

Coletores Windows

- [Bematech DC2000](#)
- [AutoID 6L](#)
- [CipherLab 9700](#)
- [CipherLAB CPT 8001 / 8001C](#)
- [Coletores com WinCE](#)
- [Compex / Point Mobile - PM200 \(Somente versão PRO\)](#)
- [FRT-1000W](#)
- [Honeywell Dolphin 9900](#)
- [Intermec CN3](#)
- [Intermec CN50](#)
- [Motorola MC3190](#)
- [Symbol MC3000](#)
- [Bematech DC3500](#)

Bematech DC2000



UTILIZAR GOOGLE CHROME PARA VISUALIZAR O VÍDEO.

[Clique Aqui.](#)

DOWNLOAD: Programa WinTaskGen

[wintaskgen.zip](#)

DOWNLOAD: Arquivo Projeto.Avanco.tsk

[projeto.avanco.tsk](#)

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- Este coletor **não** possui um marcador de bateria devido o mesmo utilizar pilhas.
- Caso o coletor fique totalmente descarregado, todos os dados coletados serão perdidos.
- Caso o coletor fique totalmente descarregado, o projeto enviado será perdido, sendo necessário enviar o projeto junto com a tabela de produtos novamente para o coletor.

AutoID 6L

Segue abaixo vídeo contendo manual das configurações.



- **Caso o endereço para baixar o PocketPuTTY não funcione (Devido o WindowsCE não suportar segurança de sites "https"), utilizar o seguinte endereço alternativo: [pocketputty.exe](#)**
- Digite na guia do navegador para baixar o executável:
https://avancoinfo.com.br/bc/Tecnologia/Coletores_Windows/pocketputty.exe

CipherLAB CPT 8001 / 8001C

Passo 1 - Projeto Default

Coletor



- Ligue com 7+1 pressionado
- Opção 2 - Load Program
- Definir como Berço ou Cabo
- Definir velocidade (115200 Padrão)
- Deixar na tela de Download.

PC



- Abrir o Progload
- Definir como Berço ou Cabo
- Definir Porta
- Definir Velocidade (115200 Padrão)
- Clicar em File name: Browse
- Ir na pasta C:\Cipherlab\Forge\Batch\8 Series\Runtime
- Abrir o arquivo U8000-v3260.shx
- Clicar em OK

Baixará o programa Default da Compex





Passo 2 - Projeto Avanço

Coletor

- Ir na Opção 3
- Load Program
- Definir Berço ou Cabo
- Definir velocidade (155200 Padrão)
- Deixar na tela de Download

PC

- Abrir o Forge
- Ir em File > Open
- Abrir Projeto
- Ir em Transfer > Send Application
- Definir como Berço ou Cabo
- Definir velocidade (115200 Padrão)
- Definir porta
- Clicar em OK

Baixará o projeto da Avanço





Coletores com WinCE

1. Instalação e Configuração PocketPuTTY

[Clique Aqui!](#)

IMPORTANTE:

Caso o endereço para baixar o PocketPuTTY não funcione em seu coletor (Devido a segurança "https" do site não ser suportada pelo WindowsCE), utilize o seguinte endereço alternativo: [Clique aqui!](#)

2. Acesso remoto VNC

- Acesse o ícone "My Device" localizado na área de trabalho.
- Acesse o diretório "Program Files"
- Clique com o botão direito e selecione a opção "New Folder"
- Informe o nome "vnc"
- Acesse: Menu iniciar > Programs > Internet Explorer.
- Na barra de endereço informe:

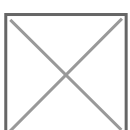
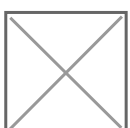
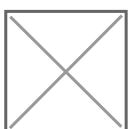
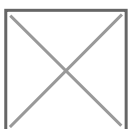
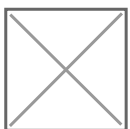
https://avancoinfo.com.br/bc/Tecnologia/Coletores_Windows/winvcce.exe

- Selecione a opção "Save this program to disk" e clique em "Ok"
- Selecione o diretório "\\Program Files\\vnc" e clique em "Ok"
- Volte a barra de endereço do, internet explore e informe:

https://avancoinfo.com.br/bc/Tecnologia/Coletores_Windows/vncconfig.exe

- Selecione a opção "Save this program to disk" e clique em "Ok"
- Selecione o diretório "\\Program Files\\vnc" e clique em "Ok"
- No diretório "\\Program Files\\vnc" clique com o botão direito em cima do programa "winvcce" e selecione "Copy"
- Acesse o diretório "\\Windows\\StartUp" clique com o botão direito em uma área não selecionada e selecione "Paste Shortcut"
- Volte ao diretório "\\Program Files\\vnc" e abra o programa "vncconfig"

- Selecione a opção "VNC Password Authentication" e clique em "Config" para informar uma senha para o acesso remoto VNC do Windows CE, posteriormente clique em "Ok" para fechar o programa.
- Reinicie o equipamento e certifique que o ícone do vnc estará na barra de tarefas, caso não esteja, abra o programa "winvncce" da pasta "\\Program Files\vnc".
- Vá a um computador e acesse o equipamento por meio de um client VNC (Ultra vnc viewer, por exemplo).





Compex / Point Mobile - PM200 (Somente versão PRO)

Segue abaixo vídeo contendo manual das configurações.

[Clique aqui!](#)



FRT-1000W

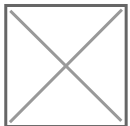


Rede WiFi:

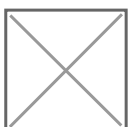
1. Acesse "Menu Iniciar" > "Settings" > "Control Panel".



2.Em "Control Panel", acesse "WiFi Setting".



3.Marque "Enable WiFi after startup" e clique em "Configuration WiFi".



4. Localize na lista de redes WiFi disponíveis a rede na qual o coletor ficará conectado e clique no nome da mesma e posteriormente em "Connect".



5. Informe no campo "Network Key" a senha da rede WiFi, e posteriormente clique no botão "OK" localizado no canto superior direito da janela.



6. Caso seu roteador não atribua IP automaticamente na sua rede (DHCP) e seja necessário atribuir um IP fixo ao coletor, acesse o "Menu Iniciar" > "Settings" > "Network and Dial-up Connections".



7. Localize o adaptador de rede WiFi do equipamento, clique com o botão direito e selecione a opção "Properties".



8. Na guia "IP Address" marque a opção "Specify an IP Address" e preencha as informações de "IP Address", "Subnet Mask" e "Default Gateway" conforme sua rede.

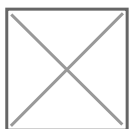


9. Clique na guia "Name Servers" e informe seus servidores de DNS conforme sua rede e clique no botão "OK" situado no canto superior direito da janela.



Scanner:

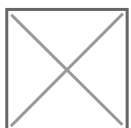
1. Acesse "Menu Iniciar" > "Settings" > "Control Panel".



2. Acesse "barcode setting"



3. Marque as opções: "Enable Scanner after star", "Display on when scan" e "Key Message", e saia clicando no botão "OK" situado no canto superior direito da janela.

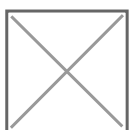


Acesso remoto VNC:

1. Clique no link [DESTE TUTORIAL](#) para configuração do acesso remoto VNC em seu coletor.

Terminal Acesso Sistema Integral Avanço:

1. Clique no link [DESTE TUTORIAL](#) para configuração do acesso remoto VNC em seu coletor. (IGNORE NO TUTORIAL A PARTE DE ALTERAÇÃO DO ATALHO, POIS A OPÇÃO NÃO FUNCIONA NESTE MODELO DE COLETOR).
2. Acesse o PocketPuTTY instalado no coletor conforme o tutorial anterior, clique na sessão salva do acesso ao sistema, clique em Load, vá na guia "Data" e altere "Terminal type" para "ansi"



1. Solicite ao Suporte de Tecnologia Avanço que crie um usuário para rotinas de coletor em seu servidor utilizando o terminal de emulação "ANSI".

2. Abra o Ícone do terminal Avanço no Desktop do seu dispositivo



5- Clique no nome da sessão salva de acesso ao seu sistema, posteriormente clique em "Load" e posteriormente em "Open", ou então dê um clique duplo no nome da sessão de acesso ao servidor



6 - Insira a senha do usuário de rotinas de coletor criado pelo suporte Avanço em seu servidor.



7- Pronto, seu coletor já estará disponível para uso com o sistema Avanço, agora é somente selecionar as rotinas de coletor do sistema a serem utilizadas.



OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: Este Coletor não possui a tecla ESC, para uso da mesma com o sistema Integral Avanço a tecla "F1" assume esta função.

Honeywell Dolphin 9900



Observação:

- O teclado deste coletor é Alfa e para acessar os números é necessário utilizar a tecla de função (botão laranja).
- Para deixar o uso das teclas numéricas persistentes, deve pressionar a tecla de função duas vezes até que o led laranja fique aceso constantemente no canto inferior esquerdo do aparelho.

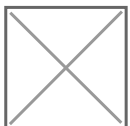
1. WiFi

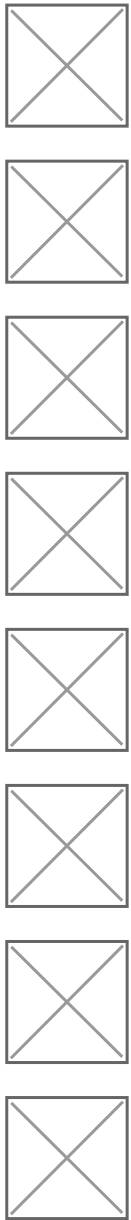
Configuração WiFi:

1. Cliquei no ícone de rede localizado a direita da barra de tarefas.
2. Clique no botão "Dolphin Wireless Manager".
3. Clique no botão Menu e selecione "WLAN Settings".
4. Clique no sub-menu inferior "Config" e posteriormente no botão "New"
5. Insira os dados corretamente da sua rede WiFi e salve clicando em "OK".

Configuração de IP Estático:

1. Clique no botão "Start" da barra de tarefas e selecione a opção "Settings".
2. Clique no sub-menu inferior "Connections" e clique em "Network Cards".
3. Selecione a opção "SWC IM" e posteriormente no botão "Edit".
4. Marque a opção "Use specific IP address" e configure sua rede conforme necessitar.
5. Caso necessite de configurar também o DNS, selecione o sub-menu inferior "Name Servers" e informe conforme sua necessidade.



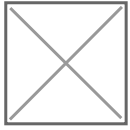


2. Scanner

Iniciar Scanner automaticamente:

1. Clique no botão "Start" da barra de tarefas e clique em "File Explorer".
2. Clique em "Program Files"
3. Clique em "Power Tools"
4. Clique e segure em cima do programa "ScanWedge" para aparecer as opções do arquivo e posteriormente selecione a opção "Copy"
5. Volte ao diretório inicial do "File Explorer" e clique em "Windows".

6. Clique em "Startup"
7. Clique e segure em uma área não selecionada para abrir as opções de arquivo e selecione a opção "Paste Shortcut".
8. Abra o atalho do programa "ScanWedge"



3. PocketPutty

4. VNC

Intermec CN3

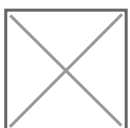
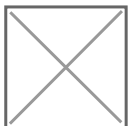


1. Scanner

Configurar [Enter] Automático ao Scanear:

1. Vá em **"Start"** > **"Settings"** > **"System"** > **"Intermec Settings"**
2. Acesse: **"Data Collection"** > **"Internal Scanner"** > **"Symbology Options"** > **"Postamble"**
3. Informe o valor **\r**
4. Clique no ícone **"Salvar"** no canto central inferior.

Imagens



Configurar para ler códigos DUN-14

1. Vá em "**Start**" > "**Settings**" > "**System**" > "**Intermec Settings**"
2. Acesse: "**Data Collection**" > "**Internal Scanner**" > "**Symbologies**" > "**Interleaved 2 of 5**"
3. Habilite as opções: "**Enable I 2 of 5**" / "**Verify check digit = Modulo 10**" / "**Transmit Check Digit**"
4. Clique no ícone "**Salvar**" no canto central inferior.

2. WiFi

Ativar WiFi:

1. Clique no "**ícone de conectividade**" no canto superior direito da tela e posteriormente em "**Wireless Manager**"
2. Clique em "**Enable**" e depois em "**Wireless**"

Imagens



Configurar WiFi:

1. Clique no "**ícone de conectividade**" no canto superior direito da tela e posteriormente em "**Wireless Manager**"
2. Clique em "**Tools**" e depois em "**Wireless Settings**"
3. Selecione "**Profile_1**" e posteriormente em "**EditSelectedProfile**"
4. Insira um nome para seu profile de rede em "**ProfileLabel**"
5. Insira o nome da sua rede WiFi em "**SSID(Network Name)**"
6. Clique em "**Security**"

7. Selecione "**None**" em "**8021x Security**"
8. Selecione o tipo de criptografia da sua rede em "**Association**"
9. Selecione o método de criptografia de seu roteador em "**Encryption**"
10. Informe a senha da sua rede WiFi em "**Pre-Shared Key**" e posteriormente clique em "**OK**"

Imagens



Configurar IP:

1. Clique no "**ícone de conectividade**" no canto superior direito da tela e posteriormente em "**Wireless Manager**"
2. Clique em "**Tools**" e depois em "**Wireless IP Settings**"
3. Selecione a opção "**Use specific IP Address**" e informe suas configurações de IP, Máscara e Gateway
4. Clique na guia "**NameServers**" e informe seu endereço de DNS e posteriormente clique em "**OK**" no canto superior direito da tela.

Imagens





3. VNC

[INSTALACAO E CONFIGURACAO VNC](#)

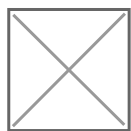
4. PocketPuTTY

[INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO POCKETPUTTY](#)

Intermec CN50

Segue abaixo vídeo contendo manual das configurações.

[Clique aqui!](#)



[Clique aqui!](#)

Link Download Arquivos: [Clique Aqui!](#)

Motorola MC3190



Configurando rede WiFi:

No canto inferior direito, clique no ícone de do gerenciador de conexões.



Clique com o botão direiro em cima da rede WiFi que irá conectar, em seguida clique na opção "Create Profile".



No campo "Profile Name" pode-se atribuir um novo nome, ou deixar o que estiver (que será o nome da rede WiFi), e posteriormente clique em "Next".



Na tela seguinte clique em "Next".



Na próxima tela, se for necessário alterar alguma configuração da rede WiFi pode-se alterar, caso contrário somente clique em "Next".



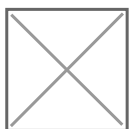
Nesta tela se também não for necessário alterar mais alguma configuração da rede WiFi, pode-se somente clicar em "Next".



Informe a senha da sua rede Wifi, e posteriormente clique em "Next" novamente.



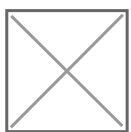
Caso necessite definir IP Fixo para o coletor desmarque a opção "Obtain Device IP Address Automatically", se não, somente clique em "Next".



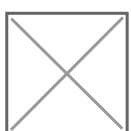
Defina IP, Máscara e Gateway conforme demonstrado abaixo e clique novamente em "Next".



Clique mais uma vez em "Next" para prosseguir.



Finalize clicando em "Save" para finalizar a configuração. Caso tenha configurado corretamente o ícone do gerenciador de conexões irá ficar verde.



Solução de problemas:

IMPORTANTE: Este coletor possui a tecla "Esc" como uma tecla de função. Para acessá-la é necessário teclar "Func+7"

Coletor configurado corretamente, mas não conectando ao roteador wireless:

- Clicar no ícone Rede >> Wireless Status >> 5) Wireless Log;

Caso apareça o erro "Association Timeout"

- Clicar no ícone de Rede >> Options >> Regulatory >> Desabilitar caixa "Enable 802.11d"

O problema de acesso estará solucionado.

- O Coletor Symbol MC3000 não mantém as configurações realizadas ao receber um reset ou descarregar/desconectar a bateria.
- Este procedimento visa justamente solucionar este problema, onde serão configurados scripts de inicialização para que ele retorne suas configurações após o reset.

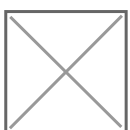
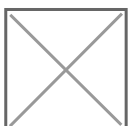
Requisitos:

- Windows XP ou superior.
- Microsoft ActiveSync ([WinProgs.zip](#))
- Arquivo [Application.zip](#) baixado e descompactado.
- Coletor conectado e configurado ao ActiveSync (Por base e cabo USB).

Procedimentos:

1. Abra o ActiveSync e clique no botão "Explorar".
2. Abra a pasta "Application"
3. Dentro da pasta "Application" delete a pasta "Startup"
4. Selecione o conteúdo descompactado do arquivo "Application.zip" e copie-o.
5. Volte ao diretório "Application" do coletor e cole o conteúdo copiado.
6. Aguarde o processo de cópia finalizar (caso apareça alguma mensagem, confirme para prosseguir com a cópia)
7. Reinicie o coletor pressionando simultaneamente os botões "1,9 e Power" e solte quando o aparelho desligar.
8. Aguarde o coletor iniciar novamente, e calibre a tela (tocando nos locais informados pelo sinal de + solicitado pelo aparelho, e confirmando posteriormente com o botão "Enter")
9. Certifique o coletor executou os scripts de inicialização e ficou somente com os ícones "My Device", "Recycle Bin" e "Avanço" do desktop do coletor.
10. Caso o coletor não fique conforme o procedimento anterior, ou estiver inicializando aplicativos diferentes, formate o coletor seguindo [ESTE TUTORIAL](#), e repita os procedimentos anteriores.

Imagens





3. WiFi (Persistente)

Observações:

- Conforme informado no procedimento de Inicialização, este coletor não salva as alterações após um reset, portanto este procedimento visa solucionar esse problema no quesito configuração da rede WiFi.

Requisitos:

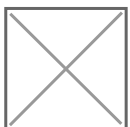
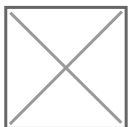
- Coletor já conectado a rede WiFi

Procedimentos:

1. Clique o ícone de gerenciamento WiFi do coletor.
2. Selecione a opção "Manage Profiles"

3. Clique com o botão direito em cima da rede WiFi salva.
4. Selecione a opção "Export"
5. Selecione a unidade "Application" dentro de "My Device" e atribua o nome "wifi.reg", e clique em "OK".
6. Caso apareça a mensagem informando que o arquivo wifi.reg já exista, clique em "Yes" para substituí-lo.
7. Caso não aconteça nenhum erro no procedimento, a mensagem "Profile Exported" será exibida.
8. Feche o aplicativo "Manage Profiles".
9. Resete o coletor pressionando simultaneamente os botões "1,9 e Power", quando o aparelho desligar, solte os botões.
10. Aguarde o coletor iniciar.
11. Calibre a tela do coletor.
12. Aguarde os scripts de inicialização terminarem de executar.
13. Certifique que o coletor se conectou automaticamente na rede WiFi após o reset.

Imagens



4. Parametrização PocketPuTTY (Persistente)

Observações:

- Conforme informado nos documentos anteriores, o coletor não salva suas configurações após o reset, este procedimento visa solucionar esse problema referente as configurações do aplicativo PocketPuTTY utilizado como terminal de acesso ao sistema ERP Integral Avanço.

Requisitos:

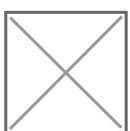
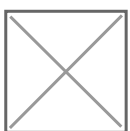
- Realizado o procedimento de Inicialização do coletor.
- Coletor conectado a rede WiFi.

Procedimentos:

1. Acesse "Menu Iniciar > Programs > Microsoft WordPad"
2. Acesse o menu "File > Open"
3. Acesse a unidade "Application" em "My Device"
4. Altere a opção "Type" para "All Documents (*.*)"
5. Selecione o arquivo "pocketputty.reg"
6. Na mensagem "Would you like to open the file as a text file?", clique em "Yes".
7. Localize a linha "Username"="1" e altere o número 1 para o nome do usuário do linux que será usado pelo coletor para acessar o sistema.
8. Localize a linha "HostName"="10.1.1.250" e altere 10.1.1.250 para o endereço IP do seu servidor Linux.
9. Salve o arquivo selecionando o menu "File > Save", e feche posteriormente o aplicativo "Microsoft WordPad".
10. Acesse novamente "Menu Iniciar > Programs > Microsoft WordPad"
11. Acesse o menu "File > Open"
12. Selecione o arquivo "Avanco" localizado no "Desktop"
13. Altere o número 1 que aparece ao final da linha para a senha do respectivo usuário do linux que foi configurado no arquivo "pocketputty.reg"
14. Salve o arquivo selecionando o menu "File > Save", e feche posteriormente o aplicativo "Microsoft WordPad".
15. Reinicie o coletor pressionando os botões "1,9 e Power" simultaneamente e aguarde o mesmo reiniciar.
16. Calibre a tela conforme orientado nos documentos anteriores.
17. Aguarde os scripts de inicialização executarem e aparecerem no Desktop somente os ícones "My Device", "Recycle Bin" e "Avanco".

18. Abra o aplicativo "Avanco" localizado no Desktop e certifique que o acesso ao sistema funcionou corretamente.

Imagens





5. Formatação (se necessário)

Observações:

- ESTE PROCEDIMENTO DEVE SER REALIZADO SOMENTE NO CASO DO WINCE NÃO ESTIVER INICIANDO.
- ESTE PROCEDIMENTO DEVE SER REALIZADO SOMENTE SE O MESMO NÃO ESTIVER OBEDECENDO AS CONFIGURAÇÕES DE INICIALIZAÇÃO

Requisitos:

- Windows XP ou superior.
- TCM instalado ([WinProgs.zip](#))
- Arquivo contendo as imagens de formatação já descompactadas ([Heximages.zip](#))

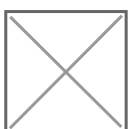
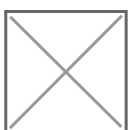
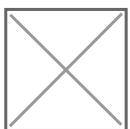
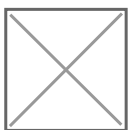
Procedimento:

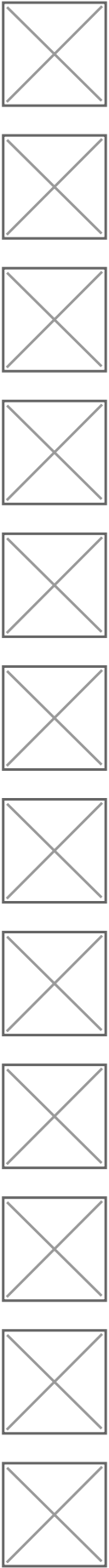
1. Abrir o programa TCM e clique no ícone "Load Terminal"
2. Pressione os botões "Laranja maior", 1, 9 e Power, simultaneamente.
3. Quando o equipamento desligar, solte todos os botões exceto o botão Laranja Maior.
4. Ao acessar a função IPL do equipamento, selecione a opção "Partition Table" utilizando as teclas 2,4,8 e 6 para navegar entre as opções e "Enter" para selecioná-la.
5. Selecione no coletor a sequência "Partition table" > "USB" > "USB Standard" > "Download"
6. Quando o equipamento estiver na tela "Downloading", vá ao programa TCM e clique no botão "..."
7. Selecione o arquivo "PartitionTable.hex" e clique em "Abrir".
8. Clique no botão "Download" e aguarde o procedimento finalizar com a mensagem "Transfer Complete".
9. Clique novamente no botão "... e selecione o arquivo "Monitor.hex" e clique em Abrir.
10. Selecione no coletor a sequência "Monitor" > "USB" > "USB Standard" > "Download"
11. Clique no botão Download do programa TCM.
12. Aguarde o processo de transferência terminar.

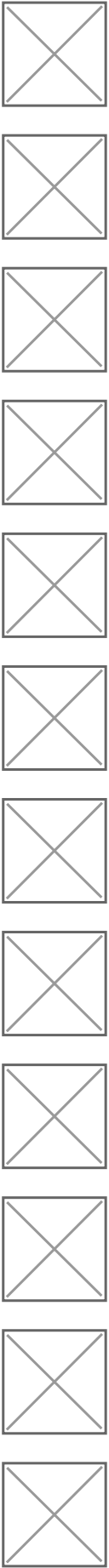
13. Clique novamente no botão "... " do programa TCM e selecione simultaneamente os arquivos "Application.hex, Plataform.hex, SplashScreen.hex e WinCE.hex" e clique em "Abrir"
14. No coletor selecione a opção "Auto select" > "USB" > "USB Standard" > "Download"
15. Clique no botão Download do programa TCM.
16. Aguarde os processos de transferências terminarem.
17. Selecione a opção "System reset" no coletor.
18. Aguarde o coletor iniciar o WinCE normalmente já formatado.



Formatação









Bematech DC3500



Configuração Scanner:

- Acesse: Menu Iniciar > Programs > PowerPack > Scan Manager
- Marque a opção "Barcode Scanner Power", Altere a opção "Output Mode" para "Key Emulation", a opção "Terminal Character" para "Enter" e posteriormente clique em "Ok".

Configuração Rede WiFi:

- Acesse: Menu Iniciar > Programs > PowerPack > Switch
- Em "Device Power" marque a opção WiFi e clique em "Ok".
- Clique duas vezes no ícone WiFi que será exibido na barra de tarefas.
- No programa Summit Client Utility, vá na aba "Profile"
- Selecione em "Radio" selecione a opção "SSID" e informe a direita o nome do SSID da sua rede WiFi.
- Selecione em "Encryption" selecione o tipo de criptografia utilizada conforme configurado em seu roteador.
- Clique em "WEP keys/PSKs" e posteriormente informe a senha utilizada na sua rede WiFi também conforme configurado em seu roteador.
- Clique em "Commit", e posteriormente em "Ok" para finalizar a ferramenta de configuração WiFi.
- Acesse: Menu Iniciar > "Network and Dial-up" > Botão direito em cima da conexão existente > "Properties"
- Na guia "IP Address", selecione "Specify an IP Address" e configure o mesmo conforme disponibilidade de ip em sua rede.
- Na guia "Name Servers", configure os servidores de DNS conforme sua rede ou provedor de internet e posteriormente clique em "Ok".
- Se todos procedimentos anteriores forem configurados corretamente, seu coletor já estará conectado em sua rede, onde você poderá certificar executando um comando de ping a partir de qualquer estação da rede para o ip configurado no coletor.
- Caso não tenha funcionado, revise a configuração de todas etapas anteriores ou entre em contato com o suporte técnico do equipamento.