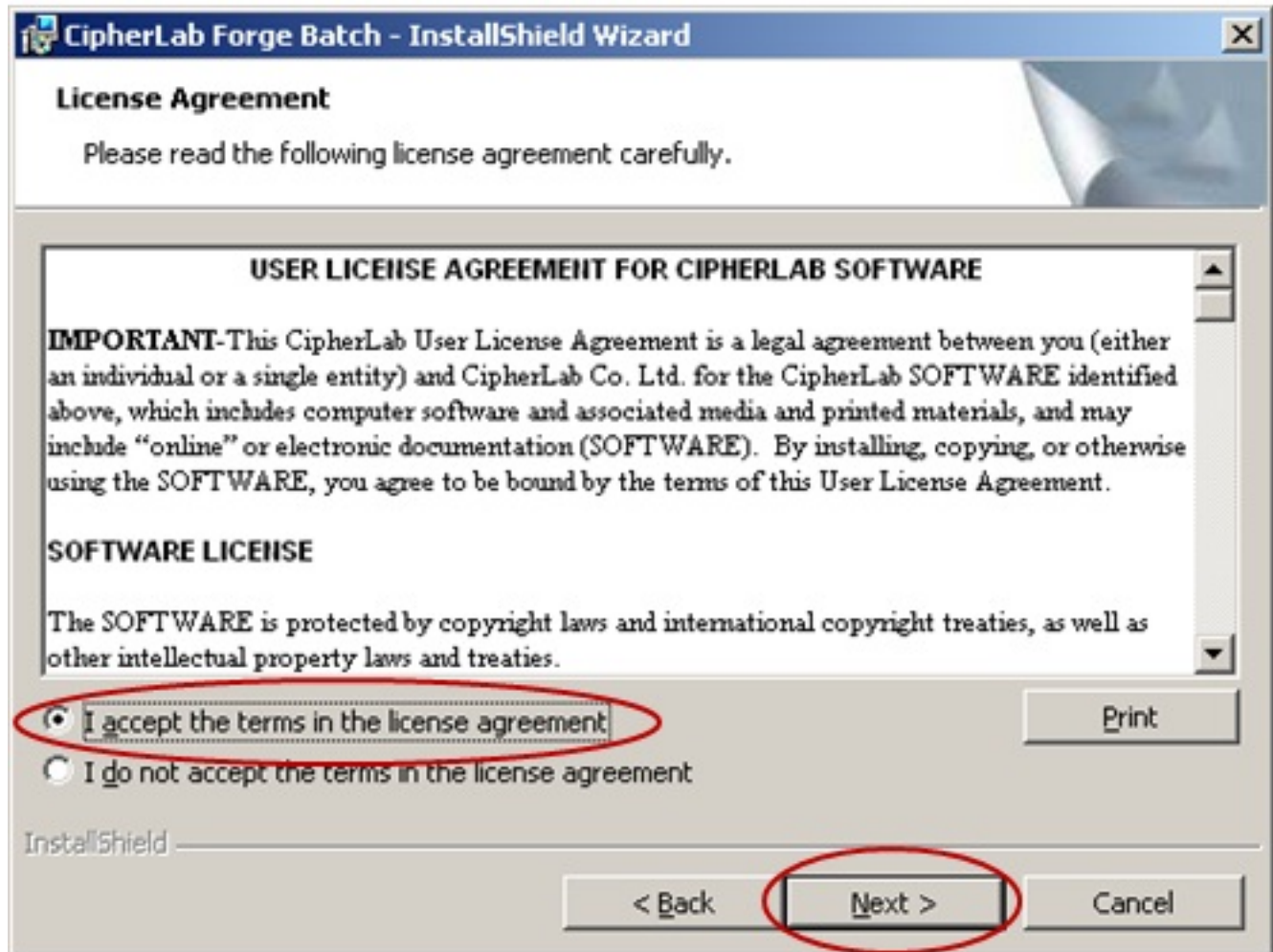
Coletor de Dados



Coletor de Dados



Coletor de Dados



Coletor de Dados

CipherLab Forge Batch - InstallShield Wizard

Customer Information

Please enter your information.

User Name:
[Nome Empresa]

Organization:
..

Install this application for:

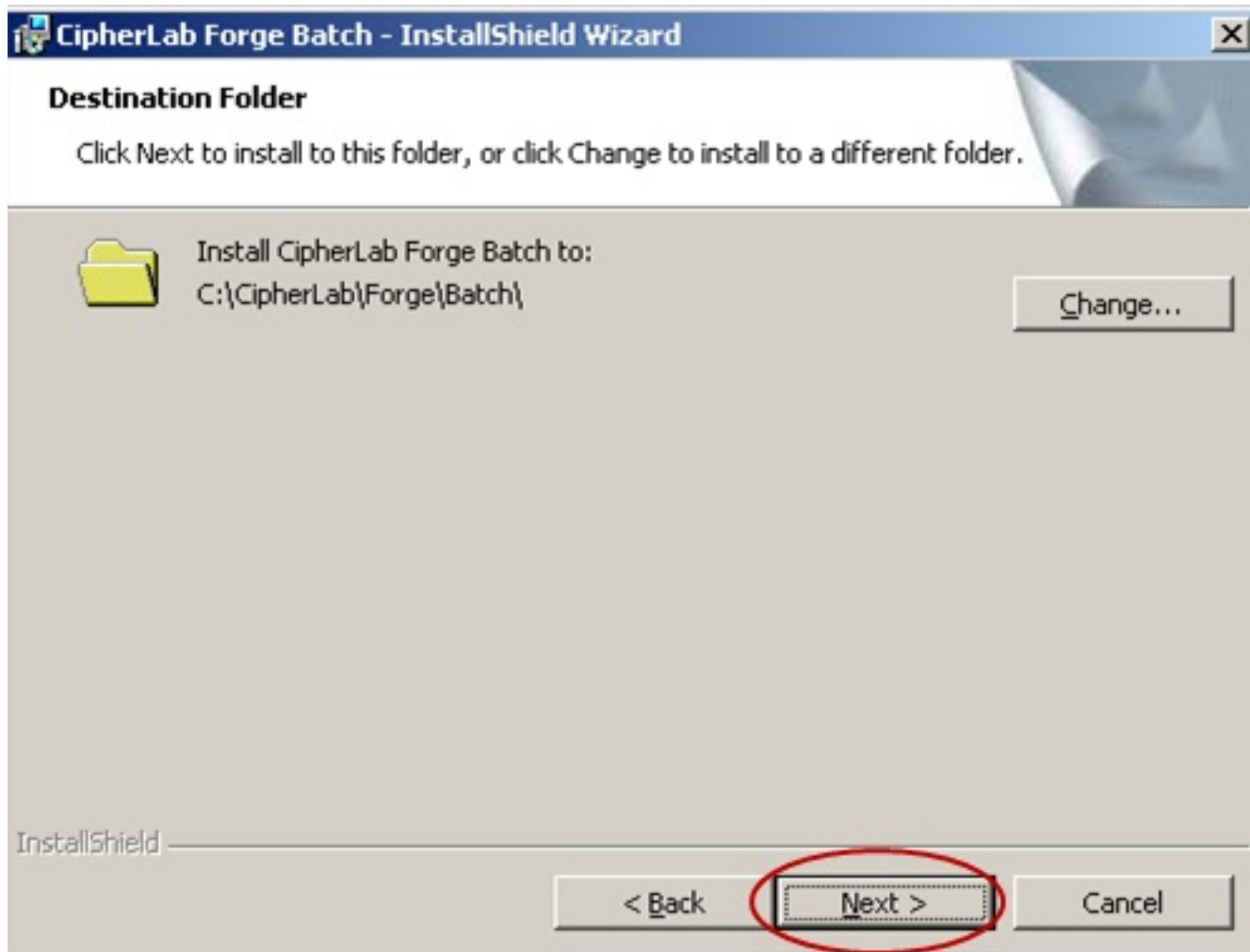
☒ Anyone who uses this computer (all users)

☐ Only for me (Amanda)

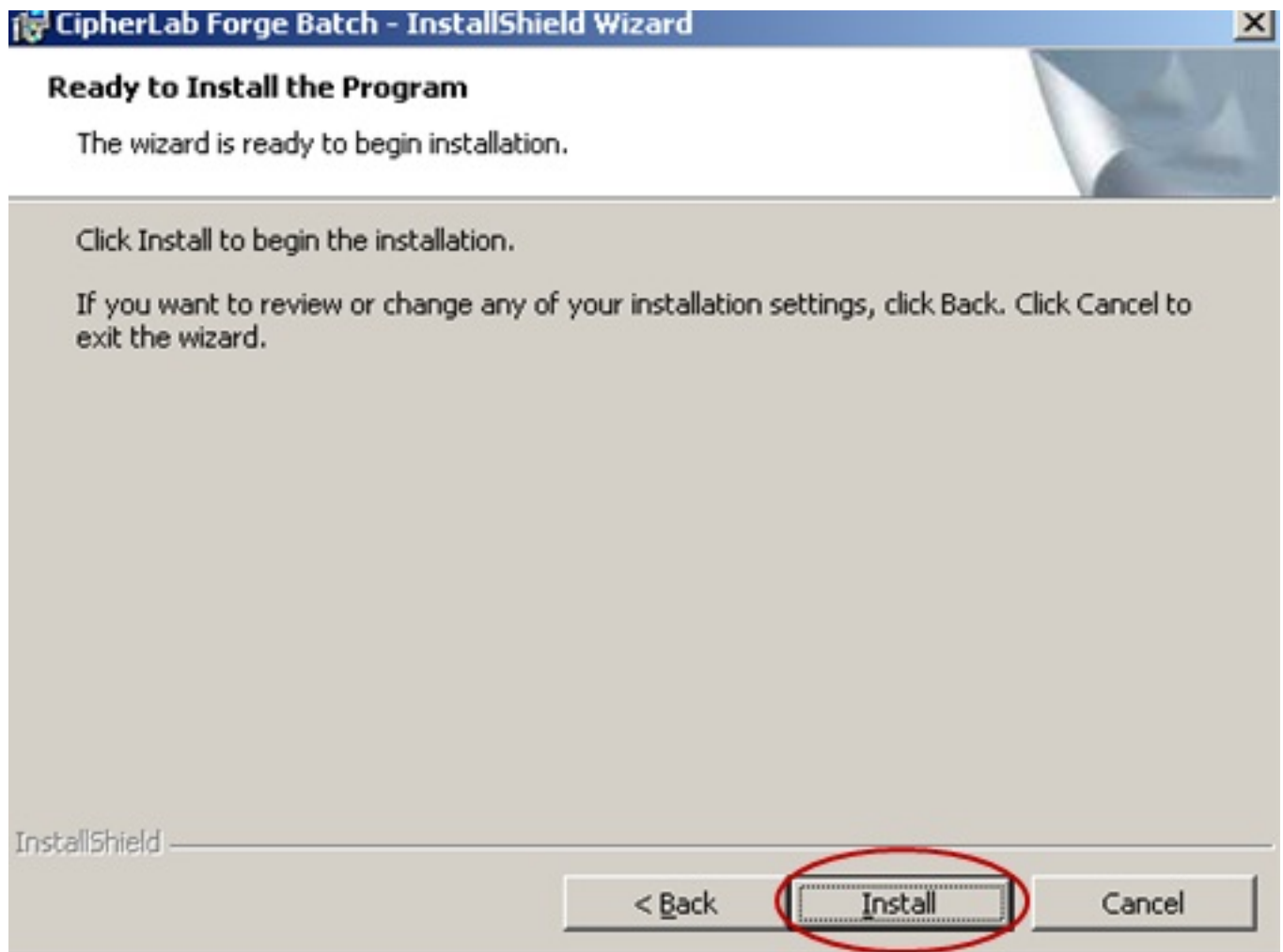
InstallShield

< Back **Next >** Cancel

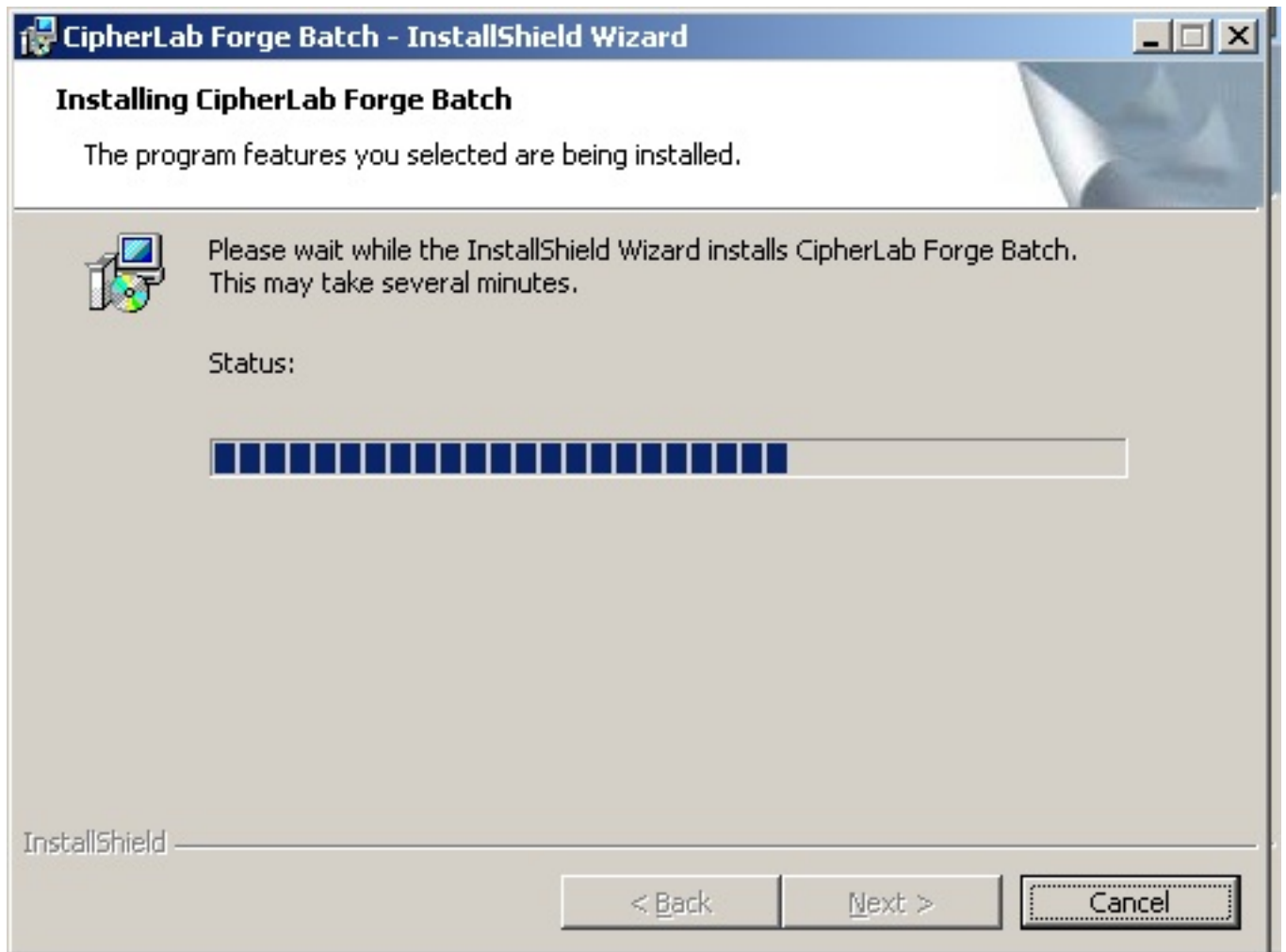
Coletor de Dados



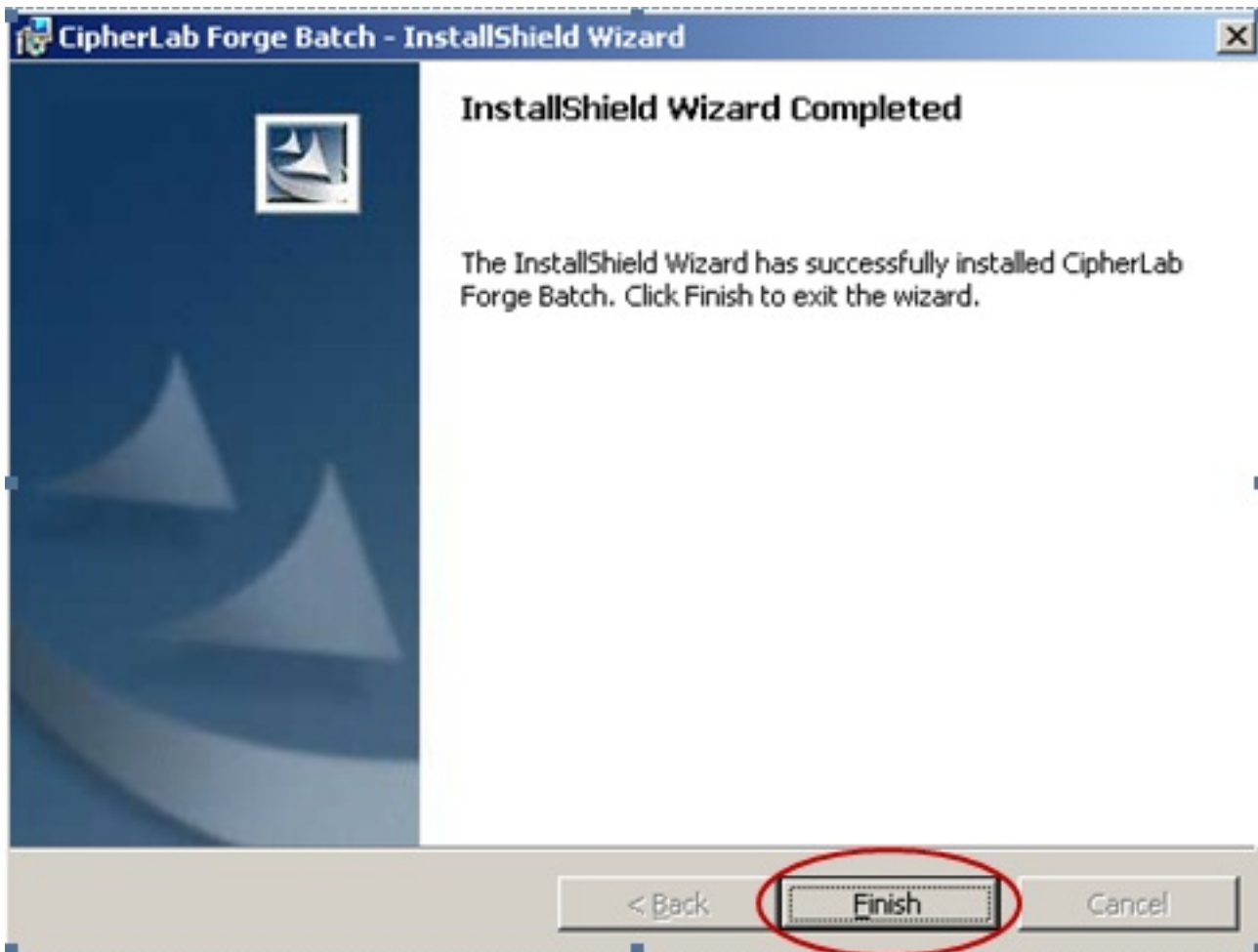
Coletor de Dados



Coletor de Dados



Coletor de Dados

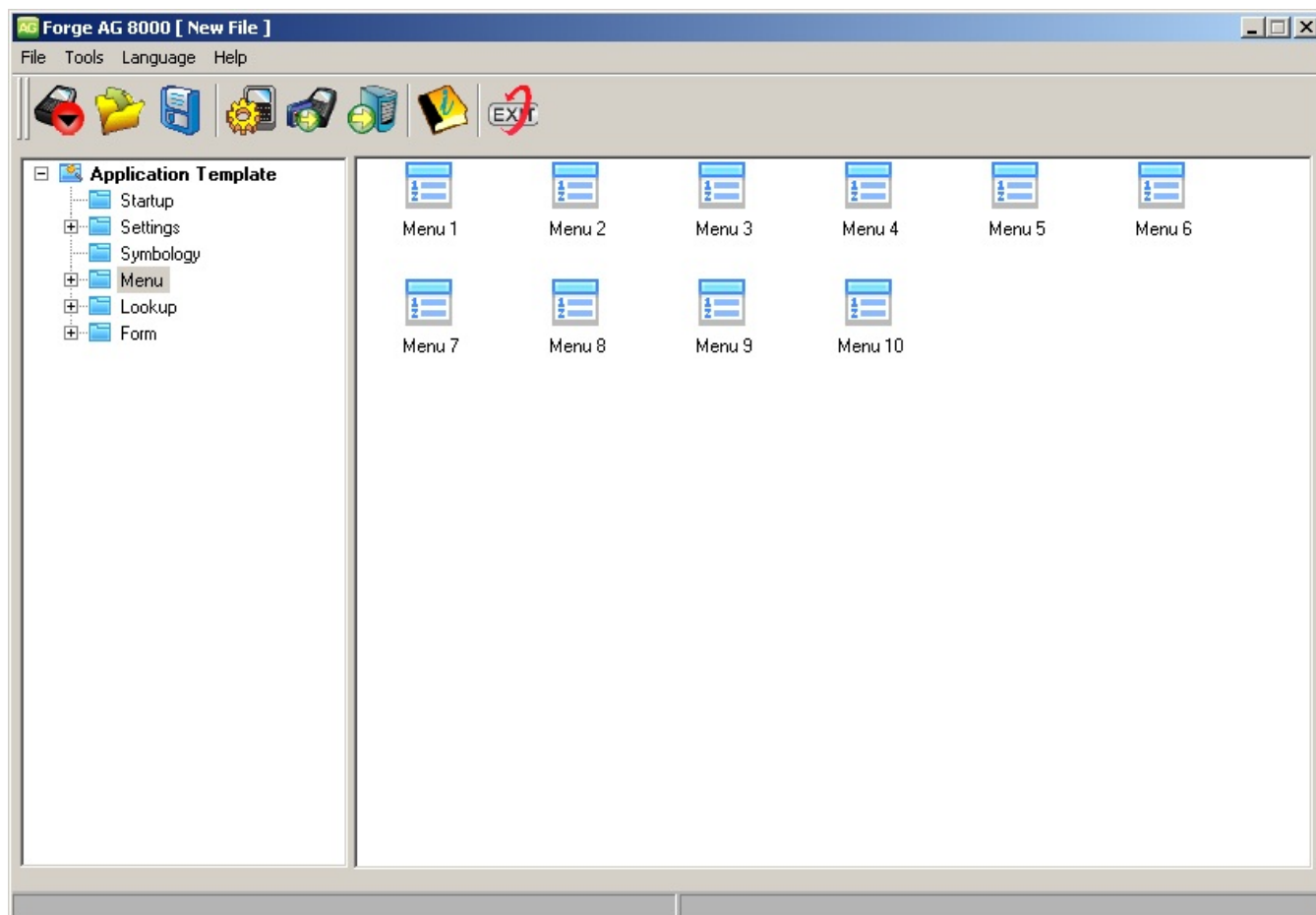


6. Executando Software Forge AG 82000

Com a instalação foi criado uma pasta com o nome CipherLab no diretório C:\, Execute o arquivo FORGEAG.exe que está no diretório C:\CipherLab\Forge\Batch\8 Series.

Veja a Imagem da Tela Principal:

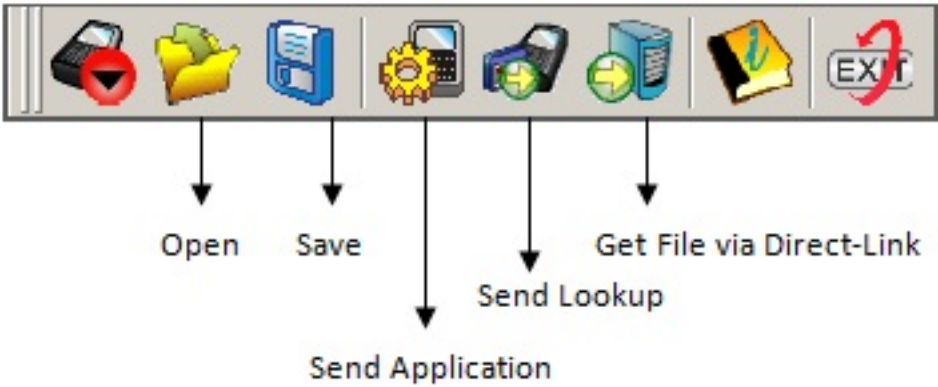
Coletor de Dados



6.1. Ícones

Conheça os principais ícones do Sistema:

Coletor de Dados



6.2. Funções da Barra de Ferramentas

Menu	Comando	Ação
File	New	Cria uma nova aplicação
	Open	Abre uma aplicação existente no diretório.
	Save	Para Salvar a edição da aplicação
	Save As	Salve a edição como um novo arquivo
	Preference	Configure o Software
	Convert to xxxx	Converta o AGX para outro formato
	Recent File List	Para Abri r a aplicação recente
	Exit	Sair
		Para baixar o Arquivo XML para o celular móvel.
		Para baixar o Arquivo XML para o celular móvel.
Tools	Send Program	Para baixar a associação para o celular móvel.
		Receba dados através o aplicativo e os dados do utilitário.

Coletor de Dados

Send Application

Receba dados para o co
móvel.

Send Lookup

Simulador do aparelho m

Get File via Direct-Link

Transfere arquivos para

Get File via Net

Simulator

DBF Converter

Language
Help

Selecione uma Language
Contém informações so

6.3. Carga Programada

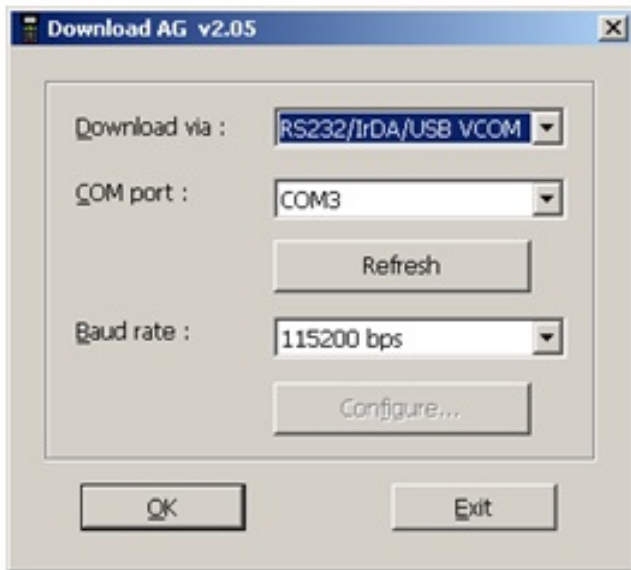
Ao utilizar o Coletor de Dados pela primeira vez ou caso o mesmo desconfigure é necessário enviar um arquivo contendo as configurações. Veja as instruções abaixo:

1. No Software ForgeAg.exe acesse a barra de Ferramentas e clique no Menu File/Open abra o arquivo MM V001. AGX na Pasta C:\Coletor Compex;
2. Acesse o Menu Tools, o comando Send Application;
3. No Coletor escolha a opção "3-Utilities" (Utilitário) e depois na opção "6-Load Program" (Carga Programada);
4. Informe a porta Serial que o Cabo do Coletor está conectado;
5. Coloque o coletor na Base e clique em Ok no Software para iniciar a carga.

Aguarde o processamento.

Veja as imagens:

Coletor de Dados



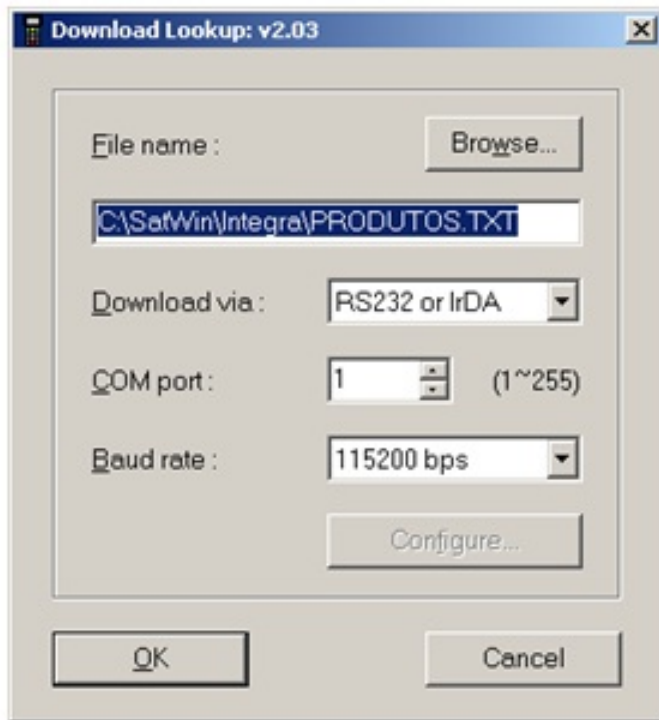
6.4. Base Dados para Coletor

Para enviar a Base de Dados (Produto.txt) para o Coletor, siga as instruções:

1. Acesse na Barra de Ferramentas o Menu Tools, comando Send Lookup, e clique no Browser para abrir o arquivo PRODUTO.txt que está localizado no C:\SatWin\Integra\PRODUTOS.TXT;
2. No Coletor escolha a opção "3-Utilities" (Utilitário) e depois na opção "8-Carga Lookup" (Carga do Arquivo);
3. Informe a porta Serial que o Cabo do Coletor está conectado;
4. Coloque o coletor na Base e clique em Ok no Software para iniciar o enviar.

Aguarde inserção dos Dados do Coletor.

Coletor de Dados



6.5. Coleta Dados

Para efetuar a contagem dos itens da sua Loja escolha a opção “1-Coleta” para iniciar o procedimento.

Siga as instruções:

Informe os DADOS:

Loja: 01

Ano: 2009

Mês: 11

Dia: 30

Coletor de Dados

Informe o TIPO:

1. Item a item;

Ao escolher esta opção é necessário informar o código de barras de todos os produtos que forem ser contadas

1. Informe o Código de Barras;
2. Sistema informa Código Interno

1. Informe a Quantidade.

Ao escolher esta opção poderá informar somente o produto e suas quantidades.

1. Informe o Código de Barras;
2. Informe a Quantidade;
3. Informe a casas decimais.

6.6. Mostrar Dados

No Coletor escolha a opção “3-Utilities” (Utilitário) e depois na opção “2-Mostrar Dados”. Veja a Base de Dados (Produtos) e os itens coletados.

1. Opção CIPHERLAB:

Visualize todos os itens coletados, passe os itens através das teclas de navegação. Nesta opção é possível editar os dados e apagar dados. Para editá-los pressione no Coletor a Tecla (FN alpha) e a Tecla (8tuv) simultaneamente, e para apagá-los pressione no Coletor a Tecla (FN alpha) e a Tecla (9wxyz) simultaneamente.

1. Opção 1o Lookup:

Visualize a Base de Dados no Coletor (Produtos), passe os itens através das teclas de navegação.

6.7. Apagar Dados

Coletor de Dados

No Coletor escolha a opção “3-Utilities” (Utilitário) e depois na opção “3-Apagar Dados”.

1. Opção CIPHERLAB:

Apague os itens coletados, Escolha uma das opções abaixo:

1. Todos
2. Ultimo
3. Cancela
4. Opção 1o Lookup:

Apaga a Base Dados do Coletor

1. Todos
2. Ultimo
3. Cancela

1. Opção Todos arqs:

Apague todos os dados do Coletor.

1. Sim
2. Não

6.8. Recebendo Dados do Coletor

Escolha o local para Salvar as informações do Coletor para o PC, siga as instruções:

1. Acesse na Barra de Ferramentas o Menu Tools, comando Get File Via Direct-Link;
2. No Campo Directory digite C:\Satwin\Integra, no Campo File name digite COLETOR.TXT;
3. No Coletor escolha a opção “2-Envio”.
4. Clique em Ok para começar a descarregar os dados no PC.

Coletor de Dados

Data read Ver 1.18

File Properties

Directory : C:\SatWin\Integra

File name : COLETOR.TXT

Save mode : Overwrite

☒ Add Return character to each record.

☒ Add Line-Feed character to each record.

☒ View the received data.

Communication Parameters

Interface : RS232/IRDA/USB VCOM

COM port : 1 (1 ~ 255)

Baud rate : 115200 bps

Inter-character delay : 2 (0 ~ 255 ms)

☐ Keep online for receiving data automatically.

Polling time : 2 (1 ~ 999 sec)

Options

☒ Always show this dialog box.

☒ Show messages in case of error.

☐ Auto upload and delete Data and Lookup files

☐ Upload all Data files

☐ Upload all Lookup files

☐ Delete all Data files

☐ Delete all Lookup files

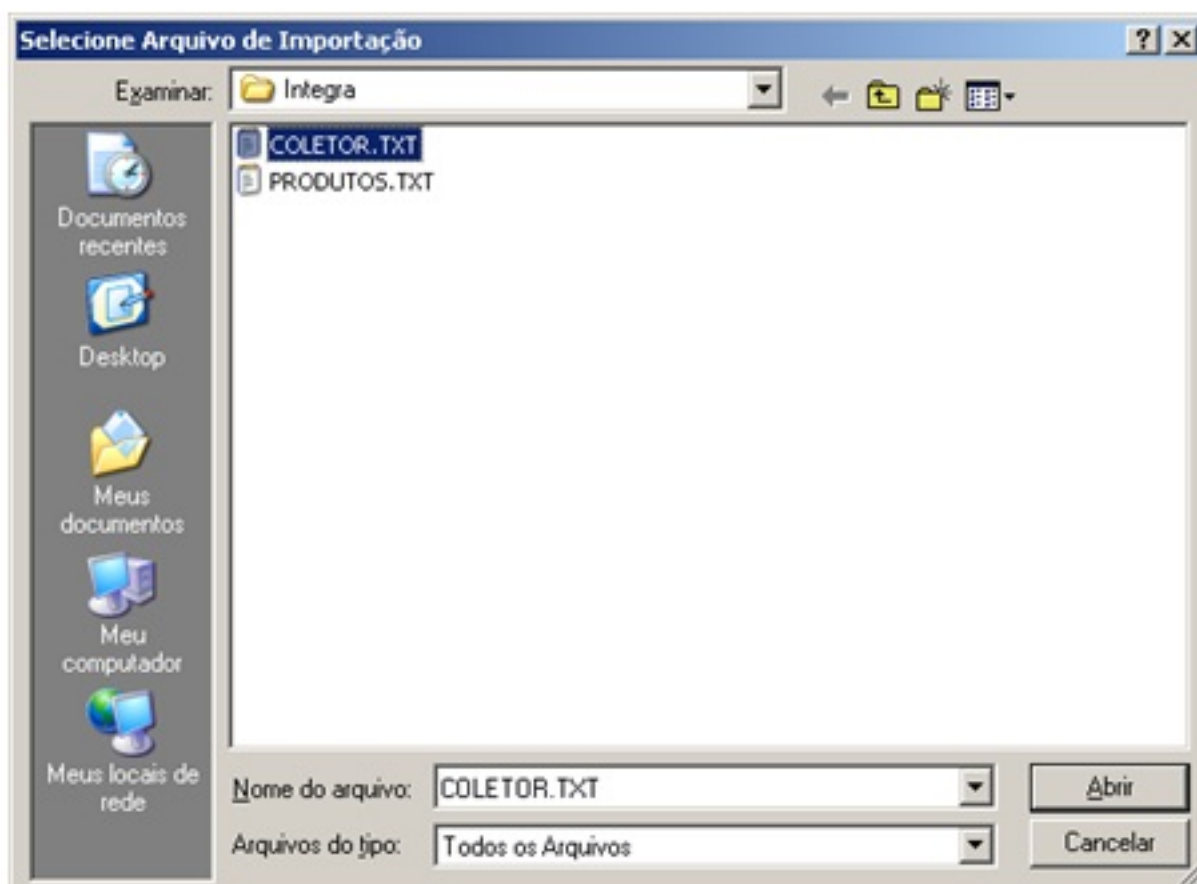
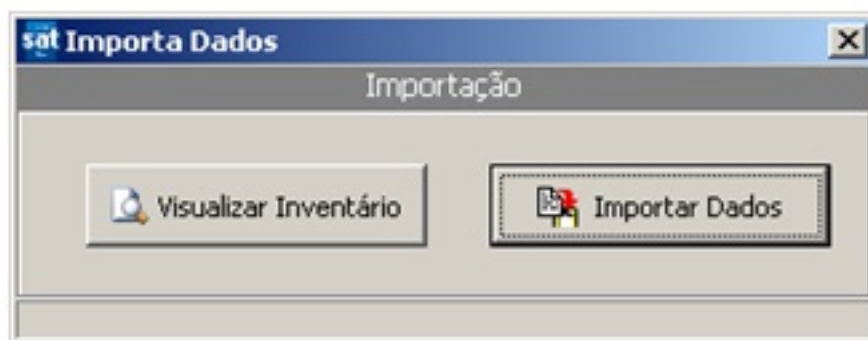
Atenção! Não se esqueça de Atualizar o seu Estoque.

7. Atualizar Inventário

Esta opção só deve ser feita após ter efetuado a contagem dos itens da sua empresa e depois de ter feito todos os procedimentos necessários no Coletor, Para atualizar o estoque abra um Arquivo COLETOR.TXT criado pelo Coletor de Dados no Diretório C:\Satwin\Integra com as informações para alimentar o seu Estoque.

No Programa Inventario Acesse o Menu Inventário/Atualiza Inventário clique em Visualizar Inventário escolha o arquivo COLETOR.TXT

Coletor de Dados



Importe os Dados da contagem, escolha o Arquivo COLETOR.TXT. Aguarde a importação de Dados para o Programa e a mensagem de sucesso.

No Programa Satwin Atualize o Seu Estoque. no menu estoque > inventário > Atualização de Estoque.

Coletor de Dados

Para mais informações sobre este aplicativo entre em contato com o nosso suporte técnico.

Ligue (031)2108-6600

ID de solução único: #1182

Autor: : Stefane Pedrosa

Última atualização: 2016-08-24 19:30