

Descrição:	Procedimento para atualização de firmware para leitor de código de barras
Produto(s):	Leitor de código de barras S-100 – número de série a partir de C101Hxxxx

Assunto: Atualização do firmware do leitor de código de barras **S- 100, com número de série a partir de C101Hxxx. Compreende todos os Leitores C101Hxxx, D101Hxxxx e E101Hxxxx.**

Objetivo: Atender as especificações de leitura do código ITF 2 de 5, com comprimento variável de 04 a 60 dígitos e do código Febraban, versão atual (abrange boletos tradicionais e tributos como FGTS, GRU, etc), ambos habilitados no padrão de fábrica.

Obs:

- **Leitores S-100 com número de série B001Hxxxxx e C001Hxxxx não são passíveis desta atualização.**
- **Leitores com número de série a partir de E101H209786 já estão com o firmware atualizado. Confira a versão do firmware antes de iniciar o processo: BEMATECHÇZ3101(H01.05)U VerÇ01.20 DateÇ05;30;2013**

Preparação do leitor

Como o software que será utilizado para fazer o upload do firmware utiliza a interface USB, primeiramente é necessário instalar os drivers USB do leitor em seu computador. Para isso siga os passos abaixo:

1. Baixe os arquivos no site da Bematech e salve-os no seu computador:
Bematech, equipamentos, Leitor S-100, Downloads, Drivers, arquivo: S-100_Firmware v.2013.rar
2. Conecte o leitor com a interface USB no computador
3. Ler o código de Início de Configuração:

Início de Configuração

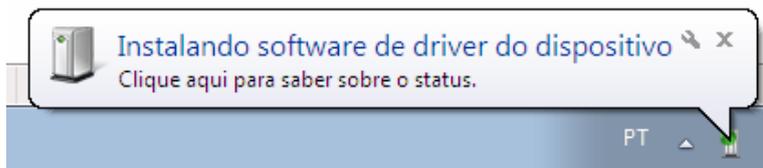


4. Ler o código de Atualiza USB:

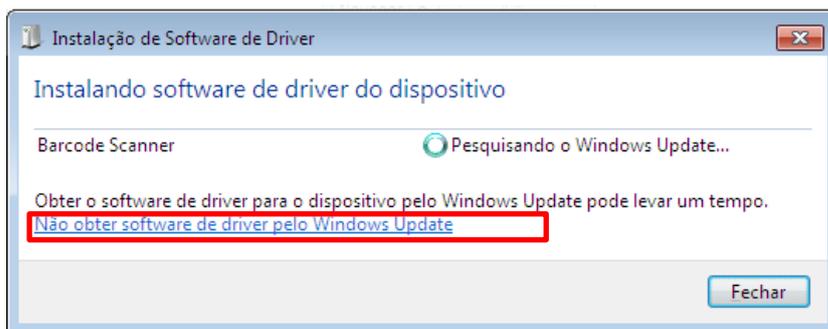
Atualiza USB



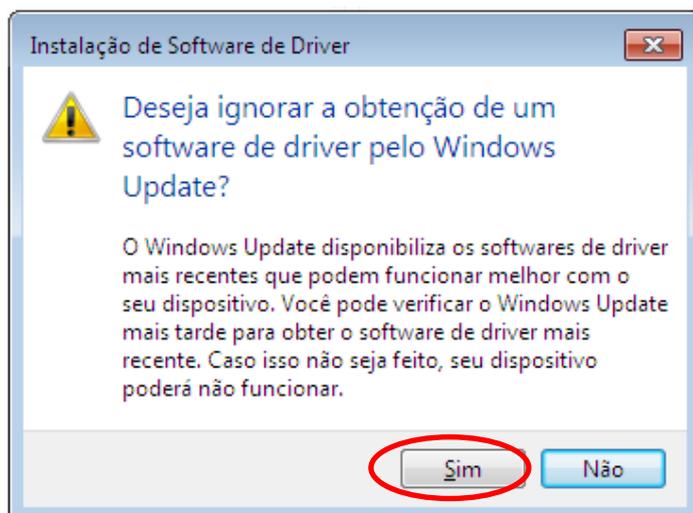
5. Clicar na mensagem que aparece no canto inferior direito da barra de inicialização:



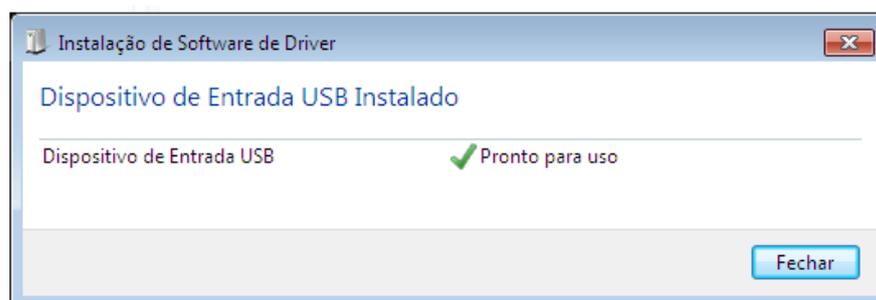
6. Clicar em "Não obter software de driver pelo Windows Update"



7. Selecionar "Sim" para a opção de ignorar a obtenção do driver



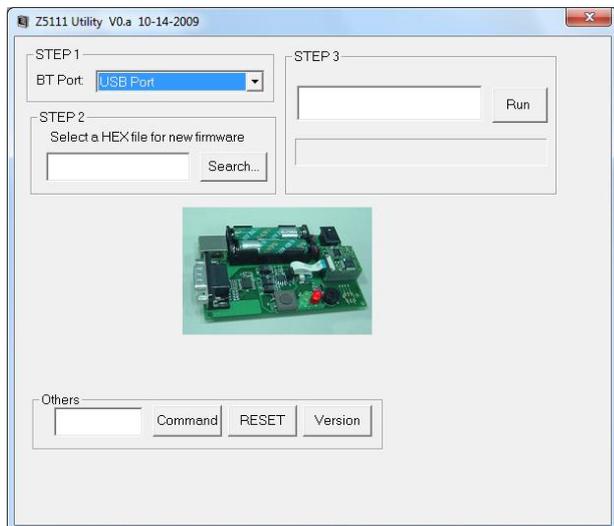
8. Aguardar o término da instalação do software pelo sistema operacional



A partir desse momento seu leitor estará pronto para receber o firmware novo. Cada modelo de leitor possui um firmware diferente, portanto o processo para atualização é diferente. Observe a seguir os passos para atualizar o firmware para cada modelo de leitor.

Leitor S-100

Execute o software Panda_Host_111100.exe

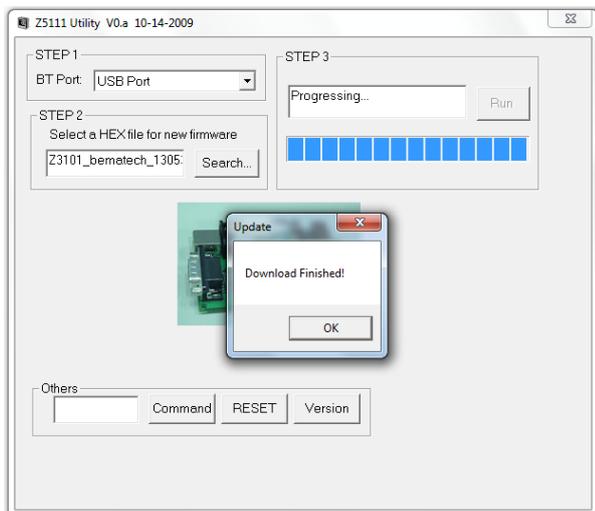


- Selecione a porta como "USB Port" no STEP 1
- No STEP 2, clique em "Search" para procurar o arquivo do firmware.
- Selecionar o arquivo Z3101_bematech_13053000.out
- Clique em "Run" no STEP 3 para iniciar o processo de gravação.

Aguardar a mensagem de término do processo.

Depois de concluído o processo de gravação de firmware o leitor será reiniciado.

Você deve reiniciar o leitor para aplicar as alterações.

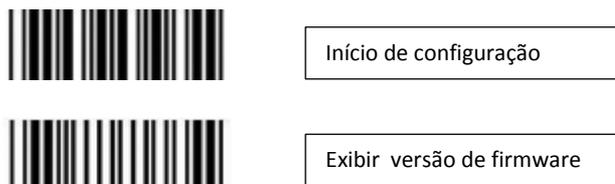


Para reiniciar o leitor, leia os códigos a seguir:



Para verificar se o processo foi realizado com sucesso, leia a versão do firmware do leitor, conforme configuração abaixo. A versão deve ser: **BEMATECHÇZ3101(H01.05)U VerÇ01.20 DateÇ05;30;2013**

Leia sequencialmente os códigos de barras para verificar a versão do firmware:



IMPOTANTE: Este procedimento atende apenas o leitor S-100. Para alterar a versão do firmware do leitor S-500, a partir do número de série C151Hxxxx, acesse o documento de atualização de Firmware do Leitor S-500, no site da Bematech.