



## Impressora Blindada

**Bematech 4000/4200**

### Objetivo

- O Objetivo deste treinamento é orientar as configurações necessárias para instalação da impressora Blindada, para que obtenha um melhor desempenho em sua usabilidade.
- Todos os materiais (drivers e DLLs) citados estarão disponíveis anexo ao treinamento no portal educar: "Linx Microvix - Impressora Bematech Blindada"

## Introdução

### Modelos Homologados

Em atendimento ao Convênio ICMS 09/09, que trata das impressoras fiscais com MFD **Bblindada**, o Linx Microvix|POS (a partir da versão 3.0.201.4400) possui duas impressoras homologadas:

- Bematech MP-4200 TH FI (Todos os estados)
- Bematech MP-4200 TH FI II (Santa Catarina e Rio Grande do Sul)

Em breve, a impressora Bematech MP-4200 TH FI II será homologada nos demais estados.



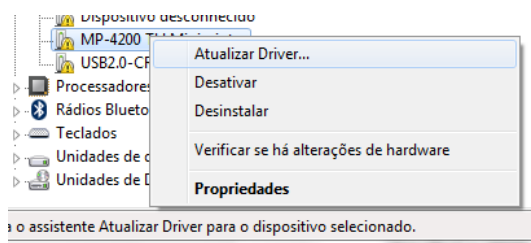
3

## Instalação do Driver

Para um melhor desempenho da impressora junto ao microvix ERP, recomendamos a remoção do driver atualmente instalado, pois existem diversas versões de instaladores, sendo que algumas causam instabilidade no uso do POS.

É indicado instalar o driver conforme (Driver MP4200\_TH\_FI).

Acesse: Gerenciador de dispositivos > Clique com o botão direito do mouse em cima da impressora:



4

## Instalação do Driver

- Siga as orientações conforme sequencia das flechas indicadas abaixo:

Após instalar o Driver, o nome fica fixo conforme imagem indicada na flecha "6"

5

## Atualização de DLL

Windows 32 e 64 Bits

Dentro da Pasta "Linx Sistemas" NÃO pode existir nenhuma DLL e nenhum arquivo iniciando com BEMA.

### Para Windows 32 Bits:

Acesse: C> Windows> System 32 e cole todo conteúdo existente na pasta: "DII - bemafi32"

### Para Windows 64 Bits:

Acesse: C> Windows> System 32 e APAGUE todos os arquivos que iniciarem com bema.

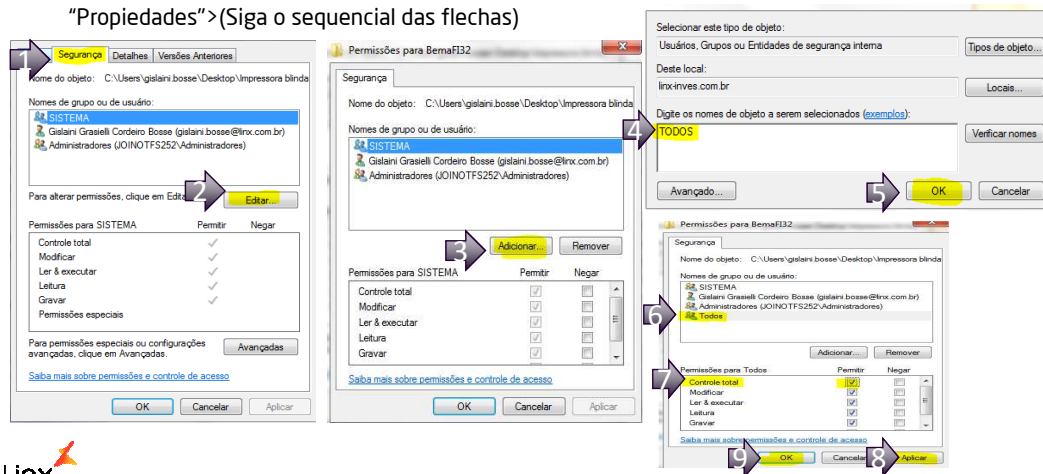
Acesse: C> Windows> Syswow 64 apague todos os arquivos que iniciarem com bema, e cole todo conteúdo existente na pasta: "DII - bemafi32" (Sim - Você deve colocar os arquivos bema 32 na pasta Syswow64)

6

## Arquivo BEMAFI32.INI

### Permissão total de acesso

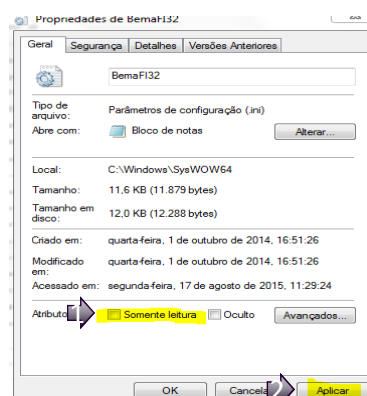
- Acesse o arquivo Bemafi32.ini em sua pasta destino, clique com o botão direito e selecione "Propiedades">(Siga o sequencial das flechas)



## Arquivo BEMAFI32.INI

### Arquivo somente Leitura

- Acesse o arquivo Bemafi32.ini em sua pasta destino, clique com o botão direito e selecione "Propiedades"> e deixa o checkbox "Somente Leitura" DESMARCADO (Siga o sequencial das flechas)



## Arquivo BEMAFI32.INI

Configuração arquivo Bemafi32.ini

```
[Sistema]
Porta=DEFAULT
Path=C:\
Status=0
Retorno=0
BaudRate=9600
ProtocoloUnico=1
StatusFuncao=0
ControlePorta=1
ModeloImp=BEMATECH
ConfigRede=0
ModoGaveta=0
Log=0
LogDiario=1
CrLfVinculado=0
CrLfGerencial=0
TimeoutGerencial=40
EmulMFD=0
StatusCheque=
CalculoIcmsCupom=0
ForceWTSCli=1

[Aliquotas]
Aliquota01=0700_T
Aliquota02=1200_T
Aliquota03=1700_T
Aliquota04=
Aliquota05=
Aliquota06=
Aliquota07=
Aliquota08=
Aliquota09=
Aliquota10=
Aliquota11=
Aliquota12=
Aliquota13=
```

- **Configure o arquivo Bemafi32.ini conforme modelo da ECF:**

- **Bematech 4000**

Porta: USB (Se for USB) COMX (se for serial substituir o X pelo número da porta)  
ProtocoloUnico:0

Statusfuncao:1

Aliquotas: Incluir conforme formato ilustrado conforme os percentuais cadastrados na ECF

- **Bematech 4200**

Porta: Sempre tem que ser COMX (Toda impressora 4200 é USB mas como ele emula uma porta serial tem que por COM X o X deve ser a porta emulada)

ProtocoloUnico:1

Statusfuncao:1

Aliquotas: Incluir conforme formato ilustrado conforme os percentuais cadastrados na ECF



9

## Cadastro da ECF no ERP

Acesso Restrito > Emissor de Cupom Fiscal >

- Deverá ser realizado o cadastro da ECF, conforme modelo abaixo.
- Lembrando que as informações abaixo são apenas uma ilustração, os campos devem ser preenchidos de acordo com a existência de cada um deles na LX da ECF.

### Bematech

#### Formas de Pagamento:

Dinheiro:

Chq. Vista:

Chq. Prazo:

Credidiário:

Cartão:

Convênio:

Vale:

#### Aliquotas de ICMS:

Isento	Índice:	<input type="text" value="II"/>
Não Incidente	Índice:	<input type="text" value="NN"/>
Substituição Tributária	Índice:	<input type="text" value="FF"/>
Valor: <input type="text" value="07,00"/>	% Índice:	<input type="text" value="0700"/>
Valor: <input type="text" value="12,00"/>	% Índice:	<input type="text" value="1200"/>
Valor: <input type="text" value="17,00"/>	% Índice:	<input type="text" value="1700"/>
Valor: <input type="text" value="25,00"/>	% Índice:	<input type="text" value="2500"/>

#### Aliquotas de ISS:

Valor: <input type="text" value="05,00"/>	% Índice:	<input type="text" value="0500"/>
Valor: <input type="text" value="10,00"/>	% Índice:	<input type="text" value="1000"/>
Valor: <input type="text" value="15,00"/>	% Índice:	<input type="text" value="1500"/>
Valor: <input type="text" value="20,00"/>	% Índice:	<input type="text" value="2000"/>

#### Totalizadores Não Fiscais:

Sangria:

Suprimento:

Recebimentos:

Relatório Gerencial:

Vale Troca:



10

## Conclusão

Finalização e dicas.

- Após realizar todas as configurações indicadas, abrir o POS.
- O POS deverá ser aberto sem nenhum erro para que seja possível realizar também um teste de venda.

### Dicas:

- Caso acuse qualquer "Erro" na abertura do POS - Abrir um chamado para fila 47.5 com a imagem do erro + log do POS, que o mesmo será tratado com prioridade alta. Não adianta prosseguir se houver erro de comunicação. O POS estará impedido de realizar vendas.
- Erro ao inserir um item na venda: Verifique se a alíquota configurada no item está devidamente configurada no ECF e no cadastro da ECF no ERP.
- Erro ao inserir o plano de pagamento: Verifique se o mesmo está devidamente configurado no ECF e no cadastro do ERP, observando também se não há nenhum "espaço" indevido nos cadastros



11



Gislaini Bosse

[Gislaini.bosse@linx.com.br](mailto:Gislaini.bosse@linx.com.br)

Obrigada.