

<b>Descrição:</b>	Procedimento para atualização de firmware para leitores de código de barras
<b>Produto(s):</b>	<b>Leitor de código de barras S-500 – a partir número de série: C 151Hxxxxxx</b>

**Assunto:** Atualização do firmware do leitor de código de barras **S- 500, com número de série a partir de C151Hxxx. Compreende todos os Leitores C151Hxxx, D151Hxxxx e E151Hxxxx.**

**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-500 com número de série B051Hxxxx e C051Hxxxx não são passíveis desta atualização.**
- **Leitores com número de série a partir de E151H314298 já estão com o firmware atualizado. Confira a versão do firmware antes de iniciar o processo: BEMATECHÇZ3151(S01.01)U VerÇ01.15 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-500, Downloads, Drivers, arquivo: S-500\_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

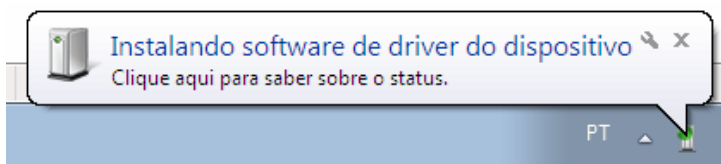


4. Ler o código de Atualiza USB:

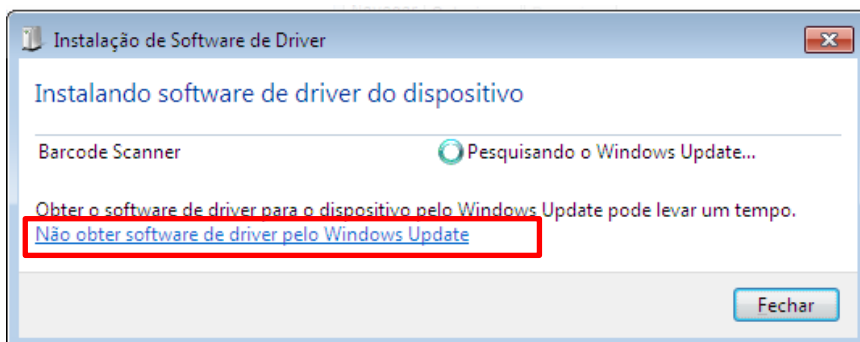
Atualiza USB



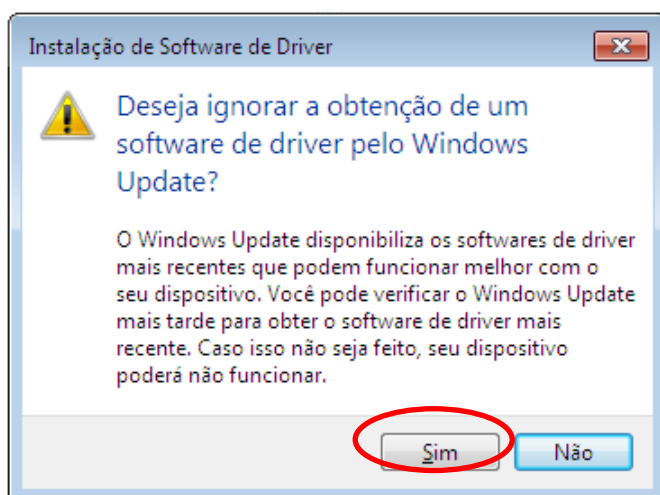
5. Clicar na mensagem que aparece no canto inferior direito da barra de inicialização:



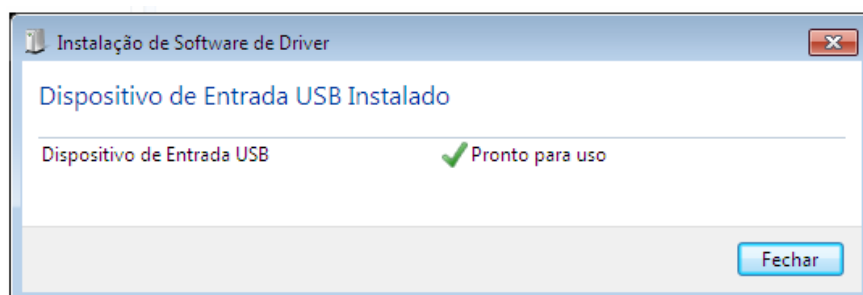
6. Clicar em "Não obter software de driver pelo Windows Update"



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



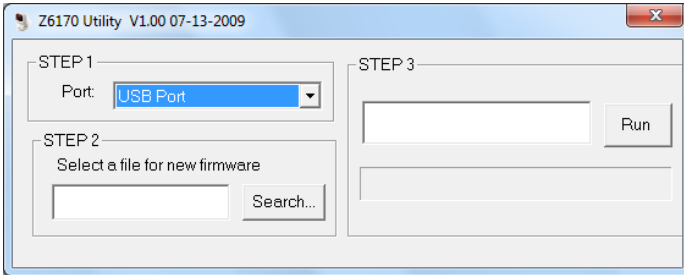
8. Aguardar o término da instalação do software pelo sistema operacional



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-500**

Execute o software Z6170Host\_V100B.exe

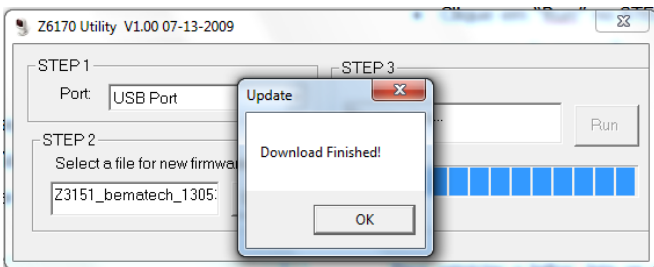


- Selecione a porta como "USB Port" no STEP 1
- No STEP 2, clique em "Search" para procurar o arquivo do firmware.
- Selecionar o arquivo Z3151\_bematech\_13053000.out
- Clique em "Run" no STEP 3 para iniciar o processo de gravação.

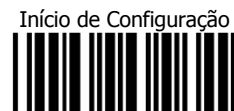
Aguardar a mensagem de término do processo.

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 exibida deve ser: **BEMATECHZ3151(S01.01)U VerÇ01.15 DateÇ05;30;2013**

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



Início de configuração



Exibir versão de firmware

**IMPOTANTE:** Este procedimento atende apenas o leitor S-500, para alterar a versão do firmware do leitor S-100, a partir do número de série C101Hxxxx, acesse o documento de atualização de Firmware do Leitor S-100, no site da Bematech.