

Instalando o driver USB para ECF'S Bematech

Nome: André L. Schikovski Bematech Software Partners



Introdução

Neste tutorial, você aprenderá em um rápido passo a passo como é feita a instalação do driver USB das impressoras fiscais Bematech. Você poderá instalar os drivers tanto em versões 32 quanto 64 bits do Windows!





Dica:

No Windows 64 bits, o driver USB e as dlls possuem versões específicas (pacote Bemafi64.dll), que também podem ser encontrados disponível para download em nosso site!







Pacote de dlls + driver USB para Versões do Windows **32 bits** (XP, Vista e 7):

http://partners.bematech.com.br/suporte-recursos/downloads/?did=79

Pacote de dlls + driver USB para Versões do Windows **64 bits** (Vista e 7):

http://partners.bematech.com.br/suporte-recursos/downloads/?did=80



• Certifique-se de o usuário logado tem permissões de administrador, para que não ocorram problemas durante a instalação;

• Após o download do pacote de dlls e drivers, você precisa descompactar os arquivos em uma pasta, esta pode ser de sua escolha, já que estamos no momento só instalando o driver USB das impressoras;

• Conecte a impressora no computador e aguarde que o Windows detecte a impressora como um "dispositivo desconhecido".

Importante:

Caso a impressora não seja detectada pelo Windows, e não apareça no gerenciador de dispositivos, é importante fazer testes com outro cabo e também em outro micro, pois em alguns casos o Windows pode não reconhecer a impressora automaticamente.



O primeiro passo do processo de instalação da impressora, é acessar o gerenciador de dispositivos dentro do painel de controle do Windows (o acesso pode ser feito pelo ícone sistema do painel de controle).

Nesta tela , a impressora já foi detectada pelo Windows, mas ainda sem o driver correto instalado.

- Controladores USB (barramento serial universal)
 - Generic USB Hub
 - Generic USB Hub
 - Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller 1C26
 - Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller 1C2D
 - 🚡 Suporte de impressão USB
 - USB Root Hub
 - 🏺 USB Root Hub



Clique com o botão direto do mouse, na impressora, e no meu que irá surgir selecione a opção "Atualizar Driver"...

🟺 Intel(R) 6 Series/C200	Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C26					
Intel(R) 6 Series/C200	Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller - 1C2D					
🚽 💑 Suporte de impres-🏝	LICD					
🟺 USB Root Hub	Atualizar Driver					
🛄 🚽 USB Root Hub	Desativar					
Dispositivos de Interfa	Desinstalar					
Dispositivos de sistem						
Monitores	verificar se na alterações de nardware					
▷ · ⑧ Mouse e outros dispo	Propriedades					
Portas (COM e LPT)						
Processadores						
▷ ·						
Unidades de disco						
Unidades de DVD/CD-RO	M					



Ao clicar em "Atualizar Driver", uma nova janela surgirá, e nela você deve definir como será feita a instalação do driver, no nosso caso, a instalação deve ser feita de modo manual, assim selecione a opção: "Procurar Software de driver neste computador"...

Como deseja pesquisar o software de driver?

Pesquisar automaticamente software de driver atualizado O Windows irá pesquisar seu computador e a Internet em busca do software de driver mais recente para o seu dispositivo, a menos que você tenha desabilitado esse recurso nas configurações de instalação do dispositivo.

 P<u>r</u>ocurar software de driver no computador Localizar e instalar software manualmente.



Nesta próxima janela selecione a opção "Permitir que eu escolha em uma lista de drivers...", dessa forma continuamos a seguir o processo de instalação do driver de forma manual, sem que Windows faça a pesquisa automática pelo driver, isso evita problemas no processo de instalação do driver, como conflitos ou falhas de instalação, já que todo o processo é feito passo a passo manualmente.

Procurar software de driver em seu computador

	✓ Procurar
In	cluir subpastas
•	Permitir que eu escolha em uma lista de drivers de dispositivo no computador
	A lista mostrará o software de driver instalado compatível com o dispositivo e todos os itens de software de driver na mesma categoria que o dispositivo.



Agora, temos na janela de instalação uma lista de dispositivos onde nossa impressora irá aparecer como **"Suporte de Impressão USB"**, logo abaixo dessa lista de dispositivos, clique no Botão **"Com Disco..."**

Selecione o driver de dispositivo que deseja instalar para este hardware.



Selecione o fabricante e o modelo do dispositivo de hardware e clique em Avançar. Se você tiver um disco que contenha o driver a ser instalado, clique em Com Disco.

Mostrar hardware compatível

o ^
rosoft Office Keyboard Composite Device
rosoft Office Keyboard Composite Device (106/109)
nhuma Impressora Conectada
orte de impressão USB

Este driver foi assinado digitalmente.

Com Disco...

Explique-me por que a assinatura de driver é importante



Agora, você deve clicar no botão procurar, e selecionar dentro da pasta onde descompactou o pacote de dlls os drivers (USBio.inf no caso do Windows 32 bits, ou o driver USBio64.inf no caso do Windows 64 bits).

Insira o disco de instalação do fabricante e certifique-se de que a unidade correta está selecionada abaixo.	ОК						
	Cancelar						
		🌗 driver usb		•	3 🗊 📂 🛄 -		
		Nome	*		Data de modificaç	Тіро	Tam
Copiar os arquivos do fabricante de:		usbio.inf			01/08/2011 12:40	Informações de c	
M	Procurar						
		•		III			+
		Nome:	usbio.inf			- <u>A</u> b	vrir



Para prosseguir com a instalação do driver, na próxima tela o Windows pedirá a confirmação de instalação do driver, esse pedido é feito reconheça o driver USB da impressora como confiável, sendo assim clique na opção **"Instalar esse software de driver mesmo assim...**"





Quando o a instalação do driver for concluída, a seguinte janela irá surgir:

O Windows atualizou com êxito o software de driver

O Windows concluiu a instalação do software de driver para este dispositivo:



Bematech USBIO Device

Com o driver já instalado, basta abrir o arquivo de configuração da dll (Bemafi32.ini ou Bemafi64.ini), e na opção porta configurar a USB como conexão da impressora:

```
[Sistema]
Porta=USB
Path=C:\path
```



Pronto!

O Driver USB já está instalado!

Caso tenha dúvidas estamos a disposição



