



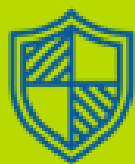
 **Fábrica do  
Conhecimento**

# Instalação de Relatórios

ATENTO

# Confidencialidade

*“Este documento foi desenvolvido pela Fábrica do Conhecimento e o acesso está autorizado exclusivamente para os Colaboradores e Prestadores de Serviços da Organização Bematech”*



ATENÇÃO



# Objetivo

Apresentar características sobre instalação de Aplicativos de Suporte para a criação de Relatórios Fiscais utilizando recursos de Impressoras Bematech.

ATENÇÃO



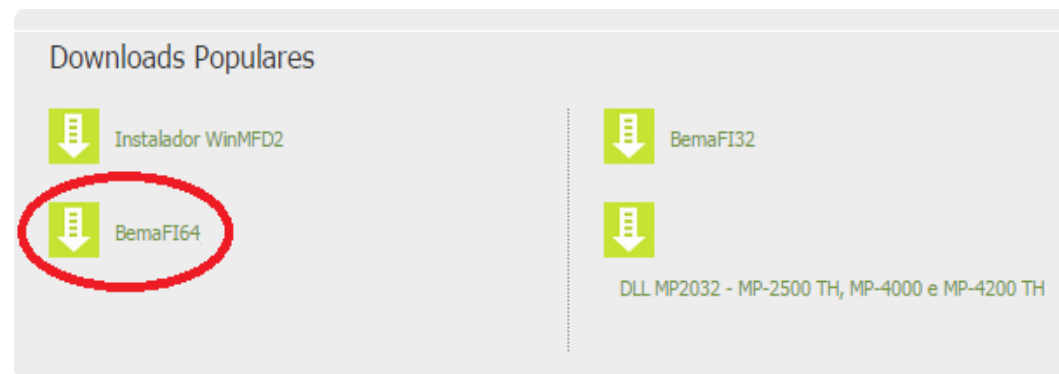
# Agenda

1. Instalação BEMAFI64
2. BEMATOOL e WINMFD2
3. Configurações de Impressora Fiscal
4. Formas de Pagamentos
5. Formas de cadastramento de Alíquotas
6. Memória de Fita-Detalhe
7. Instalação e Configuração do WINMFD2
8. Relatório de Memória Fiscal
9. Extração de Memória de Fita Detalhe
10. Gerando Sintegra Tipo 60
11. Gerando Sintegra Tipo E
12. Gerando CAT-52
13. Gerando Sped Fiscal ECF

Os modelos de impressoras fiscais térmicas Bematech (MP-2100 TH FI, MP-3000 TH FI, MP-4000 TH FI e MP-7000 TH FI), possuem interface USB para comunicação do aplicativo comercial.

A BemaFI64.dll permite que o aplicativo realize as operações com a impressora fiscal (através de suas funções), via USB, sem a necessidade de modificações, totalmente transparente. Basta instalar a porta USB através do driver disponível no pacote da DLL.

[http://bematechpartners.com.br/wp01/?page\\_id=734](http://bematechpartners.com.br/wp01/?page_id=734)



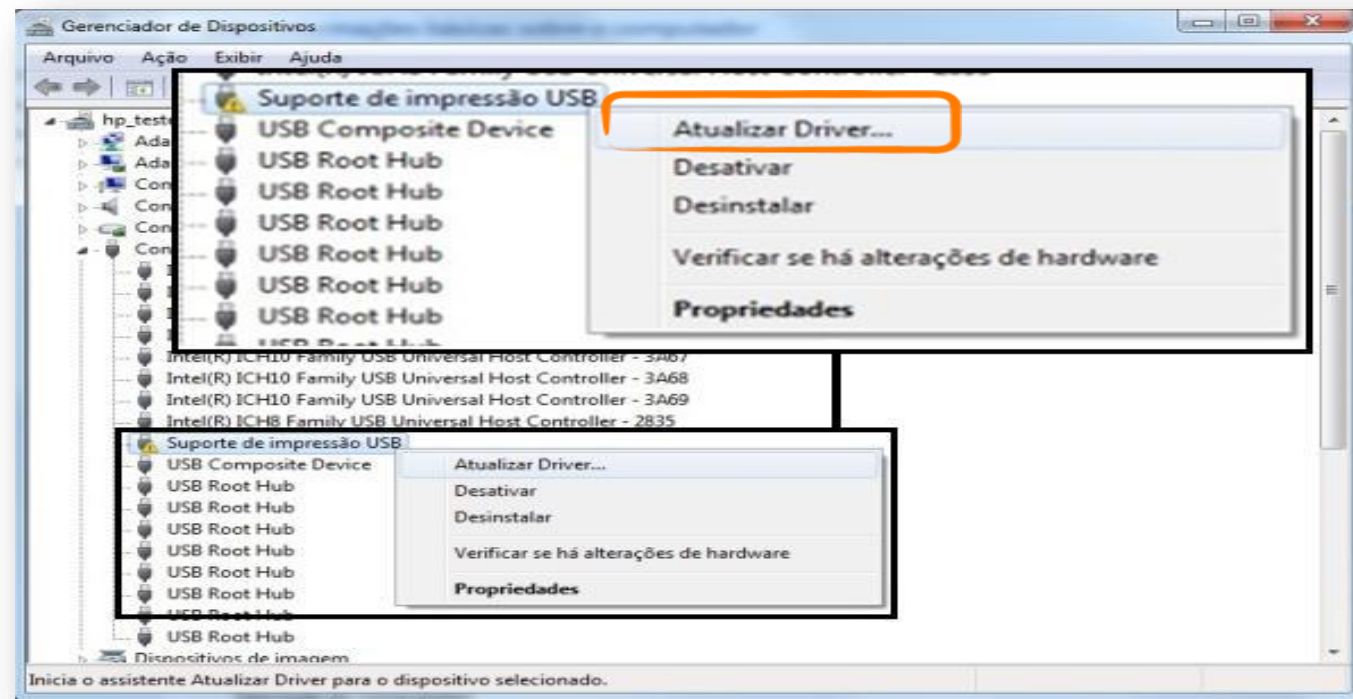
Veja os passos de como proceder com esta instalação e de como configurar o arquivo BemaFI64.ini: **Instalando a porta USB.**

Ao conectar a impressora fiscal na USB, o Windows irá detectá-la automaticamente, porém exibirá na bandeja (relógio) uma mensagem de que houve problemas durante a instalação do hardware, devido a não existir na base do Windows o driver correspondente, sendo este procedimento absolutamente normal.

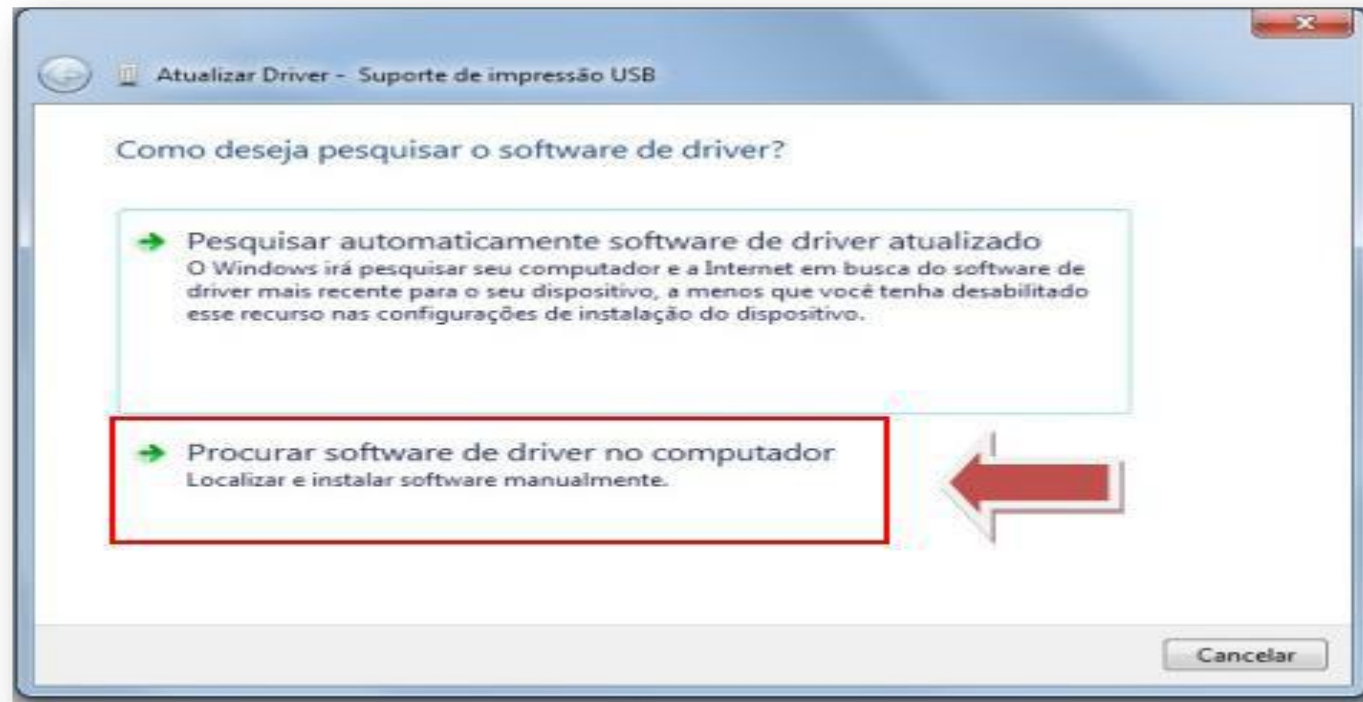
Então, é necessário selecionar o driver USB correspondente para a impressora fiscal e instalá-lo, seguindo os passos descritos.

**ATENÇÃO**

Acesse o "Gerenciador de Dispositivos" do Windows (a janela abaixo irá surgir) e clique com o botão direito do mouse sobre o item "Suporte de impressão USB" que está destacado com um símbolo de exclamação e escolha a opção "Atualizar Driver".

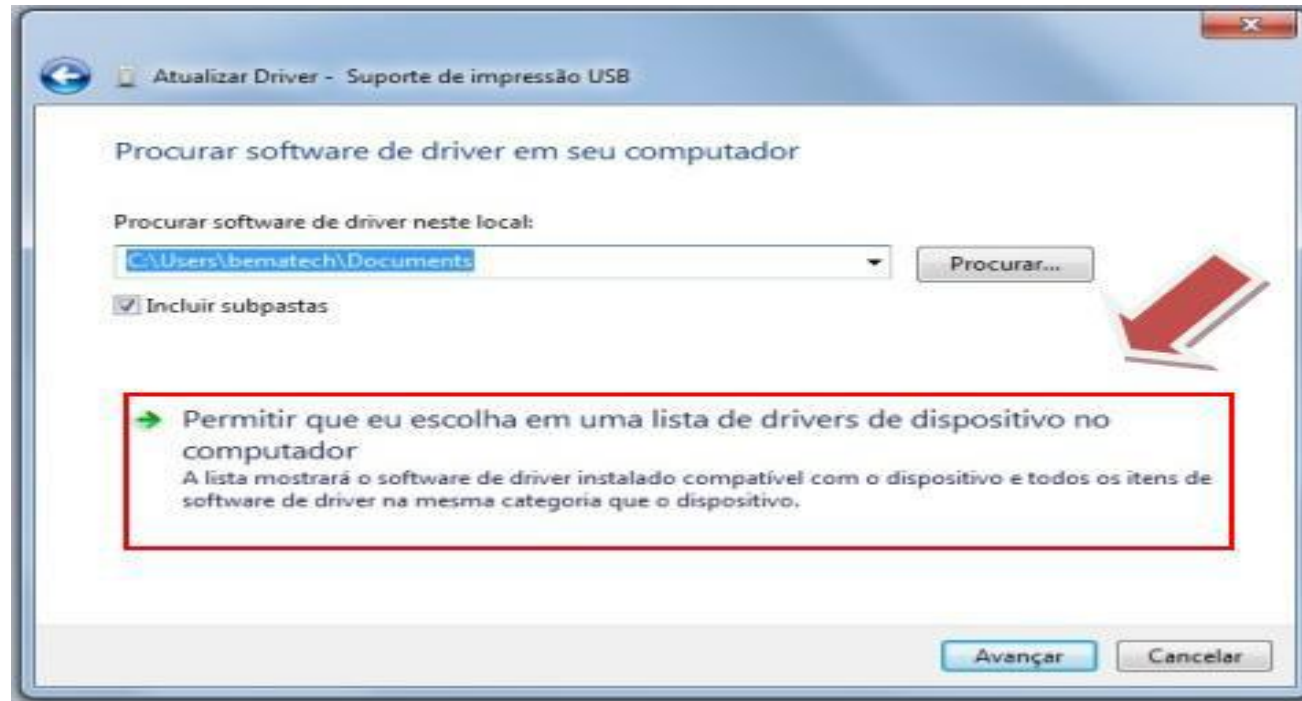


Selecione a opção "Procurar software de driver no computador".

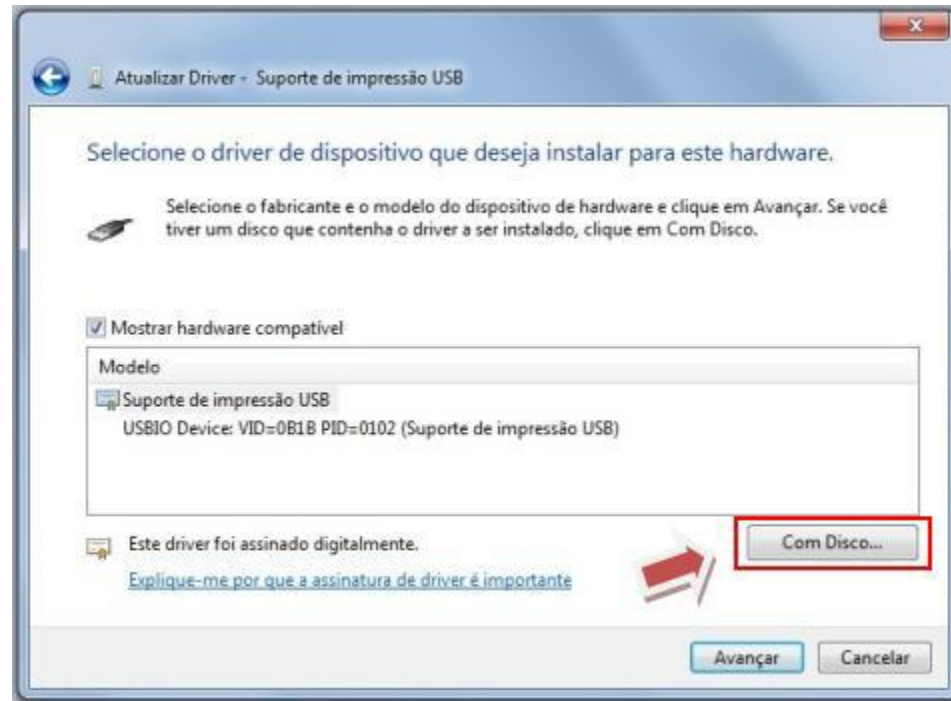




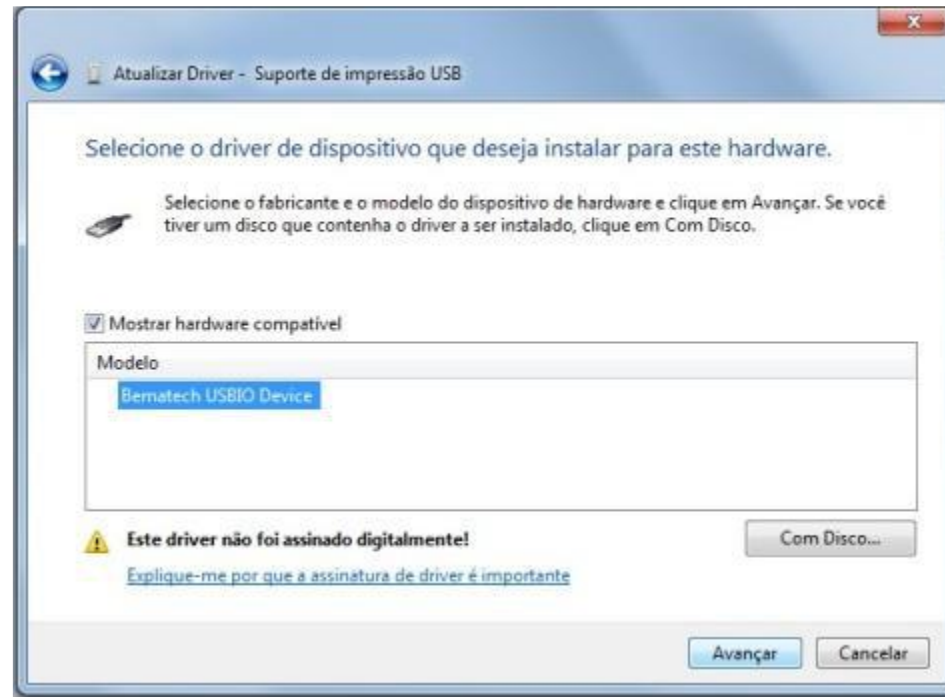
Clique na opção "Permitir que eu escolha em uma lista de drivers de dispositivos no computador."



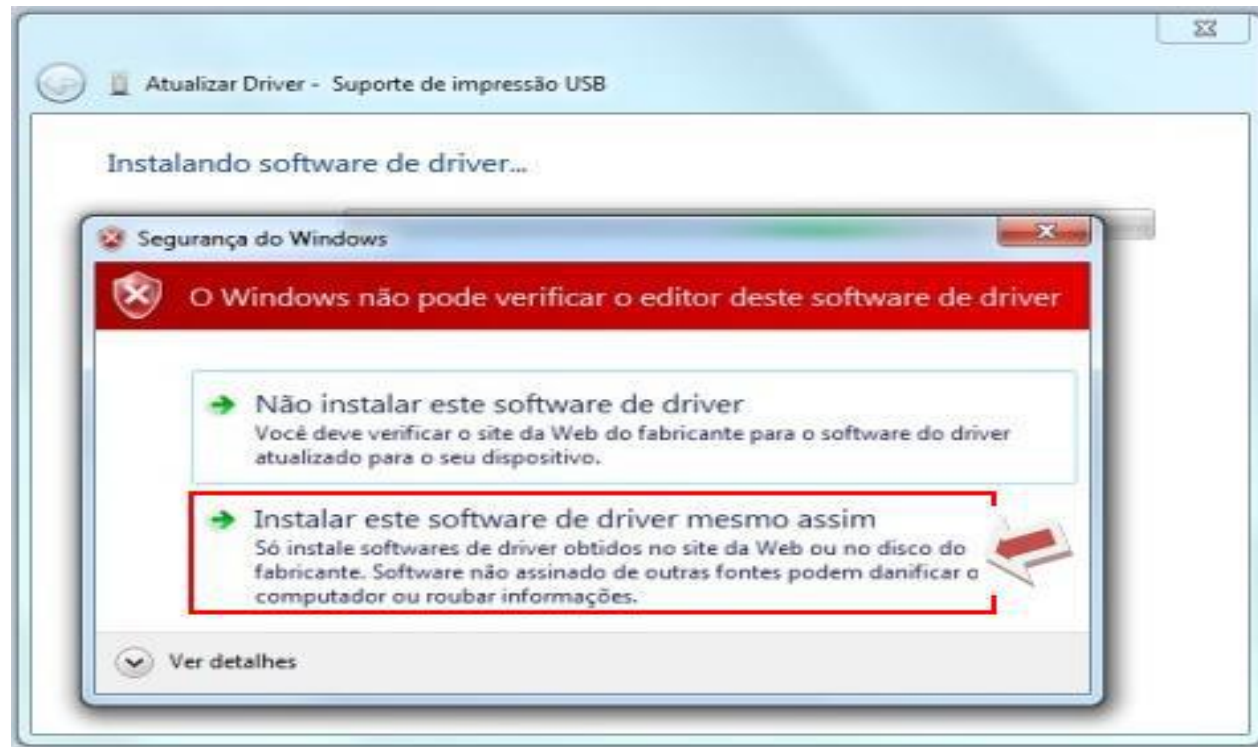
A janela abaixo irá surgir. Clique em "**Com Disco...**" e procure pela pasta onde foi descompactado o pacote da DLL contendo os arquivos "**usbio\_x64.inf**" e "**usbio\_x64.sys**". Selecione o arquivo "**usbio\_x64.inf**" e clique em "**OK**".



Na janela abaixo, será exibido o driver a ser instalado. Clique em "Avançar".



Será apresentada uma janela de segurança do Windows (conforme abaixo). Neste caso, clique em **"Instalar este software de driver mesmo assim"**. O processo de instalação se inicia.



Basta clicar em Fechar para encerrar a instalação do driver USB.



Obs: Para ter certeza de que a instalação foi bem sucedida, ao desligar a impressora o dispositivo "**Bematech USBIO Device**" irá sumir da lista e ao ligar a impressora ele irá surgir.

**ATENÇÃO**

## Configurando o arquivo BemaFI64.ini

Após realizada a instalação da porta USB (Bematech USB Device), abra o arquivo BemaFI64.ini e localize a chave "Porta".

Nesta chave, modifique seu valor para USB (Porta=USB). Desta forma, o aplicativo comercial irá se comunicar com a impressora, através da BemaFI64.dll, via USB.



Para gerar os Arquivos fiscais é necessário os seguintes Programas:

BEMATOOL 3.0.5 e o WINMFD2.

Vamos conhecer e aprender como instalar esses sistemas.

*ATENÇÃO*



## Definição:

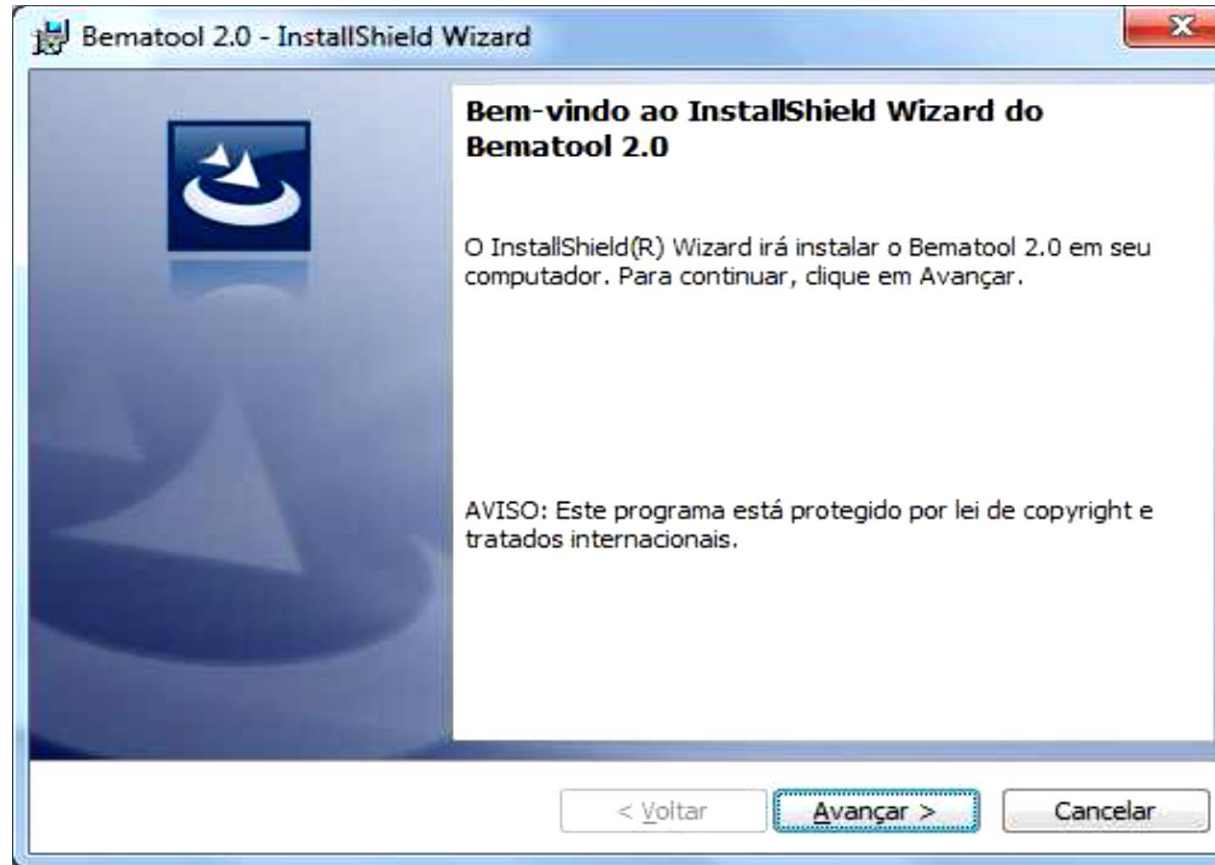
O aplicativo **Bematool** é um software de ajuda e suporte ao cliente, que foi desenvolvido em parceria pela assistência técnica **Newtech** de Santa Catarina.

## Características Principais:

Oferece diversas funções como a de Cadastrar alíquotas, permite ao cliente realizar relatórios fiscais, e efetua testes de guilhotina e outros.

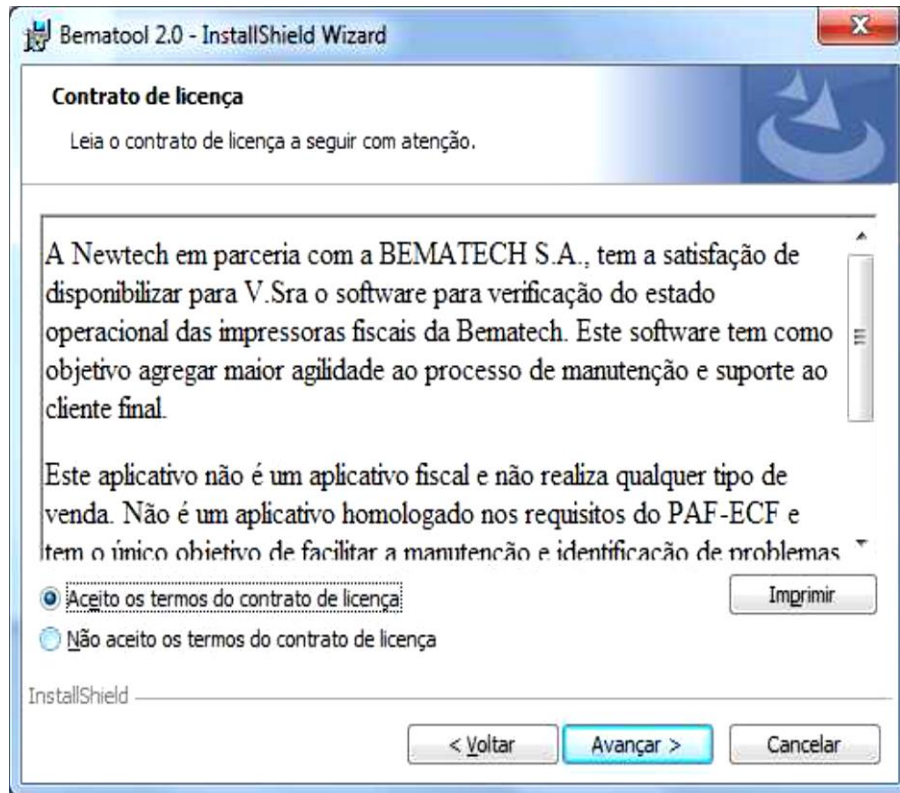


Essa é a nossa primeira tela do nosso assistente, clique em avançar para dar continuidade a instalação.

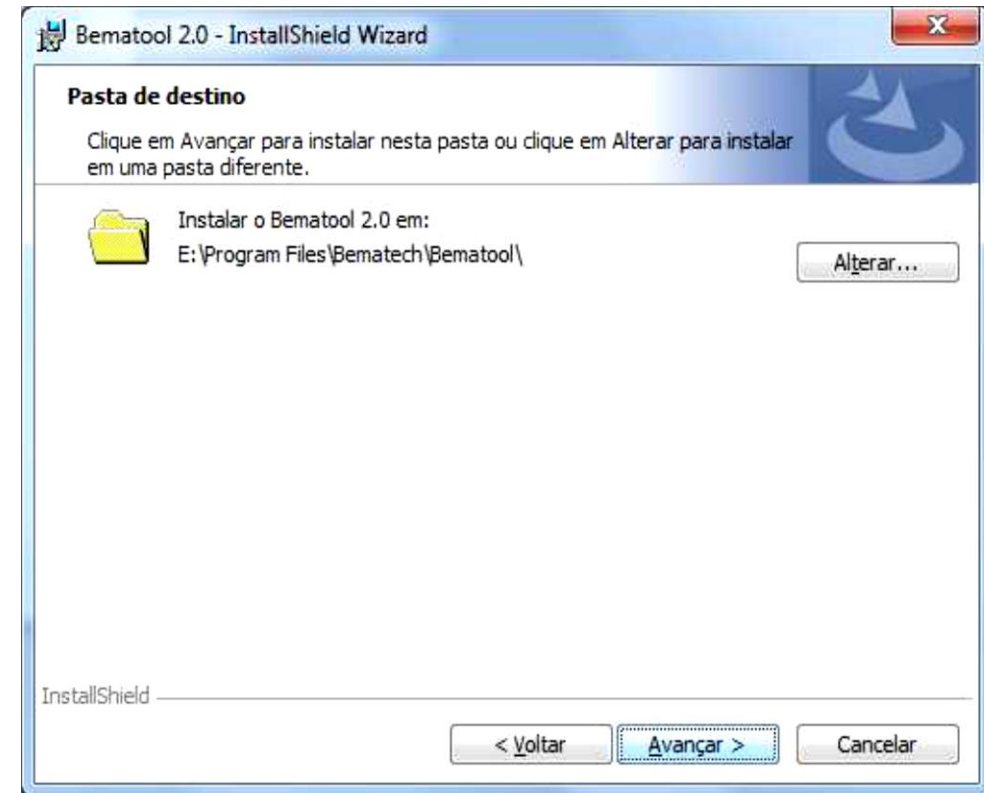


**ATENÇÃO**

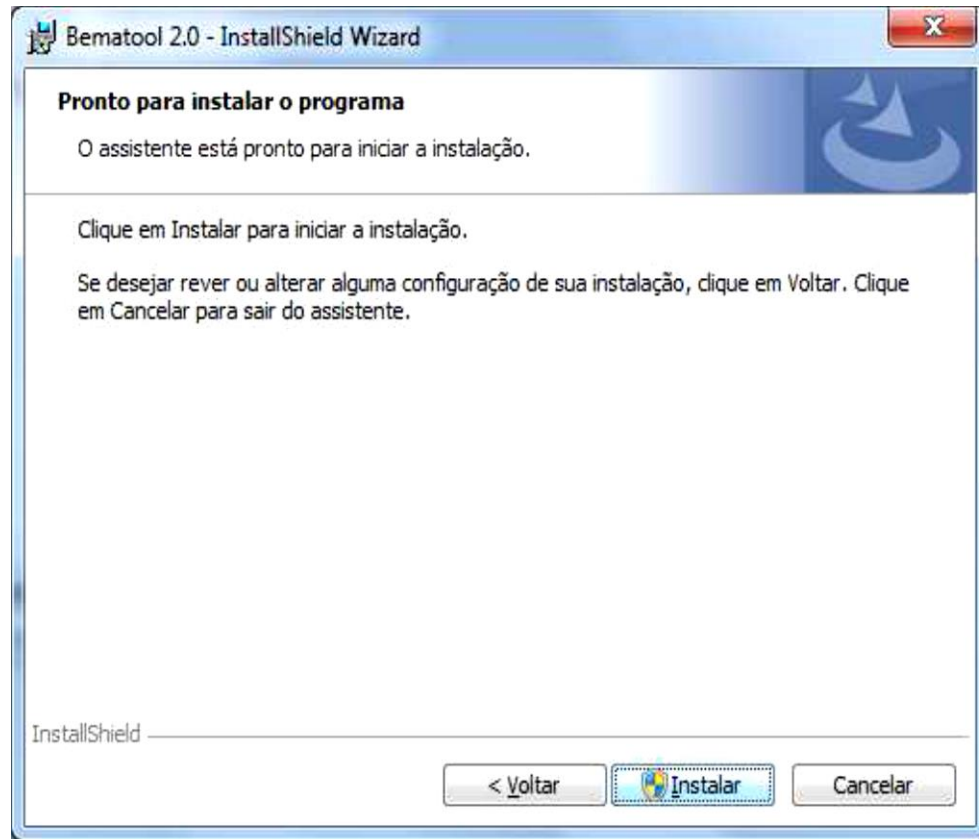
Selecione a opção **aceito os termos** descritos e clique em **avançar**.



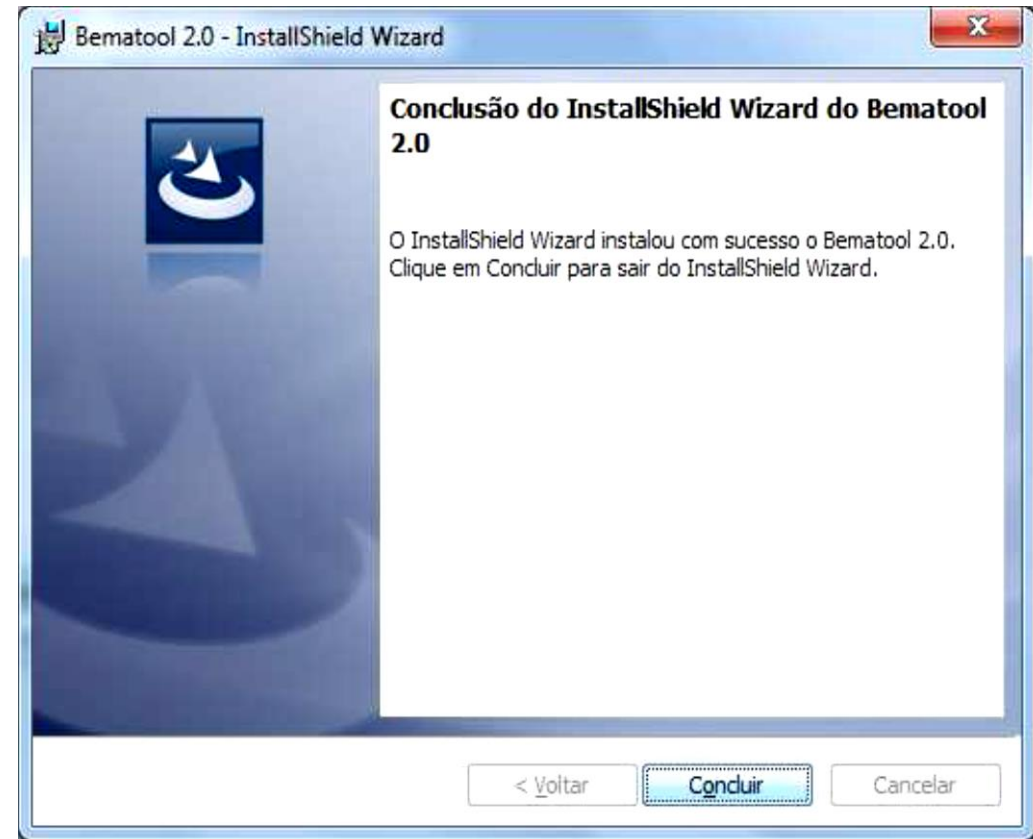
Escolha o local onde o programa será instalado e clique em **avançar**.



Clique em Instalar.



Agora em Concluir.



Em seguida irá aparecer a tela inicial do Bematool.

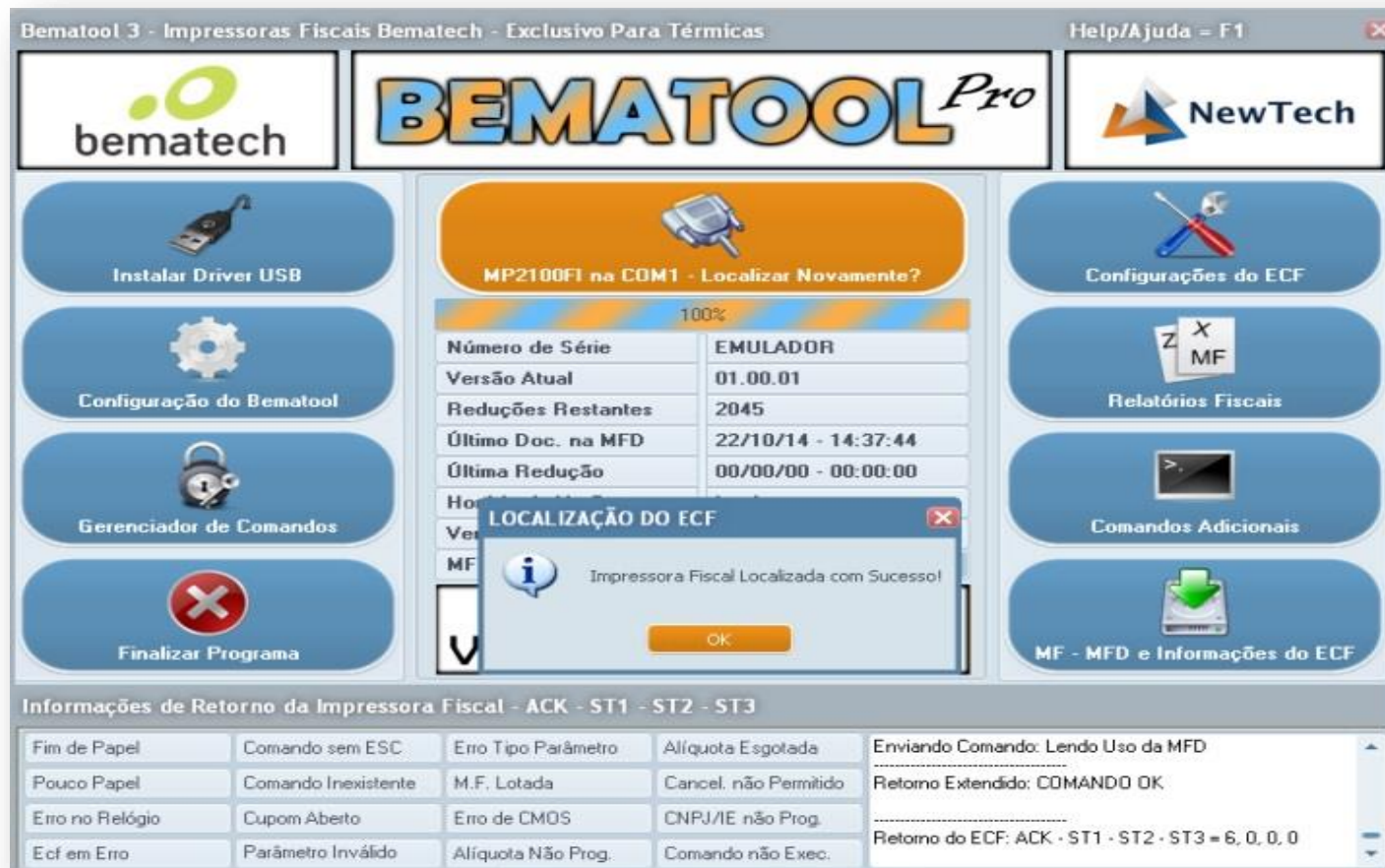
Se a impressora estiver com cabo de comunicação USB clique em **instalar driver USB**, caso contrário será necessário verificar em qual porta **COM** esta conectada.



Clique em Localizar Impressora.



Apresentará a seguinte mensagem:



The screenshot shows the Bematech Bematoool Pro software interface. The main window title is "Bematoool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas". The interface includes a top header with logos for bematech, BEMAT00L Pro, and NewTech. The main area contains several buttons: "Instalar Driver USB", "Configuração do Bematoool", "Gerenciador de Comandos", "Finalizar Programa", "Configurações do ECF", "Relatórios Fiscais", "Comandos Adicionais", and "MF - MFD e Informações do ECF". A central panel displays printer information for "MP2100FI na COM1 - Localizar Novamente?". A small dialog box titled "LOCALIZAÇÃO DO ECF" is open, showing a success message: "Impressora Fiscal Localizada com Sucesso!" and an "OK" button. At the bottom, there is a table of printer return information.

Informações de Retorno da Impressora Fiscal - ACK - ST1 - ST2 - ST3				
Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Lendo Uso da MFD
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMOS	CNPJ/IE não Prog.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	

Selecione configurações do ECF.

The screenshot shows the Bematech Bematool Pro software interface. The window title is "Bematool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas". The interface includes logos for Bematech, Bematool Pro, and NewTech. On the left, there are buttons for "Instalar Driver USB", "Configuração do Bematech", "Gerenciador de Comandos", and "Finalizar Programa". The central area displays "MP2100FI na COM1 - Localizar Novamente?" with a progress bar at 0%. Below this is a table of printer details:

Número de Série	EMULADOR
Versão Atual	01.00.01
Reduções Restantes	2045
Último Doc. na MFD	22/10/14 - 14:37:44
Última Redução	00/00/00 - 00:00:00
Horário de Verão	Inativo
Versão da Bemafi32.dll	6.1.1.8
MFD Livre	99%

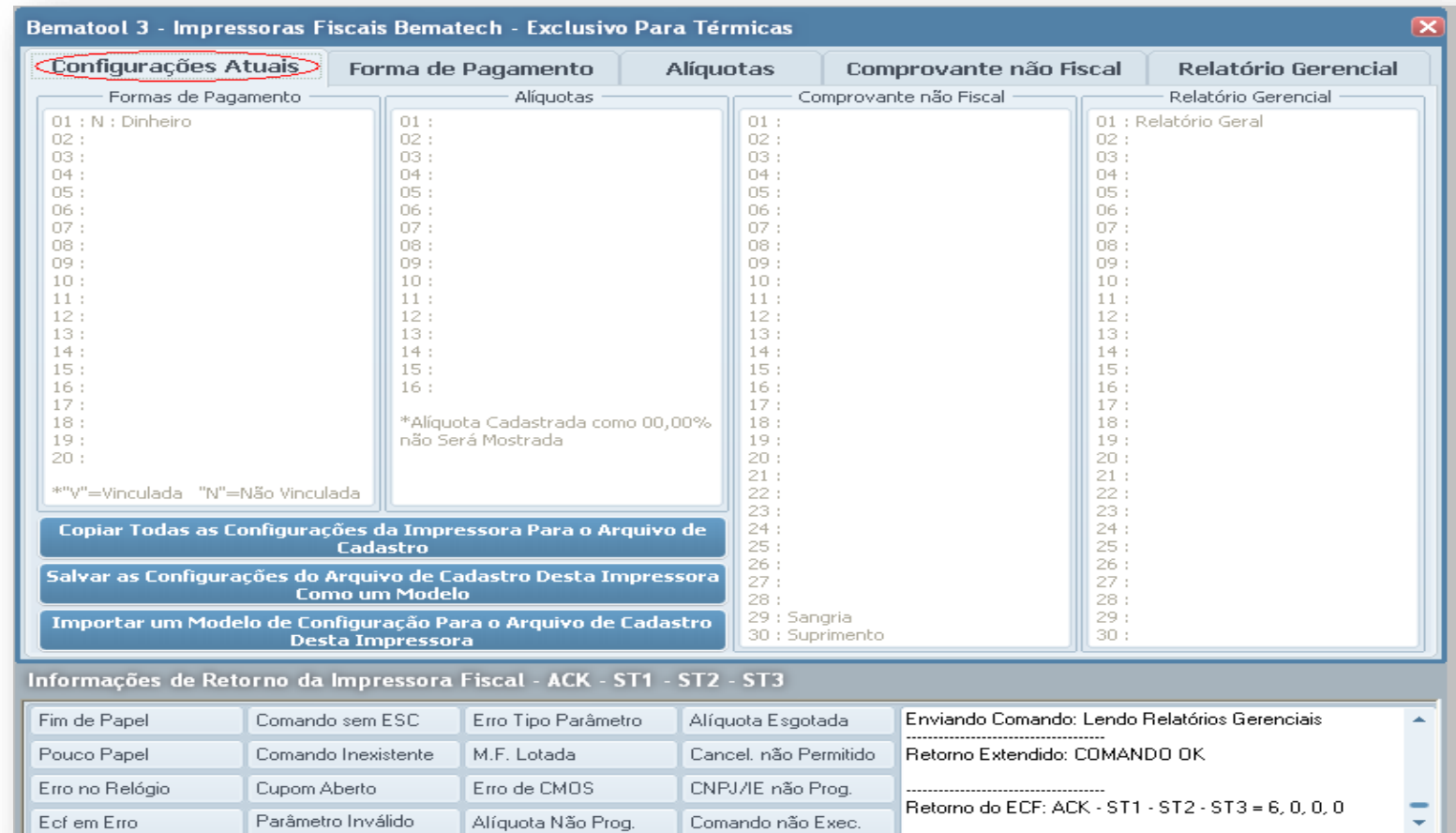
Below the table, it says "Desenvolvimento : João Fábio Vicente joao@newtechsc.com.br" and "Versão 3.0.5 Assinatura e validação de arquivos Bematech". On the right, there are buttons for "Configurações do ECF", "Relatórios Fiscais", "Comandos Adicionais", and "MF - MFD e Informações do ECF". At the bottom, there is a section for "Informações de Retorno da Impressora Fiscal - ACK - ST1 - ST2 - ST3" with a table of error codes and a log of commands sent to the printer.

Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Lendo Uso da MFD
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMOS	CNPJ/IE não Prog.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	

# Configurações da Impressora Local

Aparecerá as configurações atuais da Impressora fiscal

- Forma de Pagamentos;
- Alíquotas;
- Comprovantes não fiscal;
- Relatório Gerencial.



**Bematech 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas**

**Configurações Atuais** | Forma de Pagamento | Alíquotas | Comprovante não Fiscal | Relatório Gerencial

Formas de Pagamento	Alíquotas	Comprovante não Fiscal	Relatório Gerencial
01 : N : Dinheiro	01 :	01 :	01 : Relatório Geral
02 :	02 :	02 :	02 :
03 :	03 :	03 :	03 :
04 :	04 :	04 :	04 :
05 :	05 :	05 :	05 :
06 :	06 :	06 :	06 :
07 :	07 :	07 :	07 :
08 :	08 :	08 :	08 :
09 :	09 :	09 :	09 :
10 :	10 :	10 :	10 :
11 :	11 :	11 :	11 :
12 :	12 :	12 :	12 :
13 :	13 :	13 :	13 :
14 :	14 :	14 :	14 :
15 :	15 :	15 :	15 :
16 :	16 :	16 :	16 :
17 :	*Alíquota Cadastrada como 00,00% não Será Mostrada	17 :	17 :
18 :		18 :	18 :
19 :		19 :	19 :
20 :		20 :	20 :
		21 :	21 :
		22 :	22 :
		23 :	23 :
		24 :	24 :
		25 :	25 :
		26 :	26 :
		27 :	27 :
		28 :	28 :
		29 : Sangria	29 :
		30 : Suprimento	30 :

\*\*"V"=Vinculada "N"=Não Vinculada

**Copiar Todas as Configurações da Impressora Para o Arquivo de Cadastro**

**Salvar as Configurações do Arquivo de Cadastro Desta Impressora Como um Modelo**

**Importar um Modelo de Configuração Para o Arquivo de Cadastro Desta Impressora**

**Informações de Retorno da Impressora Fiscal - ACK - ST1 - ST2 - ST3**

Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Lendo Relatórios Gerenciais
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMDS	CNPJ/IE não Prog.	.....
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0



# Formas de Pagamento

Para cadastrar as Formas de pagamento a impressora não pode estar em operação não pode ter feito nem **Leitura X**, Na aba Formas de Pagamentos tem o campo em branco para colocar o nome e marcar ao lado **Vincular forma de pagamento**, colocando o nome correto clique em **Enviar forma de Pagamento**.

**Bemateool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas**

**Configurações Atuais** **Forma de Pagamento** **Alíquotas** **Comprovante não Fiscal** **Relatório Gerencial**

Impressora: \_\_\_\_\_

Opções de Forma de Pagamento

Cadastrar Forma de Pagamento no Arquivo de Cadastro

Cadastrar Forma de Pagamento na Impressora Fiscal

Cheque  Vincular Forma de Pagamento

Caracteres Utilizados : 6

Modelos Superiores a MP2000 e MP6000 TH FI Aceitarão  
16 Caracteres mas Somente os 15 Primeiros serão Registrados

**Enviar Forma de Pagamento**

**Enviar da Impressora Para o Arquivo**

**Enviar do Arquivo Para a Impressora**

\*A Letra "V" Indica que a Forma de Pagamento é Vinculada e a Letra "N" Indica não Vinculada

Arquivo de Cadastro

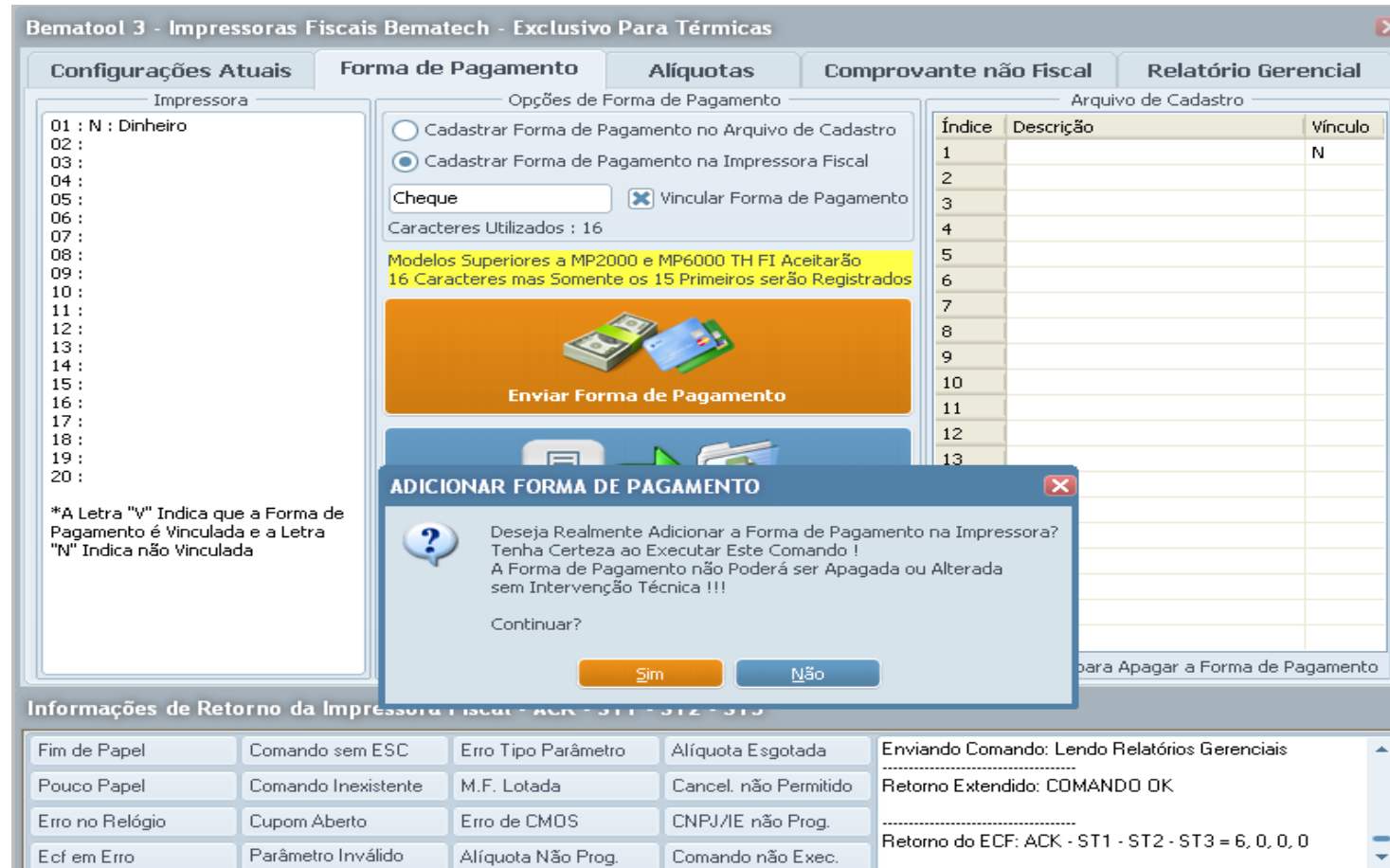
Índice	Descrição	Vínculo
1		N
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Dê um Clic Duplo para Apagar a Forma de Pagamento

**Informações de Retorno da Impressora Fiscal - ACK - ST1 - ST2 - ST3**

Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Lendo Relatórios Gerenciais
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMDS	CNPJ/IE não Prog.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	

Logo em seguida aparecerá a seguinte tela de confirmação clique em **Sim**.



**Bematool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas**

**Configurações Atuais** | **Forma de Pagamento** | **Alíquotas** | **Comprovante não Fiscal** | **Relatório Gerencial**

**Impressora**

01 : N : Dinheiro  
02 :  
03 :  
04 :  
05 :  
06 :  
07 :  
08 :  
09 :  
10 :  
11 :  
12 :  
13 :  
14 :  
15 :  
16 :  
17 :  
18 :  
19 :  
20 :

\*A Letra "V" Indica que a Forma de Pagamento é Vinculada e a Letra "N" Indica não Vinculada

**Opções de Forma de Pagamento**

Cadastrar Forma de Pagamento no Arquivo de Cadastro  
 Cadastrar Forma de Pagamento na Impressora Fiscal

Cheque  Vincular Forma de Pagamento

Caracteres Utilizados : 16

Modelos Superiores a MP2000 e MP6000 TH FI Aceitação  
16 Caracteres mas Somente os 15 Primeiros serão Registrados

**Enviar Forma de Pagamento**

**Arquivo de Cadastro**

Índice	Descrição	Vínculo
1		N
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		

**ADICIONAR FORMA DE PAGAMENTO**

Deseja Realmente Adicionar a Forma de Pagamento na Impressora?  
Tenha Certeza ao Executar Este Comando !  
A Forma de Pagamento não Poderá ser Apagada ou Alterada sem Intervenção Técnica !!!

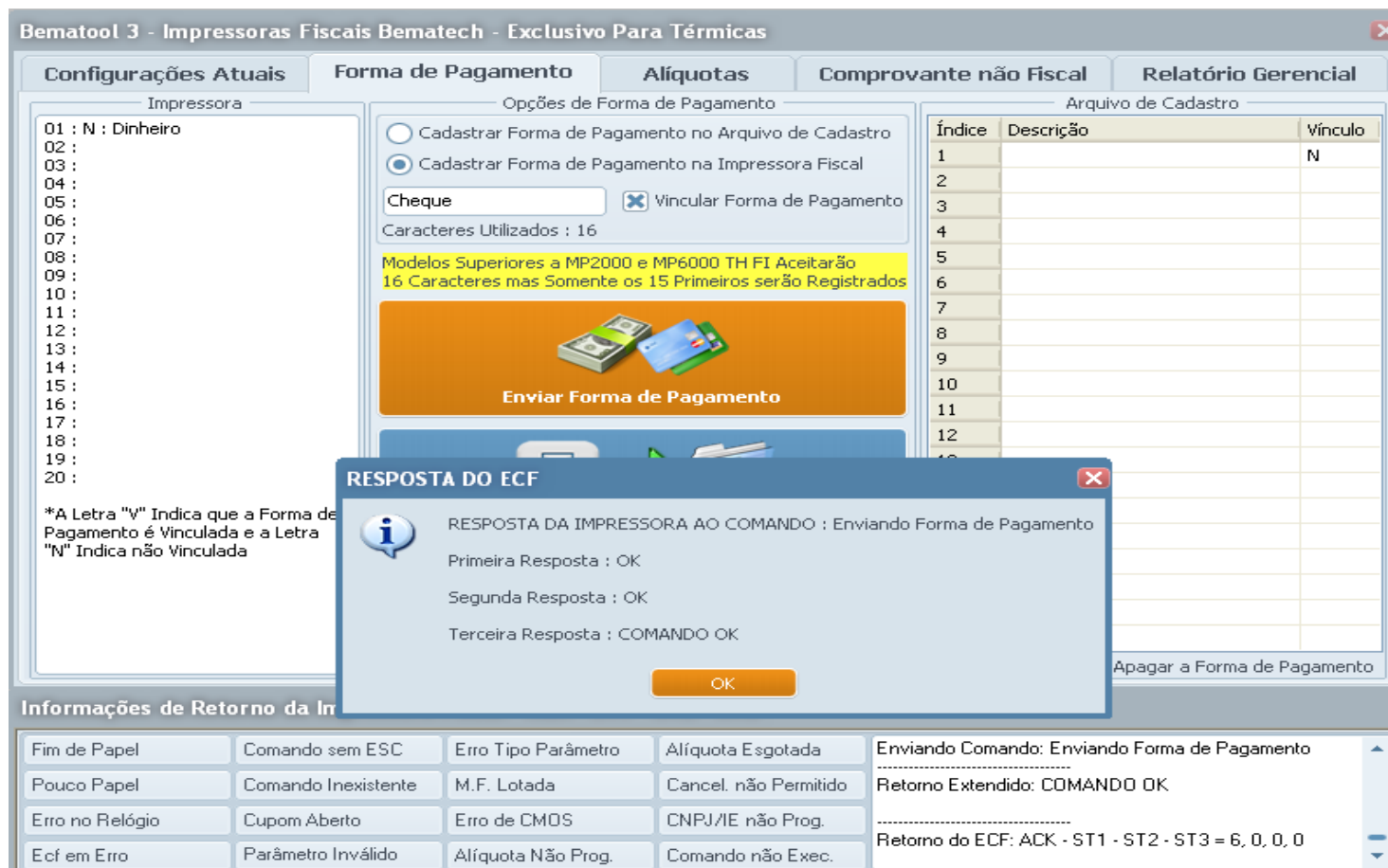
Continuar?

**Sim** **Não**

**Informações de Retorno da Impressora Fiscal**

Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Lendo Relatórios Gerenciais
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMOS	CNPJ/IE não Prog.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	

Outra tela de COMANDO OK. Clique em **OK**.



**Bematech 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas**

**Configurações Atuais** | **Forma de Pagamento** | **Alíquotas** | **Comprovante não Fiscal** | **Relatório Gerencial**

**Impressora**

01 : N : Dinheiro  
02 :  
03 :  
04 :  
05 :  
06 :  
07 :  
08 :  
09 :  
10 :  
11 :  
12 :  
13 :  
14 :  
15 :  
16 :  
17 :  
18 :  
19 :  
20 :

**Opções de Forma de Pagamento**

Cadastrar Forma de Pagamento no Arquivo de Cadastro  
 Cadastrar Forma de Pagamento na Impressora Fiscal

Cheque  Vincular Forma de Pagamento

Caracteres Utilizados : 16

Modelos Superiores a MP2000 e MP6000 TH FI Aceitarão 16 Caracteres mas Somente os 15 Primeiros serão Registrados

**Enviar Forma de Pagamento**

**Arquivo de Cadastro**

Índice	Descrição	Vínculo
1		N
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

Apagar a Forma de Pagamento

**RESPOSTA DO ECF**

RESPOSTA DA IMPRESSORA AO COMANDO : Enviando Forma de Pagamento

Primeira Resposta : OK

Segunda Resposta : OK

Terceira Resposta : COMANDO OK

**OK**

**Informações de Retorno da Impressora**

Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Enviando Forma de Pagamento
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMDS	CNPJ/IE não Prog.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	

Na tela seguinte um exemplo de varias formas de pagamento cadastradas da mesma maneira e concluído.

**Bematool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas**

**Configurações Atuais**    **Forma de Pagamento**    **Alíquotas**    **Comprovante não Fiscal**    **Relatório Gerencial**

**Impressora**

01 : N : Dinheiro  
02 : V : Cheque  
03 : V : Cartao  
04 : V : Tef Credito  
05 : V : Tef debito  
06 :  
07 :  
08 :  
09 :  
10 :  
11 :  
12 :  
13 :  
14 :  
15 :  
16 :  
17 :  
18 :  
19 :  
20 :

\*A Letra "V" Indica que a Forma de Pagamento é Vinculada e a Letra "N" Indica não Vinculada

**Opções de Forma de Pagamento**

Cadastrar Forma de Pagamento no Arquivo de Cadastro  
 Cadastrar Forma de Pagamento na Impressora Fiscal

Vincular Forma de Pagamento

Caracteres Utilizados : 0

Modelos Superiores a MP2000 e MP6000 TH FI Aceitarão 16 Caracteres mas Somente os 15 Primeiros serão Registrados

**Enviar Forma de Pagamento**

**Enviar da Impressora Para o Arquivo**

**Enviar do Arquivo Para a Impressora**

**Arquivo de Cadastro**

Índice	Descrição	Vínculo
1		N
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

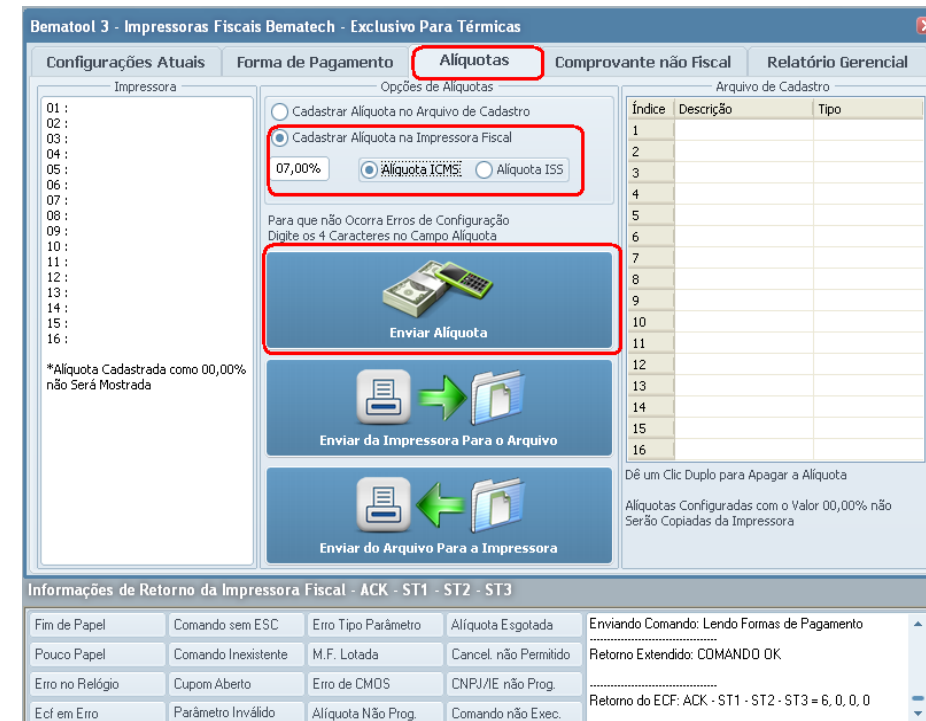
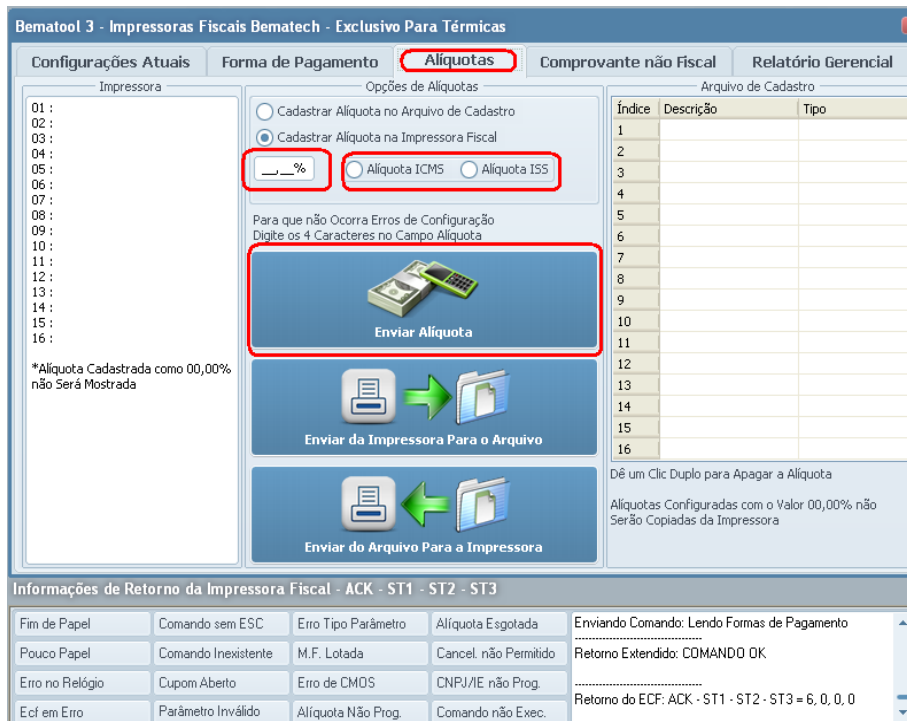
Dê um Clic Duplo para Apagar a Forma de Pagamento

**Informações de Retorno da Impressora Fiscal - ACK - ST1 - ST2 - ST3**

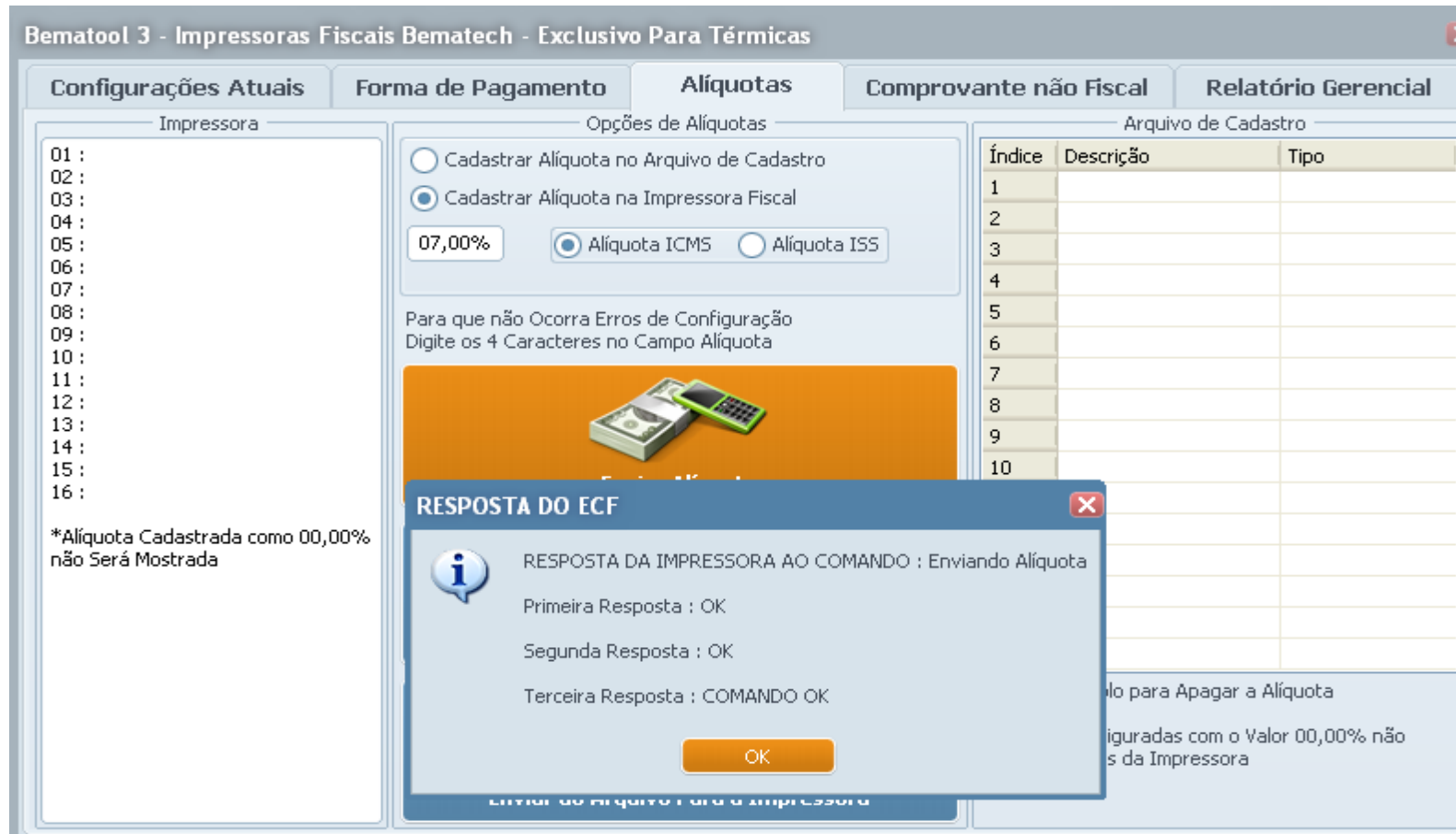
Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Lendo Formas de Pagamento
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMOS	CNPJ/IE não Prog.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	

# Formas de Cadastrar Alíquotas

Para cadastrar as formas de pagamentos a impressora não pode estar em operação não pode ter feito nem Leitura X , Na aba Alíquotas tem o campo em branco para colocar os Valores da alíquota e marcar ao lado se a Alíquota é ICMS ou ISS , colocando o Valor de alíquota correto clique em Alíquota.



E Logo em seguida aparecerá uma outra tela de COMANDO OK. Clique em OK.



**Bematech 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas**

Configurações Atuais | Forma de Pagamento | **Alíquotas** | Comprovante não Fiscal | Relatório Gerencial

Impressora

Opções de Alíquotas

Cadastrar Alíquota no Arquivo de Cadastro  
 Cadastrar Alíquota na Impressora Fiscal

07,00%  Alíquota ICMS  Alíquota ISS

Para que não Ocorra Erros de Configuração  
Digite os 4 Caracteres no Campo Alíquota

Arquivo de Cadastro

Índice	Descrição	Tipo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

01 :  
02 :  
03 :  
04 :  
05 :  
06 :  
07 :  
08 :  
09 :  
10 :  
11 :  
12 :  
13 :  
14 :  
15 :  
16 :

\*Alíquota Cadastrada como 00,00% não Será Mostrada

**RESPOSTA DO ECF**

RESPOSTA DA IMPRESSORA AO COMANDO : Enviando Alíquota

Primeira Resposta : OK

Segunda Resposta : OK

Terceira Resposta : COMANDO OK

OK

# Formas de Cadastrar Alíquotas

E Logo em seguida aparecerá uma outra tela de COMANDO OK. Clique em OK.

Bematool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas

Configurações Atuais   Forma de Pagamento   **Alíquotas**   Comprovante não Fiscal   Relatório Gerencial

Impressora

01 : 07,00% - ICMS  
02 : 12,00% - ICMS  
03 : 18,00% - ICMS  
04 : 25,00% - ICMS  
05 :  
06 :  
07 :  
08 :  
09 :  
10 :  
11 :  
12 :  
13 :  
14 :  
15 :  
16 :

Opções de Alíquotas

Cadastrar Alíquota no Arquivo de Cadastro  
 Cadastrar Alíquota na Impressora Fiscal

03,00%    Alíquota ICMS    Alíquota ISS

Para que não Ocorra Erros de Configuração  
Digite os 4 Caracteres no Campo Alíquota

Enviar Alíquota

Enviar da Impressora Para o Arquivo

Enviar do Arquivo Para a Impressora

Arquivo de Cadastro

Índice	Descrição	Tipo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

\*Alíquota Cadastrada como 00,00% não Será Mostrada

Dê um Clic Duplo para Apagar a Alíquota

Alíquotas Configuradas com o Valor 00,00% não Serão Copiadas da Impressora

Bematool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas

Configurações Atuais   Forma de Pagamento   **Alíquotas**   Comprovante não Fiscal   Relatório Gerencial

Impressora

01 : 07,00% - ICMS  
02 : 12,00% - ICMS  
03 : 18,00% - ICMS  
04 : 25,00% - ICMS  
**05 : 03,00% - Serviço(ISS)**  
06 :  
07 :  
08 :  
09 :  
10 :  
11 :  
12 :  
13 :  
14 :  
15 :  
16 :

Opções de Alíquotas

Cadastrar Alíquota no Arquivo de Cadastro  
 Cadastrar Alíquota na Impressora Fiscal

%    Alíquota ICMS    Alíquota ISS

Para que não Ocorra Erros de Configuração  
Digite os 4 Caracteres no Campo Alíquota

Enviar Alíquota

Enviar da Impressora Para o Arquivo

Enviar do Arquivo Para a Impressora

Arquivo de Cadastro

Índice	Descrição	Tipo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

\*Alíquota Cadastrada como 00,00% não Será Mostrada

Dê um Clic Duplo para Apagar a Alíquota

Alíquotas Configuradas com o Valor 00,00% não Serão Copiadas da Impressora

# Formas de Cadastrar Alíquotas

Irá aparecer um tela de confirmação se deseja continuar, **Clique em SIM.**

The screenshot shows the 'Bematool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas' application. The 'Alíquotas' tab is active, displaying options to register a tax rate. A dialog box titled 'ADICIONAR ALÍQUOTA' is overlaid, asking for confirmation to add the tax rate. The dialog text reads: 'Deseja Realmente Adicionar a Alíquota? Tenha Certeza ao Executar este Comando! A Alíquota não Poderá Ser Apagada ou Alterada! sem Intervenção Técnica!!! Continuar?'. The 'Sim' button is highlighted.

**Configurações Atuais** | **Forma de Pagamento** | **Alíquotas** | **Comprovante não Fiscal** | **Relatório Gerencial**

**Impressora**

01 :  
02 :  
03 :  
04 :  
05 :  
06 :  
07 :  
08 :  
09 :  
10 :  
11 :  
12 :  
13 :  
14 :  
15 :  
16 :

\*Alíquota Cadastrada como 00,00% não Será Mostrada

**Opções de Alíquotas**

Cadastrar Alíquota no Arquivo de Cadastro  
 Cadastrar Alíquota na Impressora Fiscal

07,00%  Alíquota ICMS  Alíquota ISS

Para que não Ocorra Erros de Configuração  
Digite os 4 Caracteres no Campo Alíquota

**Enviar Alíquota**

**Arquivo de Cadastro**

Índice	Descrição	Tipo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		

**ADICIONAR ALÍQUOTA**

?

Deseja Realmente Adicionar a Alíquota?  
Tenha Certeza ao Executar este Comando!  
A Alíquota não Poderá Ser Apagada ou Alterada!  
sem Intervenção Técnica!!!

Continuar ?

**Sim** **Não**

**Informações de Retorno da Impressora**

Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Lendo Formas de Pagamento
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMOS	CNPJ/IE não Prog.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	



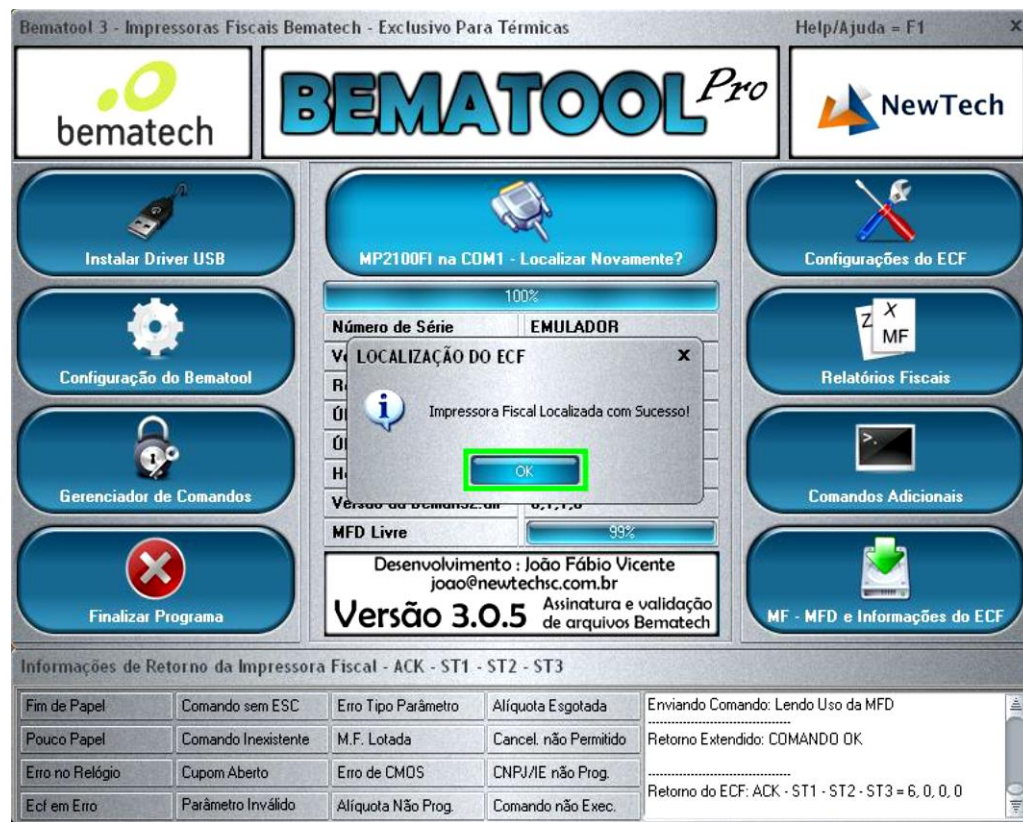
Como gerar a MFD

Clique em “LOCALIZAR IMPRESSORA”.



**ATENÇÃO**

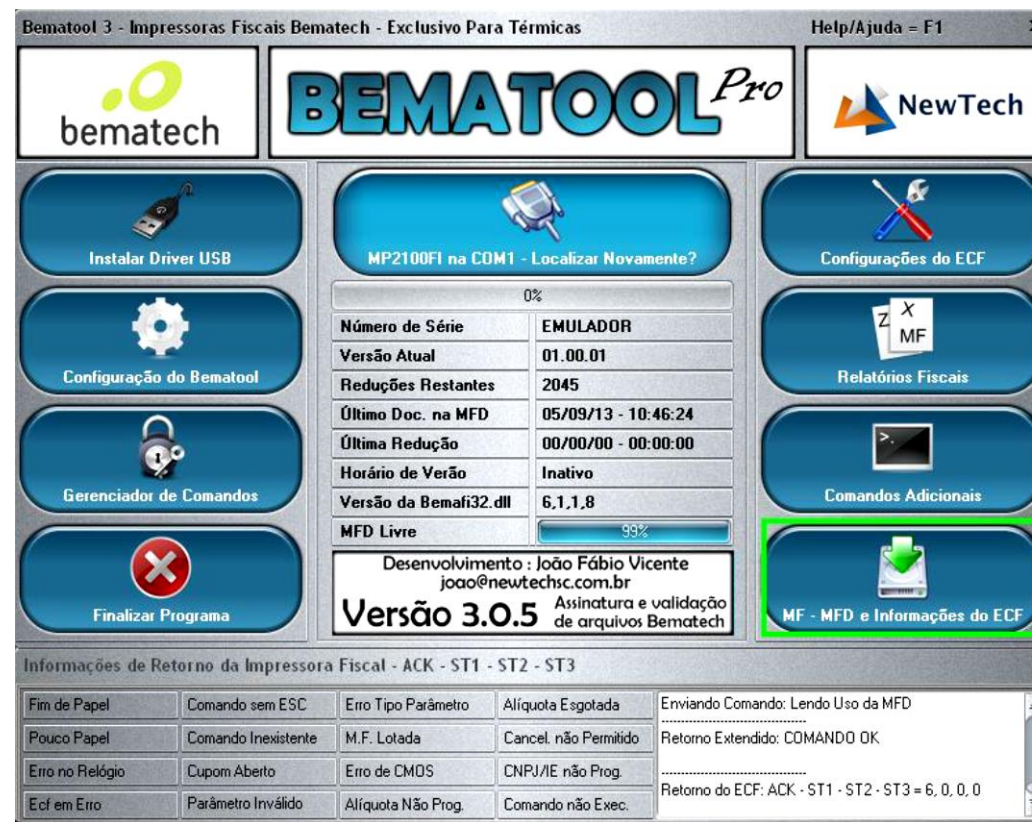
Selecione OK.



The screenshot shows the Bematech Pro interface. A dialog box titled 'LOCALIZAÇÃO DO ECF' is open, displaying 'Impressora Fiscal Localizada com Sucesso!' and an 'OK' button highlighted with a green box. The background interface includes buttons for 'Instalar Driver USB', 'Configuração do Bematech', 'Gerenciador de Comandos', 'Finalizar Programa', 'MP2100FI na COM1 - Localizar Novamente?', 'Configurações do ECF', 'Relatórios Fiscais', 'Comandos Adicionais', and 'MF - MFD e Informações do ECF'. The status bar at the bottom shows 'Informações de Retorno da Impressora Fiscal - ACK - ST1 - ST2 - ST3' with a table of error codes and their descriptions.

Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Lendo Uso da MFD
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMDS	CNPJ/IE não Prog.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	

Selecione “MF –MFD e informações do ECF”.



The screenshot shows the Bematech Pro interface with the 'MF - MFD e Informações do ECF' button highlighted with a green box. The central panel displays a table with printer status information. The status bar at the bottom shows 'Informações de Retorno da Impressora Fiscal - ACK - ST1 - ST2 - ST3' with a table of error codes and their descriptions.

Número de Série	EMULADOR
Versão Atual	01.00.01
Reduções Restantes	2045
Último Doc. na MFD	05/09/13 - 10:46:24
Última Redução	00/00/00 - 00:00:00
Horário de Verão	Inativo
Versão da Bemafi32.dll	6,1,1,8
MFD Livre	99%

Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Lendo Uso da MFD
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMDS	CNPJ/IE não Prog.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	

Selecione Total.

Clique em “Download do arquivo .MFD”.



Bematec 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas

Intervalo Para Arquivos, Espelho da MFD e Registros Tipo E

Inicial: // // Final: // //

Usuário: 1

**Total**  
Intervalo Completo da MFD

Download da MFD e Espelho

Download do Arquivo .MFD

Gerar Espelho da MFD Após o Download

Gerar Documentos a Partir de Arquivos (Sem Comunicação com ECF)

Formato de Saída: Converter do Arquivo .MFD para TXT, Converter do Arquivo .MFD para RTF, Converter do Arquivo .MFD para MDB

Formato do Registro: MF, MFD, TDM, RZ

Gerar Intervalo Apenas por Data ou Total

Docs Apartir de Arquivos .MFD

Gerar registro Tipo E

Outras Informações

Download dos Dados da Última Z

Download do Arquivo .MF

Imprimir Configurações do ECF

Validar Assinatura

Selecione o Desenvolvedor

É necessário copiar o XML do desenvolvedor para a pasta Cadastro/XML do Bematec Pro

Informações de Retorno da Impressora Fiscal - ACK - ST1 - ST2 - ST3

Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Lendo Uso da MFD
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMOS	CNPJ/IE não Prog.	.....
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0



Bematec 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas

Intervalo Para Arquivos, Espelho da MFD e Registros Tipo E

Inicial: 01/01/00 Final: 05/09/13

Usuário: 1

Total  
Intervalo Completo da MFD

**Download da MFD e Espelho**

Download do Arquivo .MFD

Gerar Espelho da MFD Após o Download

Gerar Documentos a Partir de Arquivos (Sem Comunicação com ECF)

Formato de Saída: Converter do Arquivo .MFD para TXT, Converter do Arquivo .MFD para RTF, Converter do Arquivo .MFD para MDB

Formato do Registro: MF, MFD, TDM, RZ

Gerar Intervalo Apenas por Data ou Total

Docs Apartir de Arquivos .MFD

Gerar registro Tipo E

Outras Informações

Download dos Dados da Última Z

Download do Arquivo .MF

Imprimir Configurações do ECF

Validar Assinatura

Selecione o Desenvolvedor

É necessário copiar o XML do desenvolvedor para a pasta Cadastro/XML do Bematec Pro

Informações de Retorno da Impressora Fiscal - ACK - ST1 - ST2 - ST3

Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Verificando Último COO
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMOS	CNPJ/IE não Prog.	.....
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0

Clique em OK.



The screenshot shows the Bematech software interface with a dialog box titled "RESPOSTA DO ECF" overlaid. The dialog box contains the following text:

RESPOSTA DA IMPRESSORA AO COMANDO : Download da MFD  
Primeira Resposta : OK  
Segunda Resposta : OK  
Terceira Resposta : COMANDO OK

The "OK" button at the bottom of the dialog box is highlighted with a green rectangle.

At the bottom of the main window, there is a table titled "Informações de Retorno da Impressora Fiscal - ACK - ST1 - ST2 - ST3":

Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Download da MFD
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMOS	CNPJ/IE não Prog.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	

Clique em Sim.



The screenshot shows the Bematech software interface with a dialog box titled "DOWNLOAD DA MFD" overlaid. The dialog box contains the following text:

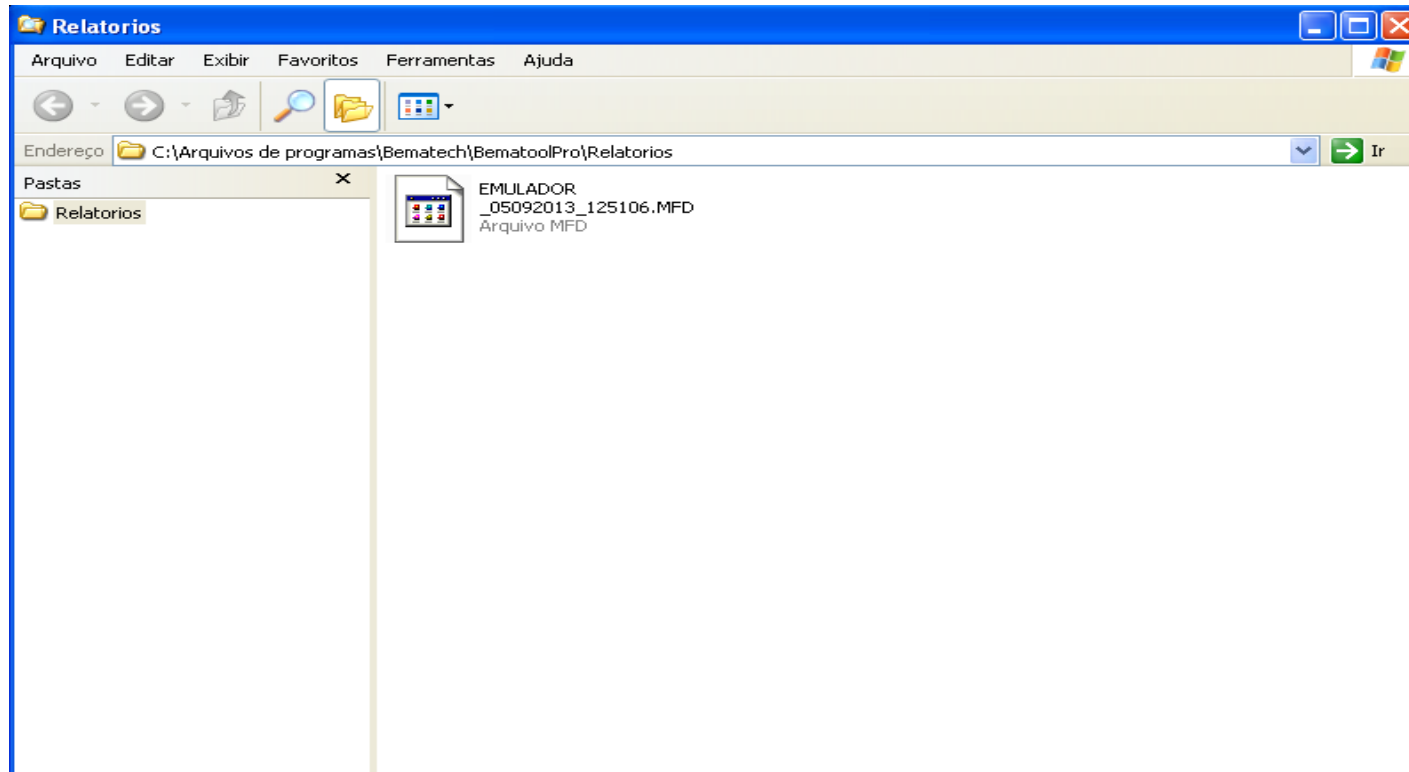
Arquivo EMULADOR \_05092013\_125106.MFD Gerado com Sucesso na Pasta Relatórios  
Deseja Visualizar o Diretório?

The "Sim" button at the bottom of the dialog box is highlighted with a green rectangle.

At the bottom of the main window, there is a table titled "Informações de Retorno da Impressora Fiscal - ACK - ST1 - ST2 - ST3":

Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Download da MFD
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMOS	CNPJ/IE não Prog.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	

O arquivo MFD será salvo na pasta RELATÓRIOS que fica localizada,  
**C:\Arquivos de Programas\Bematech\BematoolPro \ Relatórios**  
Pronto, o arquivo MFD foi gerado com sucesso.



## Qual a finalidade?

O programa Winmfd2 é um aplicativo fiscal, desenvolvido pela Bematech onde o cliente pode capturar informações da sua impressora.

### Observação:

- Nas impressoras matriciais o software a ser utilizado para o download da memória fiscal é o Bematech Printer package, disponibilizado no PORTAL HARDWARE.
- Nos nossos exemplos utilizamos o WINMFD2 versão 2.6.3 que é a mais atual e que tem a opção para conversão Sintegra, caso o cliente utilize versões mais antigas, seu procedimento é basicamente o mesmo.

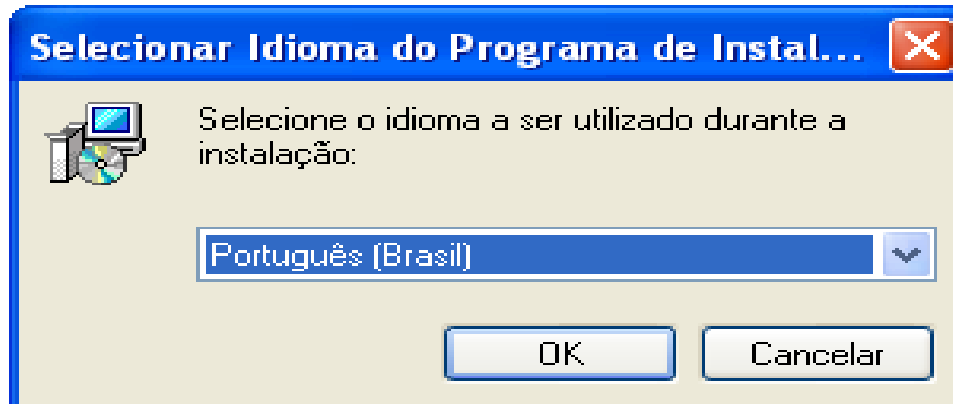
## Quais os modelos de impressoras fiscais o WINMFD2 suporta?

Nos modelos de impressoras fiscais, MP2000THFI, MP2100THFI, MP3000THFI, MP4000THFI, MP6000THFI e MP 7000TH FI.

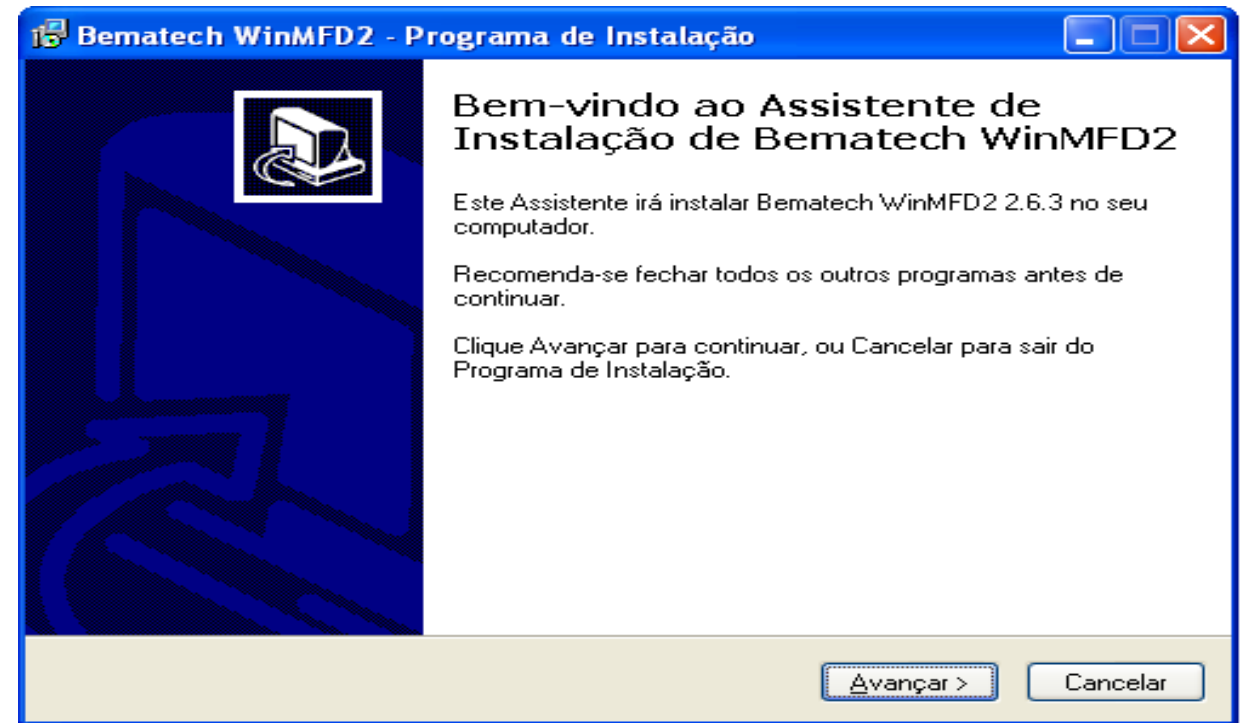
**ATENÇÃO**

# Instalando e Configurando o WINMFD2

Essa é a tela de instalação do nosso aplicativo, selecione a opção idioma Português do Brasil e clique no botão OK.



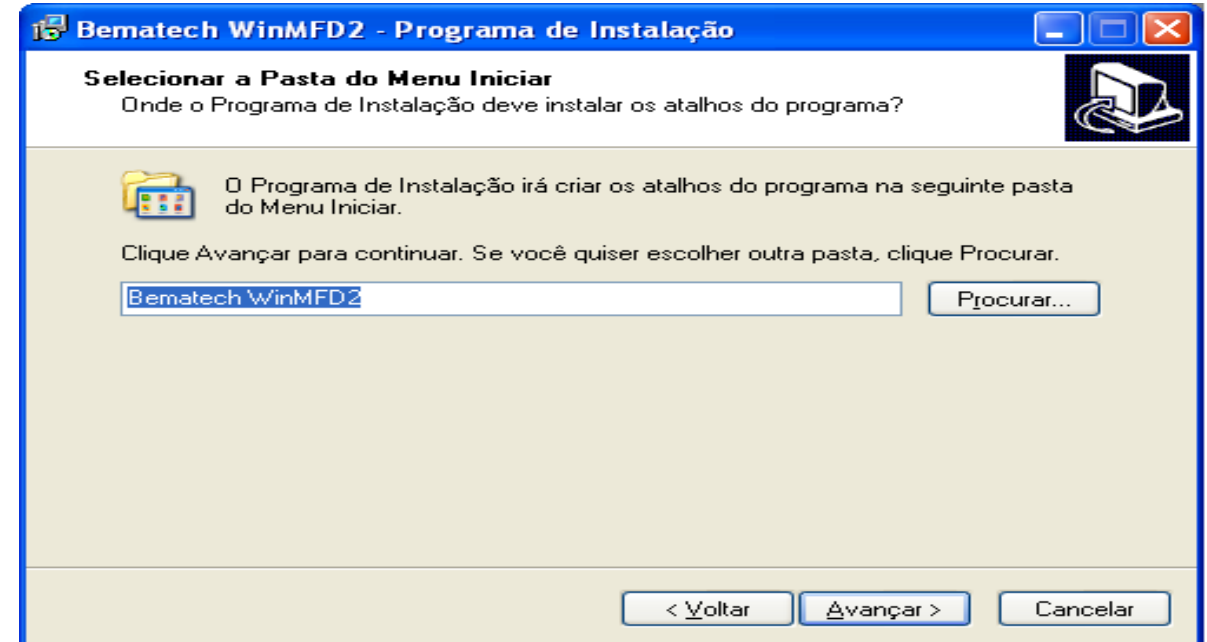
Clique em **Avançar**.



# Instalando e Configurando o WINMFD2

Selecione o diretório para ser instalado o aplicativo, no nosso exemplo iremos instalar no diretório padrão.

Clique em **Avançar** nos dois casos para a continuidade da instalação.



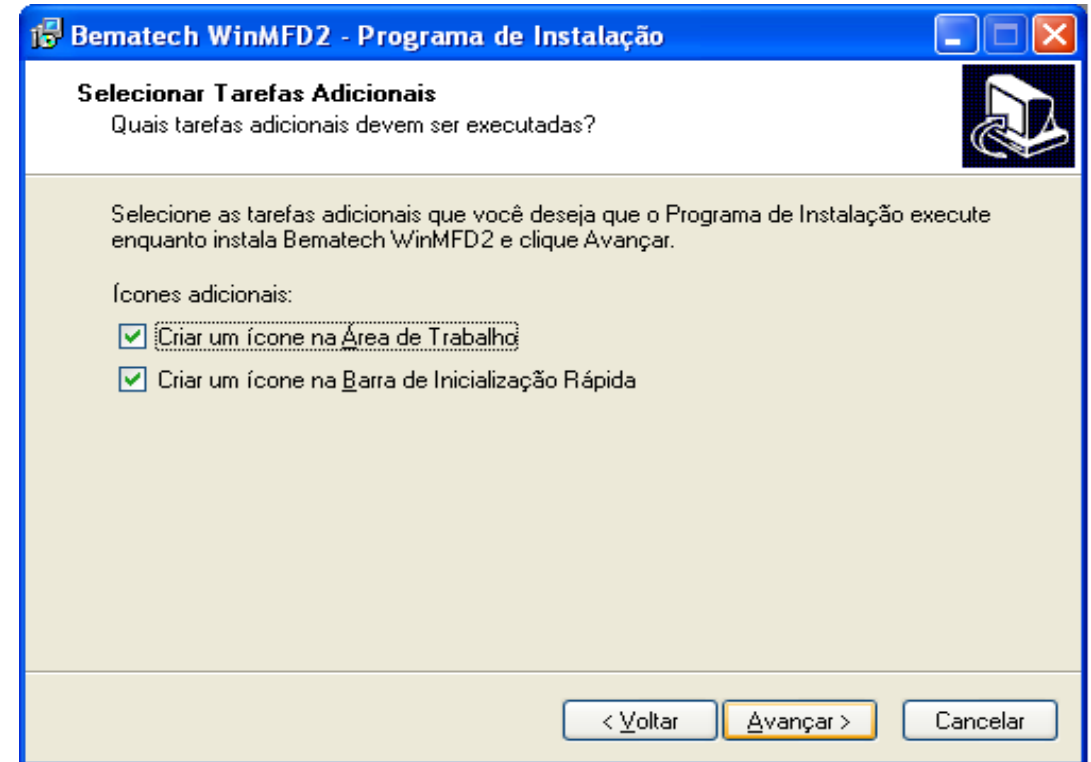
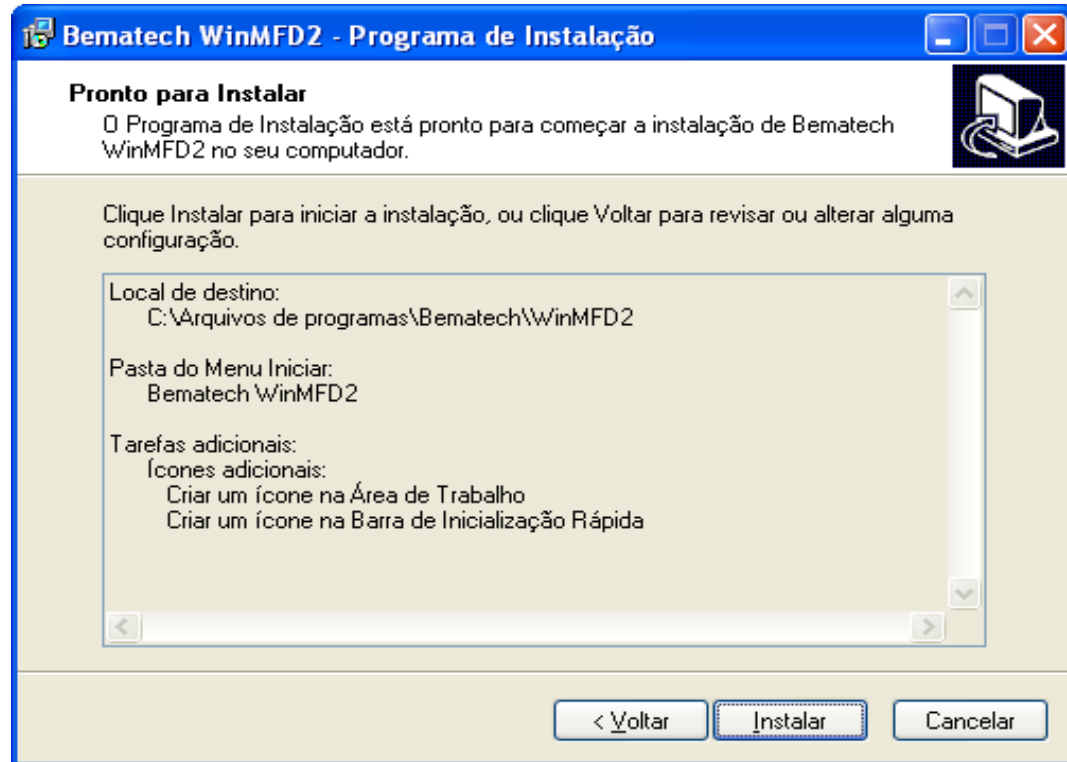
**ATENÇÃO**



# Instalando e Configurando o WINMFD2

Caso o cliente desejar deixe marcada essas duas opções.

Depois selecione a opção instalar.

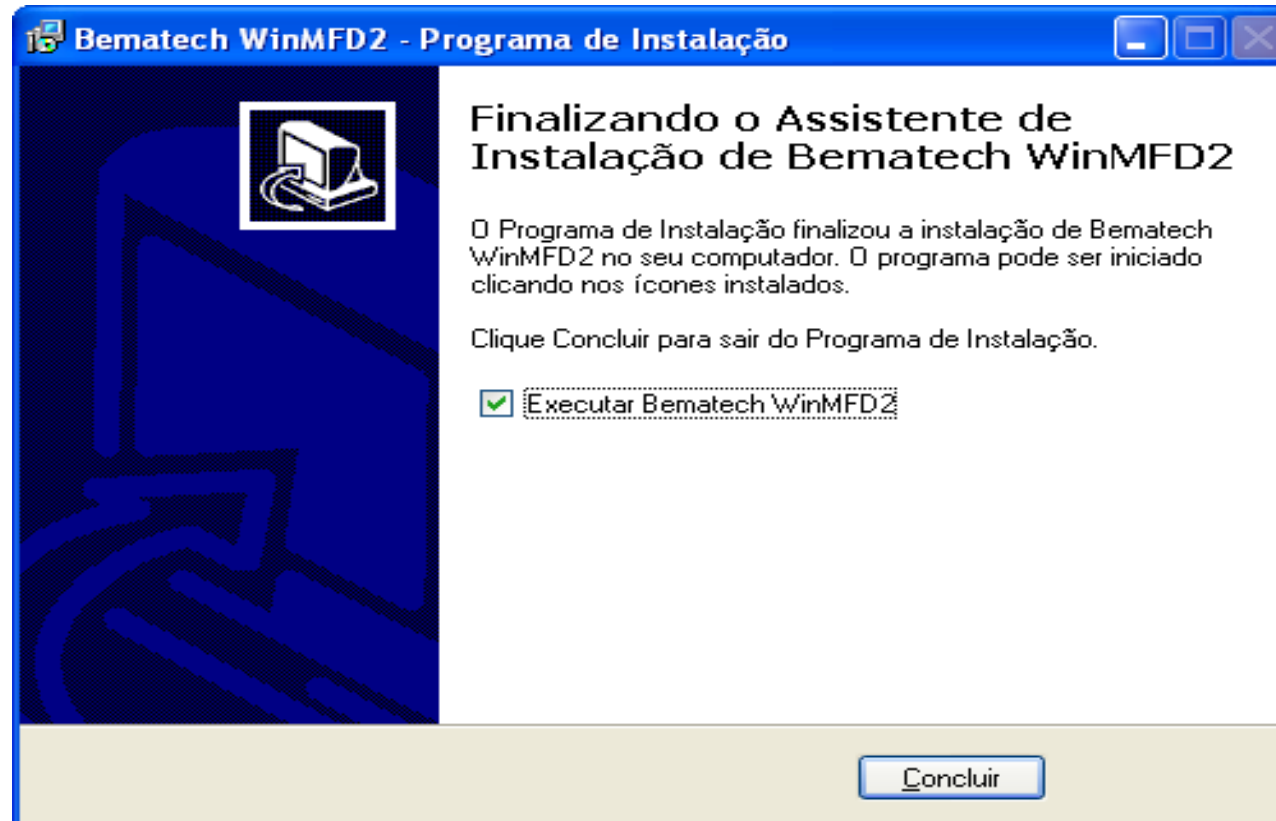


**ATENÇÃO**

# Instalando e Configurando o WINMFD2

Selecione a caixa abaixo:

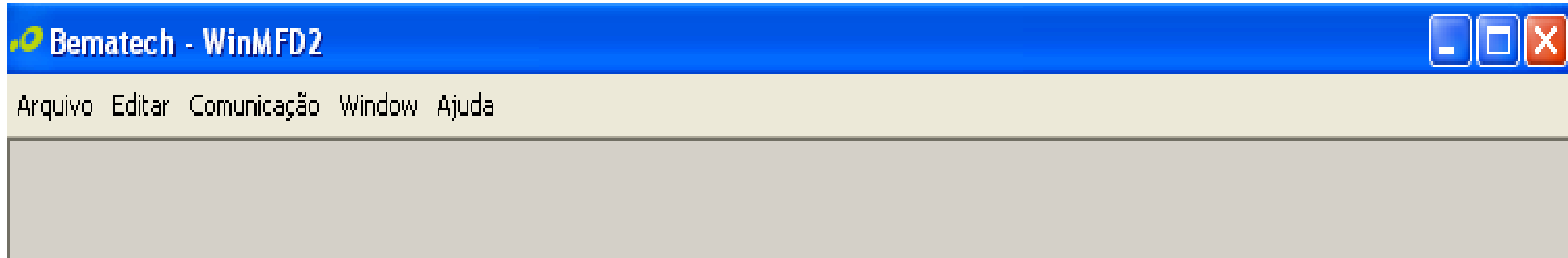
- Executar **Bematech WinMFD2**;
- E clique em **Concluir**.



**ATENÇÃO**

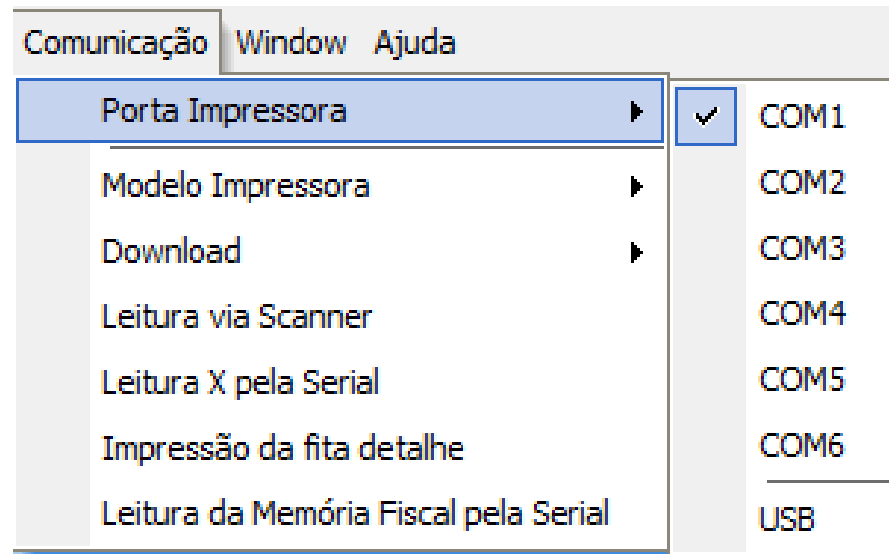
# Instalando e Configurando o WINMFD2

Depois de instalado o aplicativo, a primeira coisa a se verificar é qual a porta de comunicação em que foi instalada a nossa impressora, a numeração das portas começa da esquerda para a direita, assim se colocarmos o cabo serial na ultima porta da esquerda, então colocamos o cabo na porta **COM1**, no aplicativo **WINMFD2**, iremos no menu comunicação Porta de impressora **COM1**.



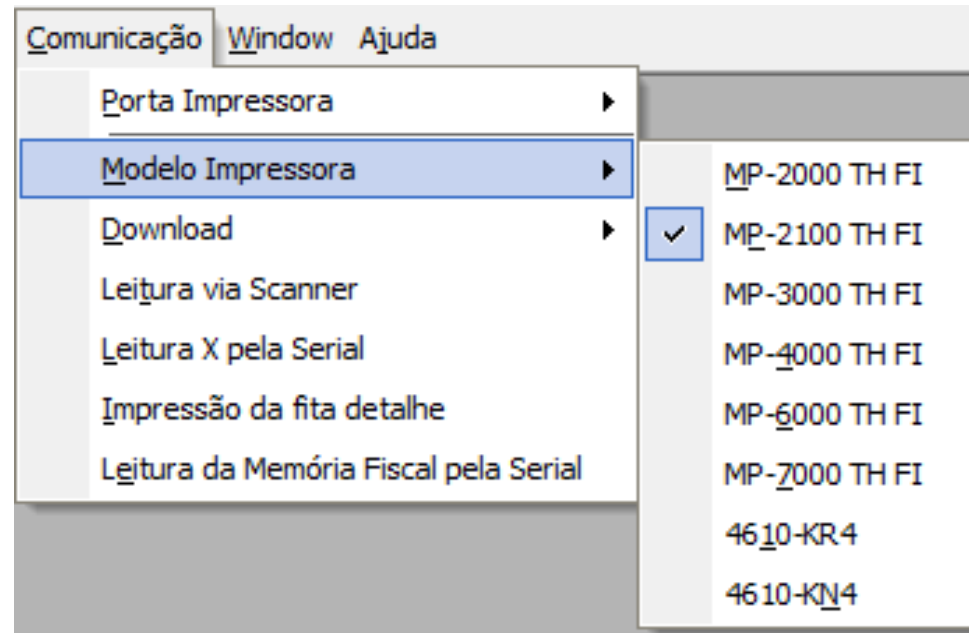
**ATENÇÃO**

Caso apresente algum erro na hora da comunicação tente selecionar as portas subsequentes, ou realize o **reset de porta COM** disponibilizado no portal HARDWARE.



Modelo Impressora:

No nosso exemplo selecionamos a **MP2100TH FI**.

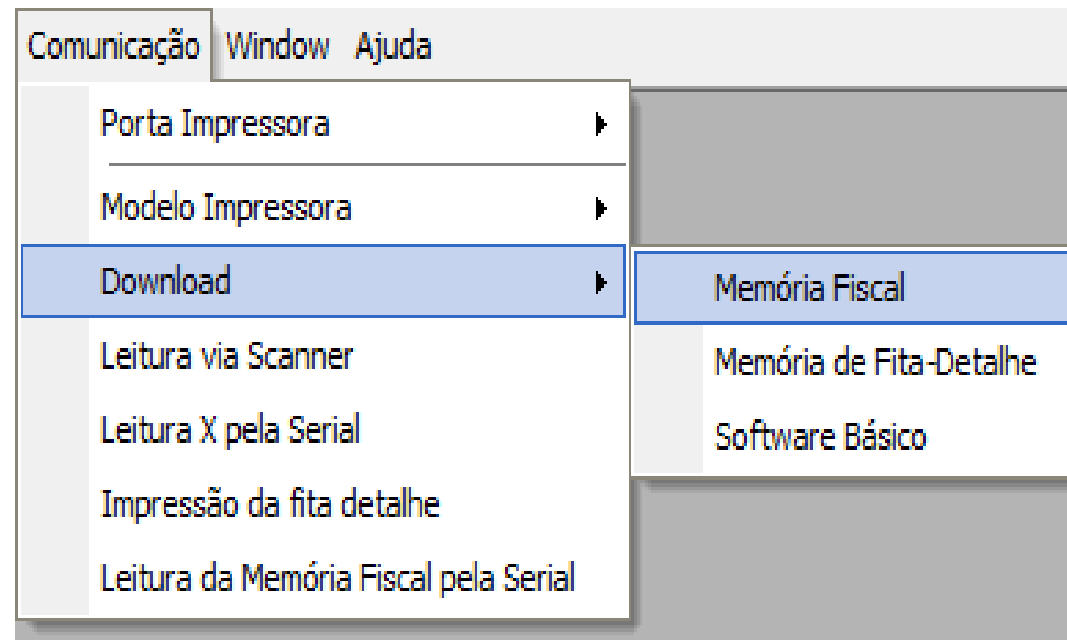


Agora que já foi configurado o Modelo e a Porta da Impressora, Precisamos saber qual tipo de Arquivo devemos Gerar.

Temos 6 tipos de Arquivos fiscais que dependendo do (Estado) ele é obrigatório ser gerado e enviado a **Receita Federal ou Sefaz**.

- Relatório da Memória Fiscal;
- Relatório da Memória Fita Detalhe;
- CAT 52;
- Sintegra Tipo 60 ;
- Sintegra Tipo E;
- Sped Fiscal.

A memória fiscal é como se fosse a BIOS do seu computador, porém com uma única diferença, somente depois da redução Z que esses arquivos serão enviados a MF.

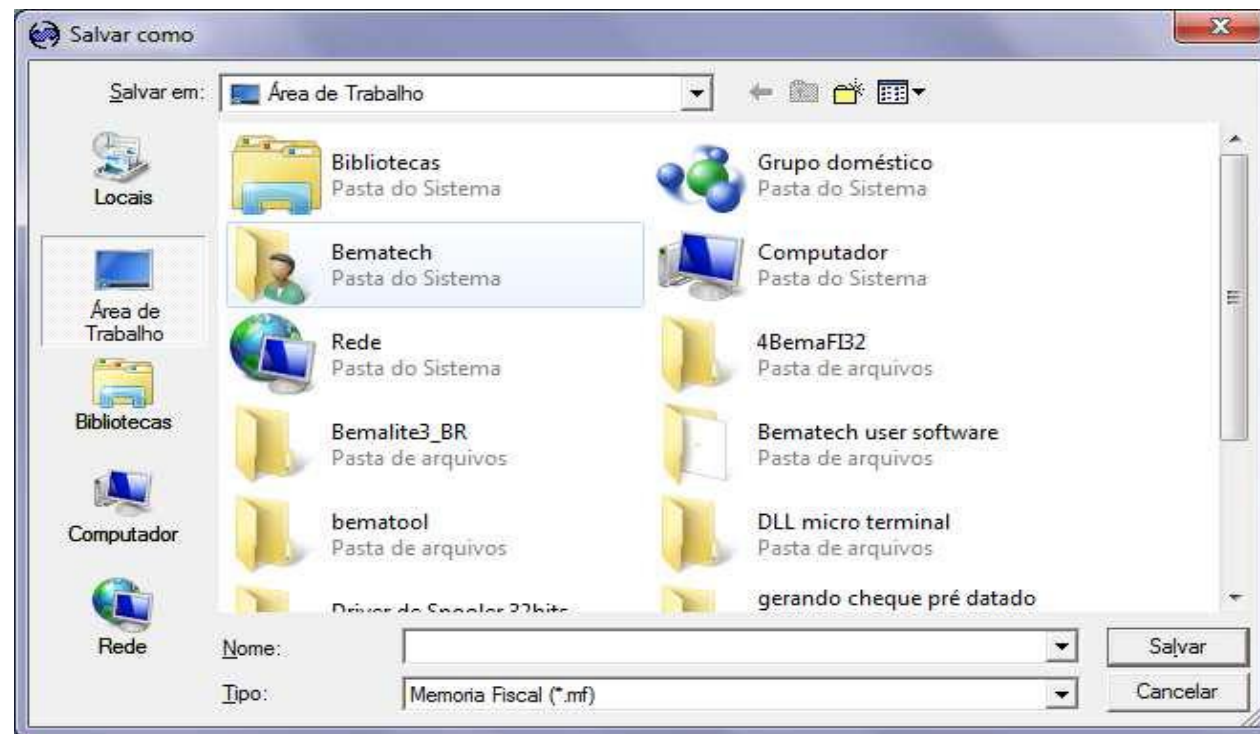


O download da memória fiscal, é apenas para consulta do cliente não necessita o envio ao SEFAZ do seu estado.

**ATENÇÃO**

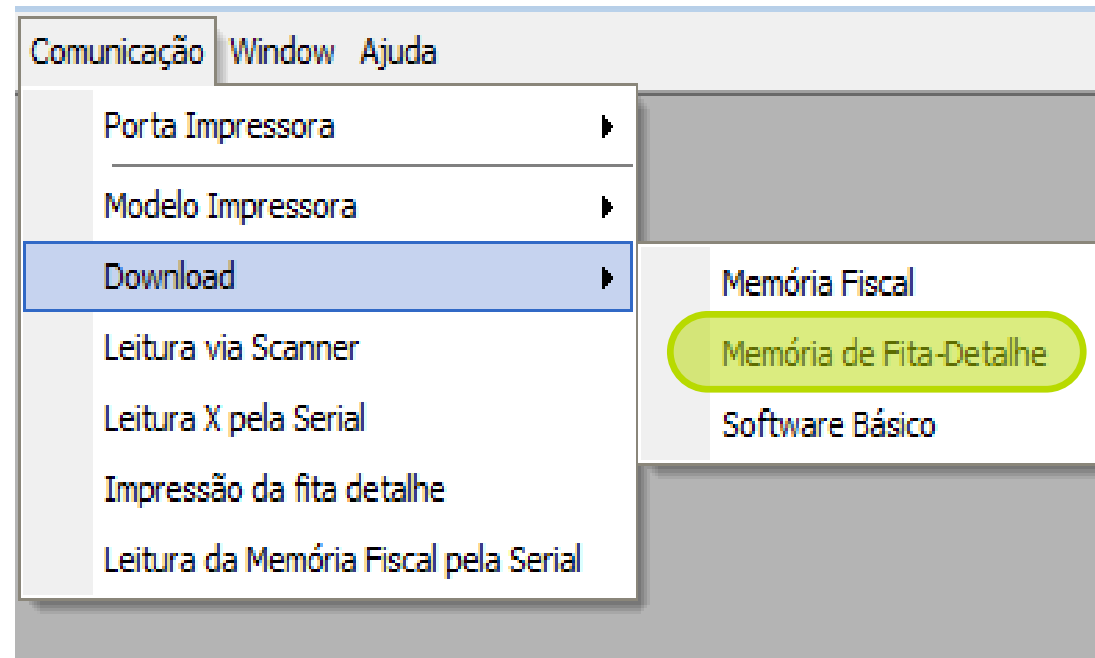
Em download da memória fiscal, podemos visualizar os dias e horários em que houve o fechamento do caixa e a sua abertura.

Selecione o local onde será salvo os arquivos e também digite um nome para ele.

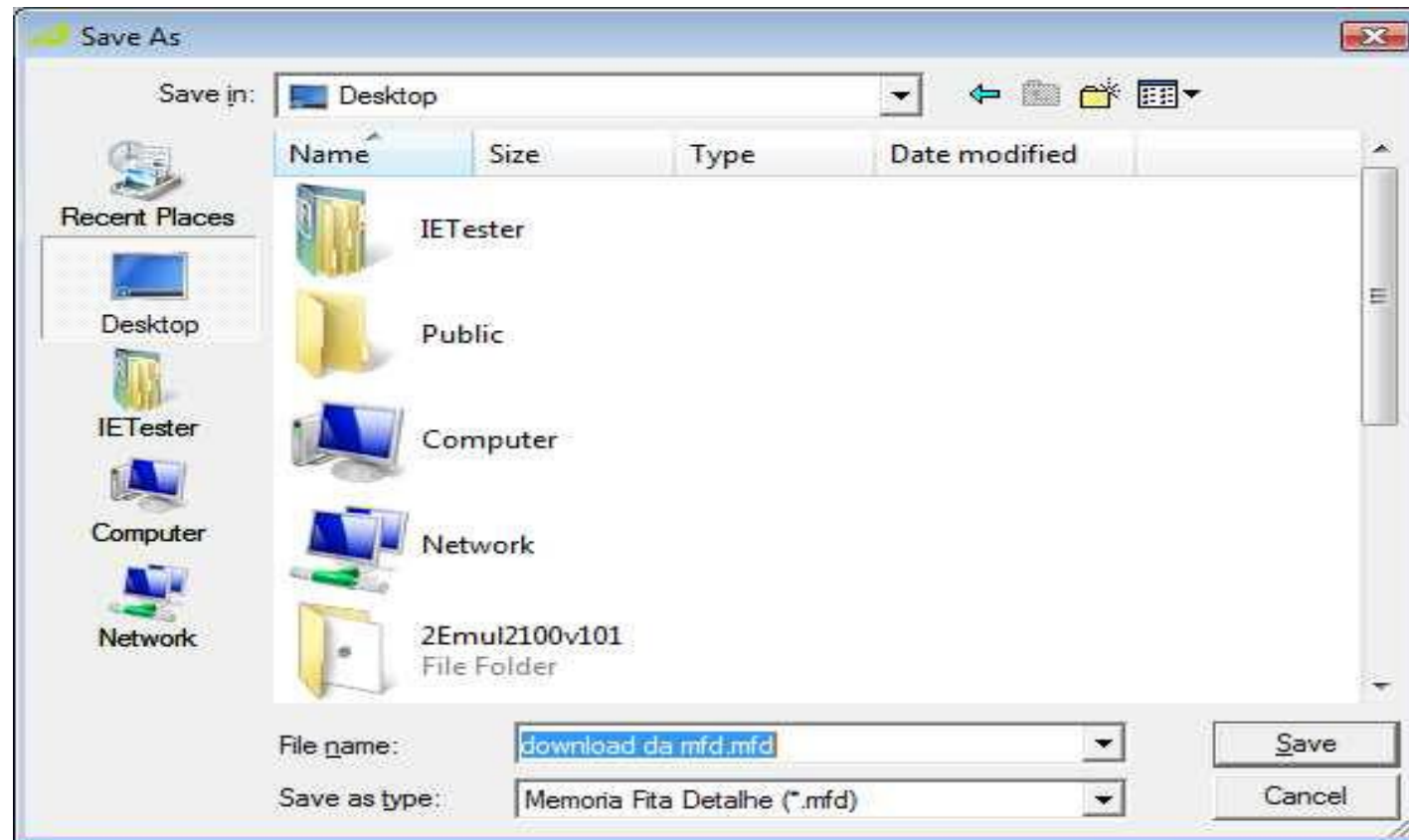




A **MFD** ou (Memoria de fita detalhe) seria como fosse um “HD”, onde será salvo tudo que foi impresso pela impressora. Diferentemente da MF onde é salvo apenas os contadores de operação e os dados cadastrais da empresa, a MFD salva exatamente tudo o que ocorrer com a impressora, desde o produto que foi vendido até o total da compra.

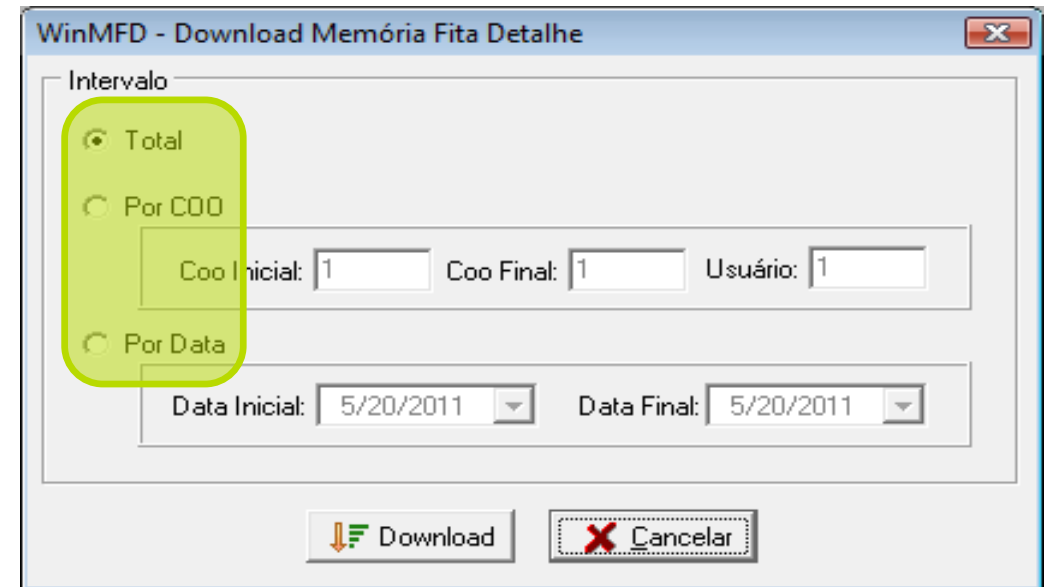


Depois de clicado em memória de fita detalhe, selecione o local onde será salvo o nosso arquivo.



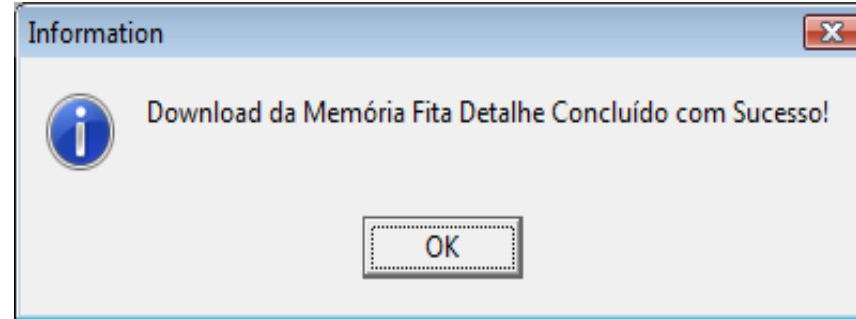
Depois de selecionar onde será salvo os arquivos, o aplicativo nos redirecionará para Essa tela abaixo, onde teremos 3 opções para download.

- **POR TOTAL:** Selecionando a opção por total iremos fazer o download de tudo que foi impresso pela impressora desde a aquisição do cliente.
- **POR COO:** será feito o download a partir do numero do cupom que foi impresso.
- **POR DATA:** Nessa opção o cliente pode selecionar um mês e data para download.



The screenshot shows a dialog box titled "WinMFD - Download Memória Fita Detalhe". It has a section labeled "Intervalo" with three radio button options: "Total" (selected), "Por COO", and "Por Data". Below "Por COO" are input fields for "Coo Inicial: 1", "Coo Final: 1", and "Usuário: 1". Below "Por Data" are dropdown menus for "Data Inicial: 5/20/2011" and "Data Final: 5/20/2011". At the bottom, there are two buttons: "Download" and "Cancelar". A yellow highlight is placed around the "Total" radio button and its corresponding section.

Observação: De preferência ao download por data, pois depois de convertido, o arquivo deverá ser entregue de mês e mês.

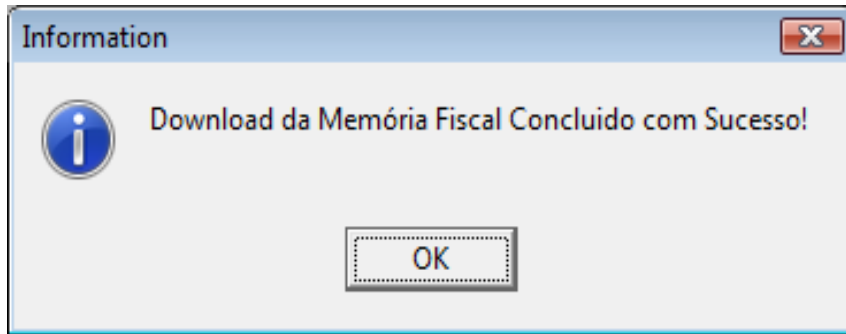


Esse é o nosso arquivo MFD que depois será gerado para qual a secretária da fazenda determinou para o cliente.

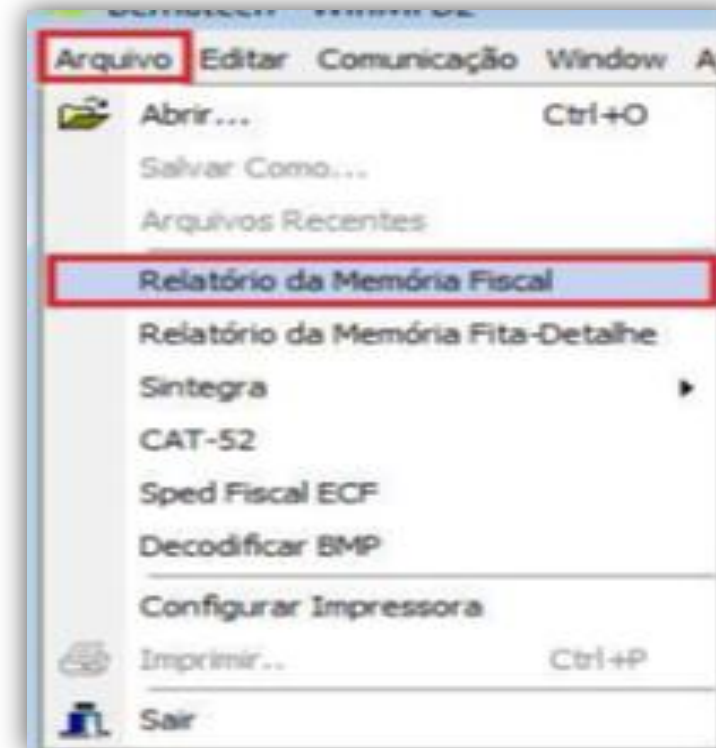
A partir desse arquivo conseguimos converter ele em vários arquivos fiscais obrigatório que cada cliente necessitar.



Depois de selecionado a opção salvar, o download irá iniciar automaticamente.

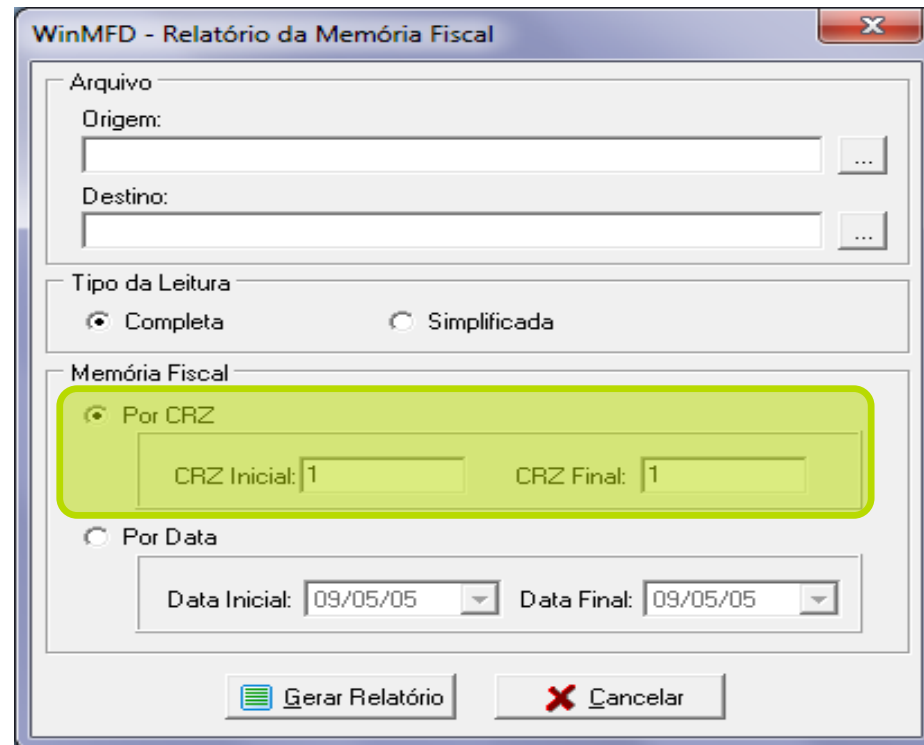


Caso ocorra o erro **DATA ERRADA** verifique se o horário da impressora está igual ao do computador, caso contrario irá gerar esse erro. Após o termino do Download Selecionar: **Arquivo Relatório da Memória Fiscal**.



Em relatório da memória fiscal podemos visualizar os contadores fiscais e as informações referentes aos dados da empresa.

OBS: Dê preferência para a opção por Data, a opção por CRZ será efetuado o relatório por redução Z.



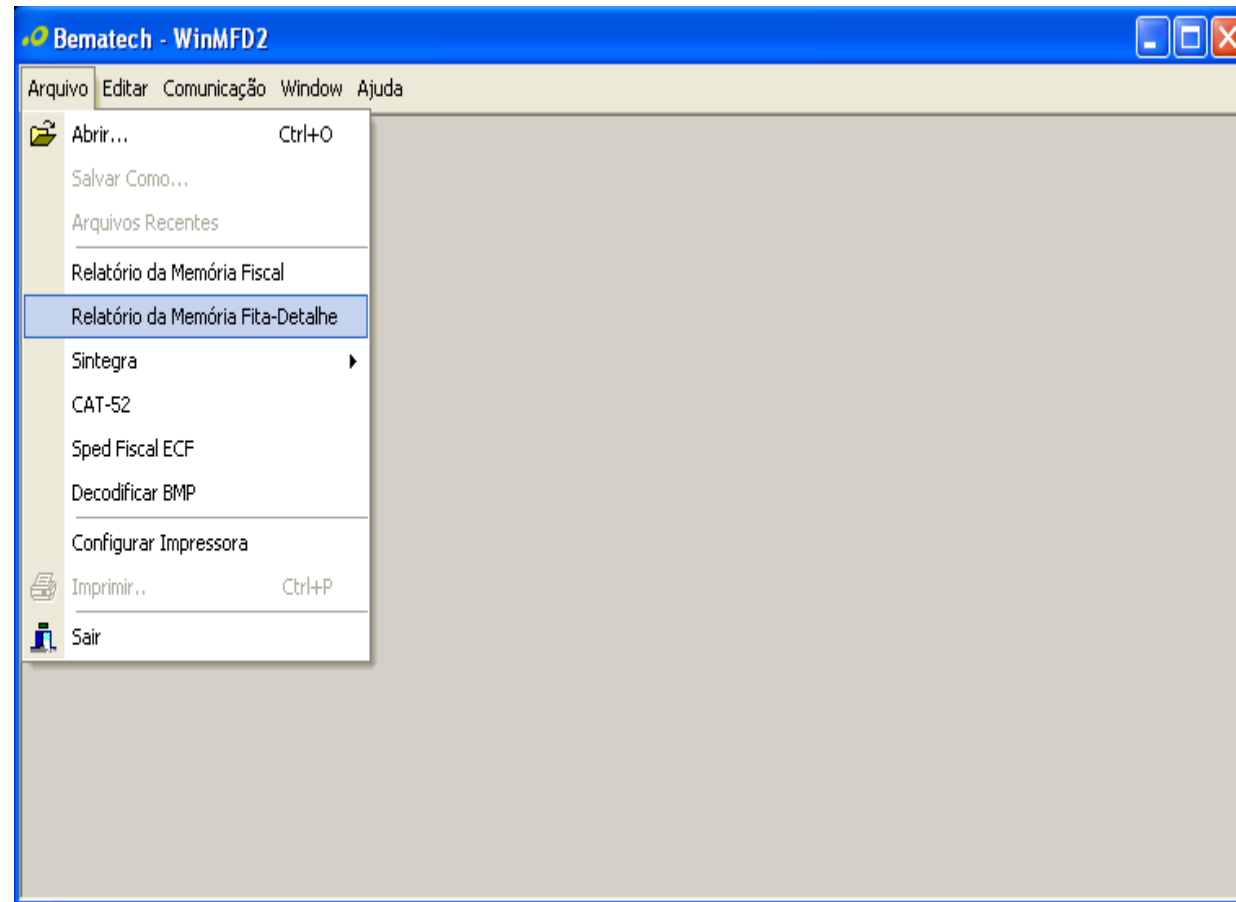
The image shows a screenshot of a software dialog box titled "WinMFD - Relatório da Memória Fiscal". The dialog box is divided into several sections:

- Arquivo:** Contains two text input fields labeled "Origem:" and "Destino:", each with a browse button (three dots) to its right.
- Tipo da Leitura:** Contains two radio buttons: "Completa" (which is selected) and "Simplificada".
- Memória Fiscal:** Contains two radio buttons: "Por CRZ" (which is selected and highlighted with a yellow box) and "Por Data".
  - Under "Por CRZ", there are two text input fields: "CRZ Inicial:" with the value "1" and "CRZ Final:" with the value "1".
  - Under "Por Data", there are two date selection fields: "Data Inicial:" with the value "09/05/05" and "Data Final:" with the value "09/05/05".

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "Gerar Relatório" (with a document icon) and "Cancelar" (with a red X icon).

# Relatório da Memória de Fita Detalhe

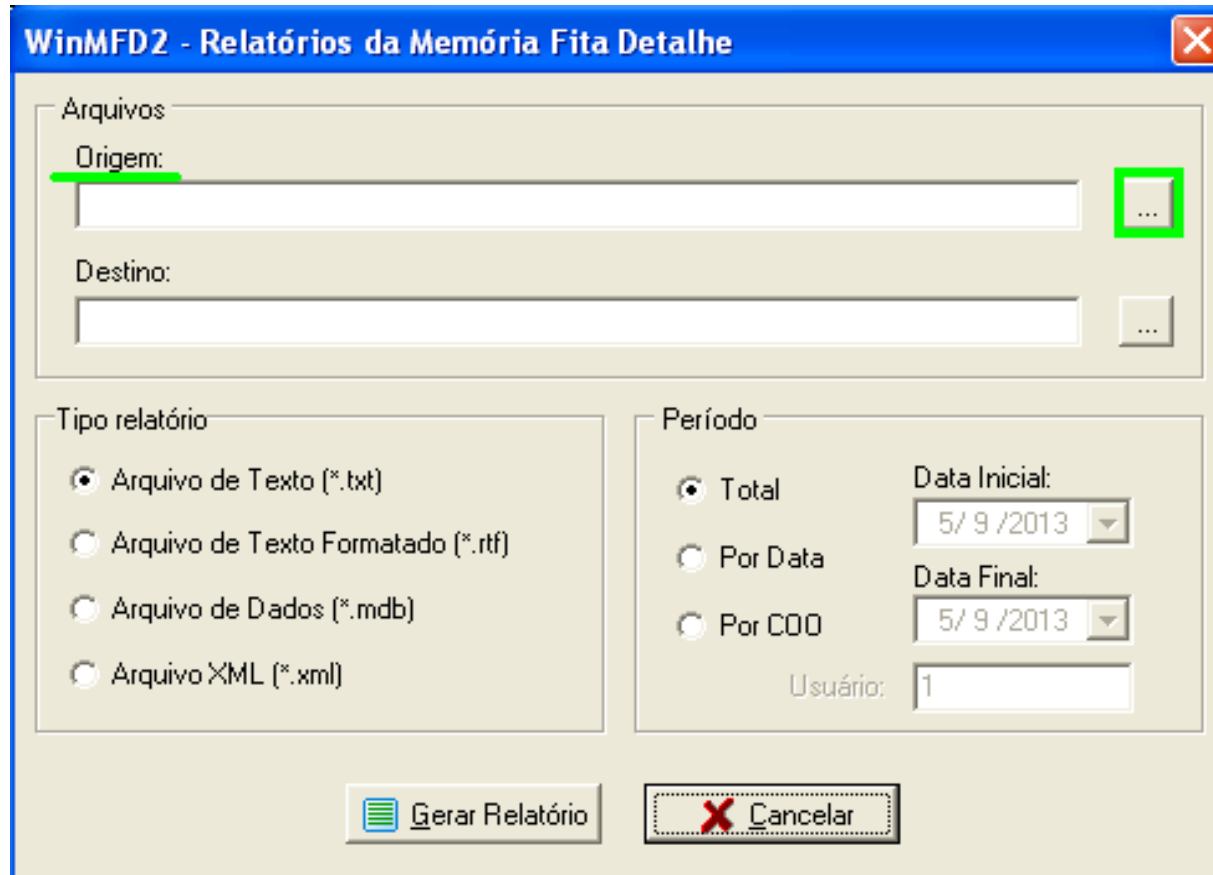
Clique em Arquivo\Relatório da Memória Fita-Detalhe.



**ATENÇÃO**

# Relatório da Memória de Fita Detalhe

Na Origem, Clique no Botão “...” e selecione a pasta Relatórios.  
C:\Arquivos de Programas\Bematech\BematoolPro\Relatorios



WinMFD2 - Relatórios da Memória Fita Detalhe

Arquivos

Origem:  ...

Destino:  ...

Tipo relatório

Arquivo de Texto (\*.txt)

Arquivo de Texto Formatado (\*.rtf)

Arquivo de Dados (\*.mdb)

Arquivo XML (\*.xml)

Período

Total

Por Data

Por COO

Data Inicial: 5/9/2013

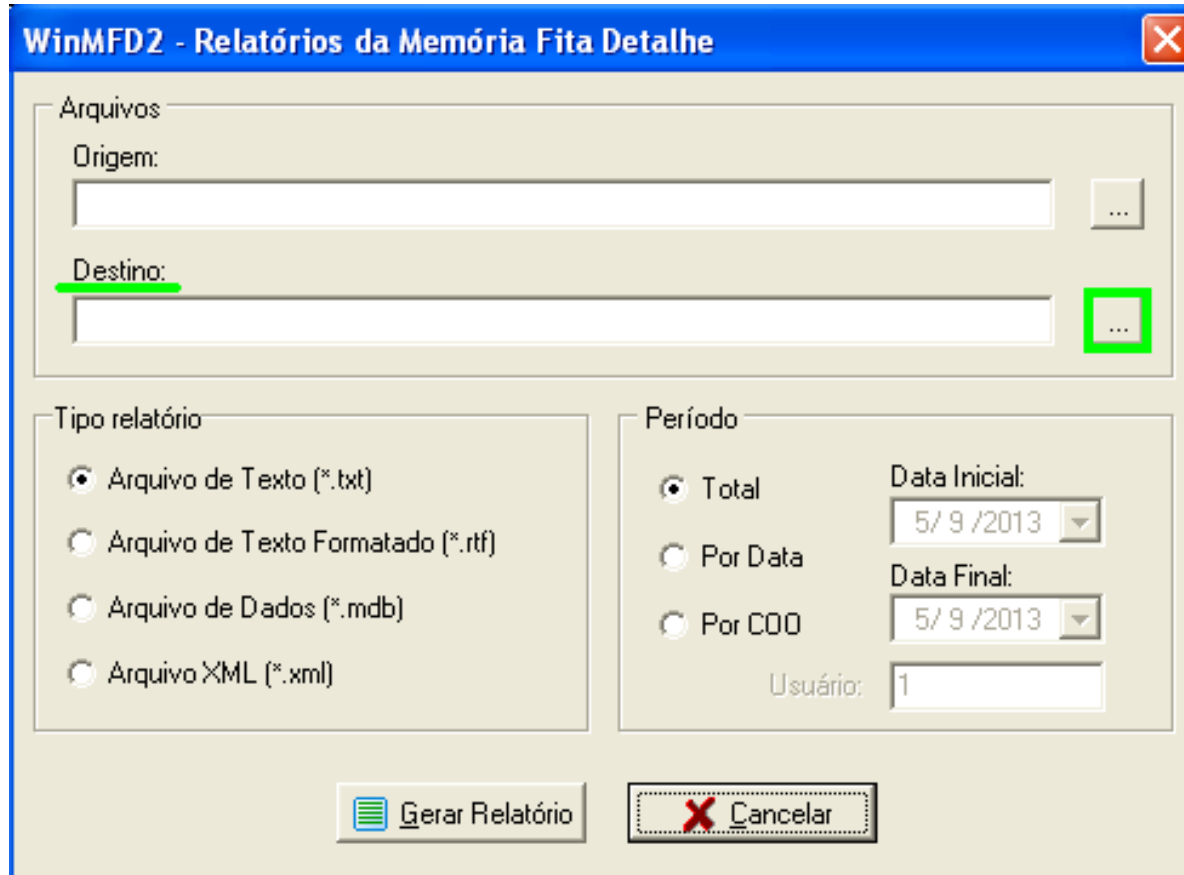
Data Final: 5/9/2013

Usuário: 1



# Relatório da Memória de Fita Detalhe

No Destino, Clique no Botão “...” e selecione o local onde quer Salvar.



**WinMFD2 - Relatórios da Memória Fita Detalhe**

Arquivos

Origem:

Destino:

Tipo relatório

- Arquivo de Texto (\*.txt)
- Arquivo de Texto Formatado (\*.rtf)
- Arquivo de Dados (\*.mdb)
- Arquivo XML (\*.xml)

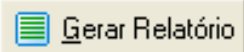

Período

- Total
- Por Data
- Por COO

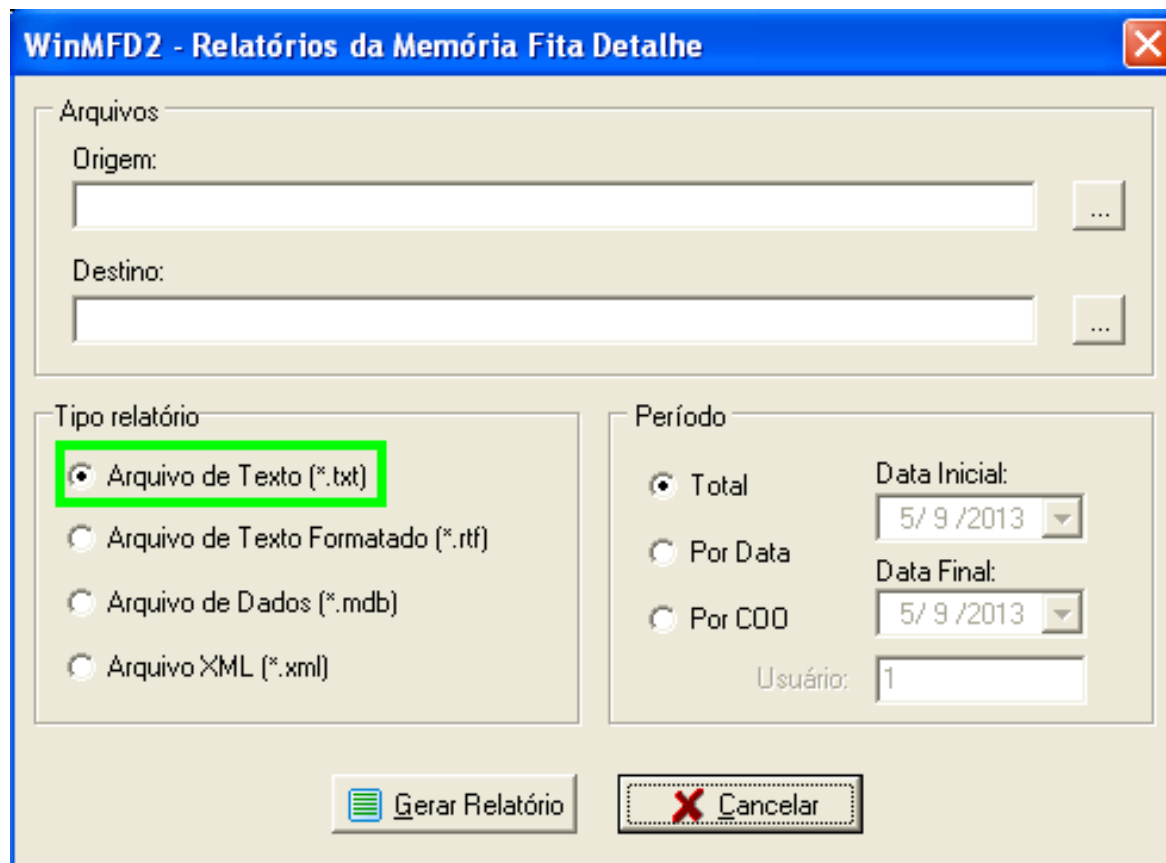
Data Inicial: 5/ 9 /2013

Data Final: 5/ 9 /2013

Usuário: 1

Clique em Arquivo de Texto (TXT).



WinMFD2 - Relatórios da Memória Fita Detalhe

Arquivos

Origem:

Destino:

Tipo relatório

- Arquivo de Texto (\*.txt)
- Arquivo de Texto Formatado (\*.rtf)
- Arquivo de Dados (\*.mdb)
- Arquivo XML (\*.xml)

Período

Total

Data Inicial:

Por Data

Data Final:

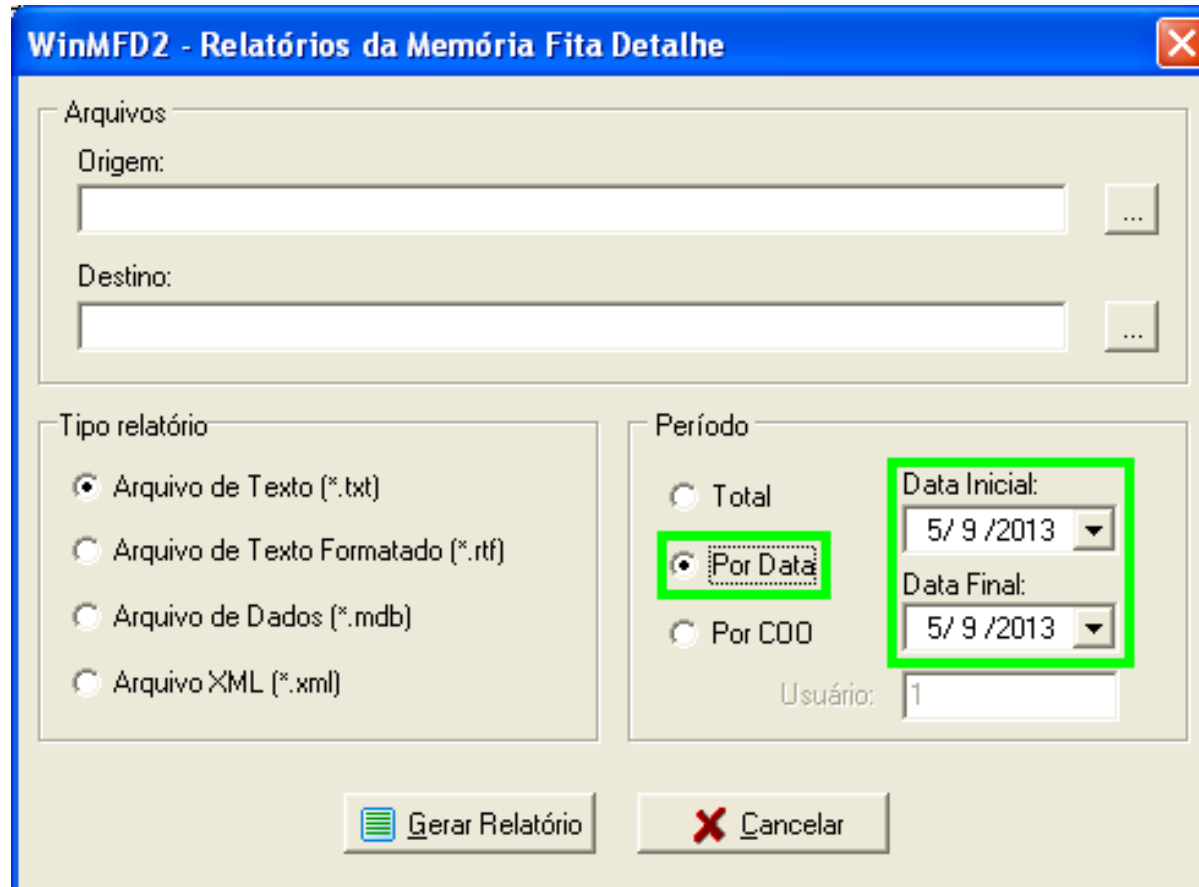
Por COO

Usuário:

# Relatório da Memória de Fita Detalhe

Clique em **Por Data**.

E selecione o Período que deseja Gerar o Arquivo.



WinMFD2 - Relatórios da Memória Fita Detalhe

Arquivos

Origem:  ...

Destino:  ...

Tipo relatório

- Arquivo de Texto (\*.txt)
- Arquivo de Texto Formatado (\*.rtf)
- Arquivo de Dados (\*.mdb)
- Arquivo XML (\*.xml)

Período

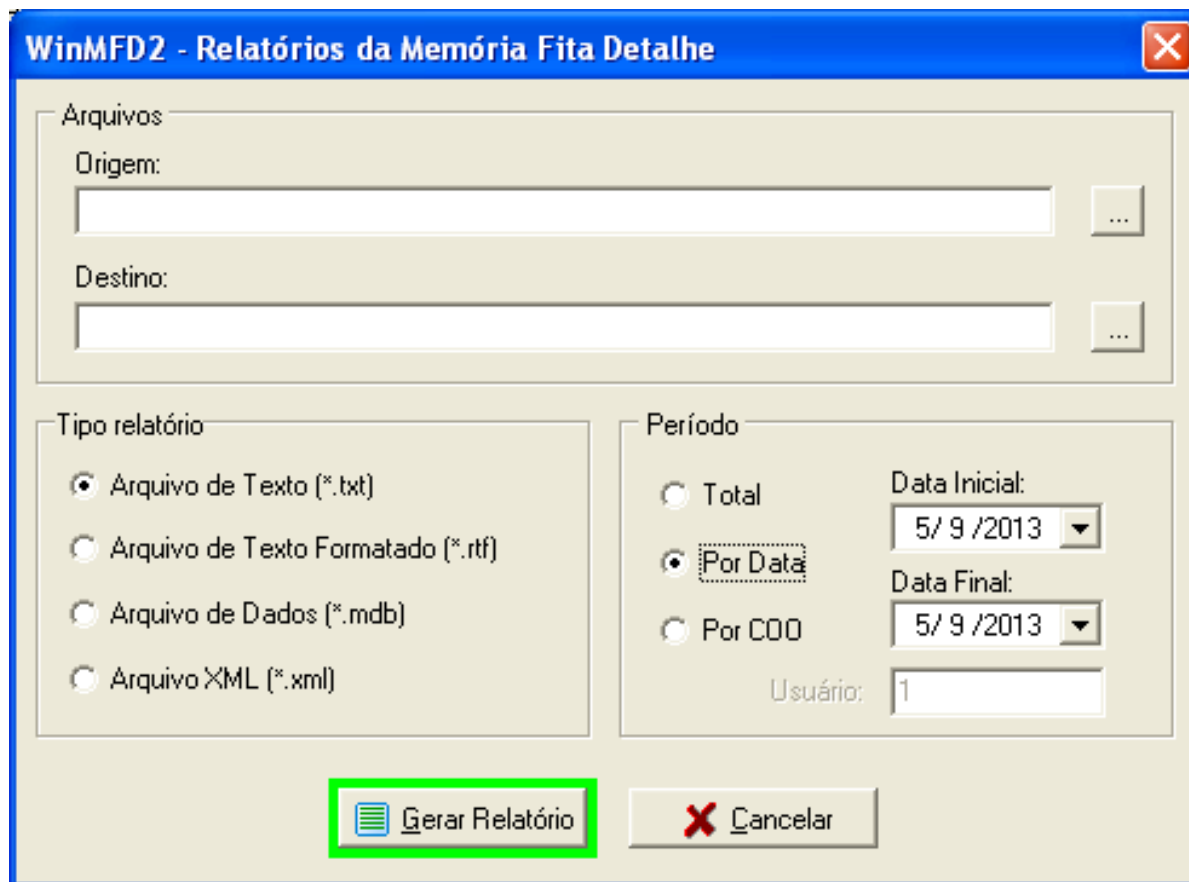
- Total
- Por Data**
- Por COO

Data Inicial: 5/9/2013

Data Final: 5/9/2013

Usuário: 1

Clique em Gerar Relatório.



WinMFD2 - Relatórios da Memória Fita Detalhe

Arquivos

Origem:  ...

Destino:  ...

Tipo relatório

- Arquivo de Texto (\*.txt)
- Arquivo de Texto Formatado (\*.rtf)
- Arquivo de Dados (\*.mdb)
- Arquivo XML (\*.xml)

Período

Total

Por Data

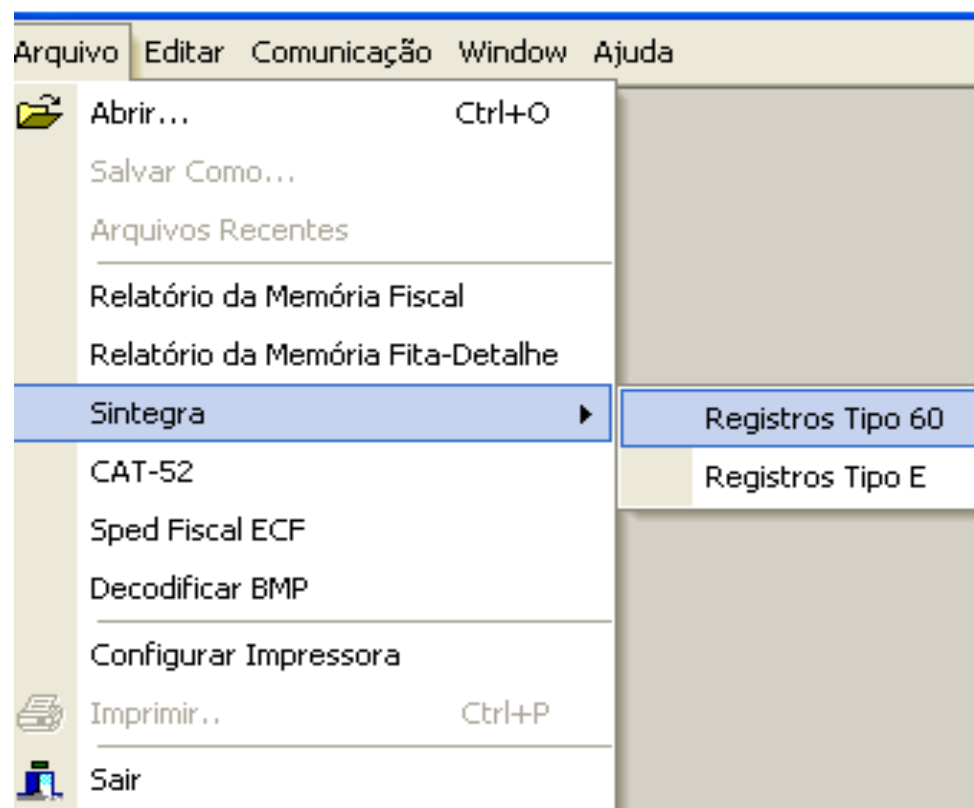
Por COO

Data Inicial: 5/9/2013

Data Final: 5/9/2013

Usuário: 1

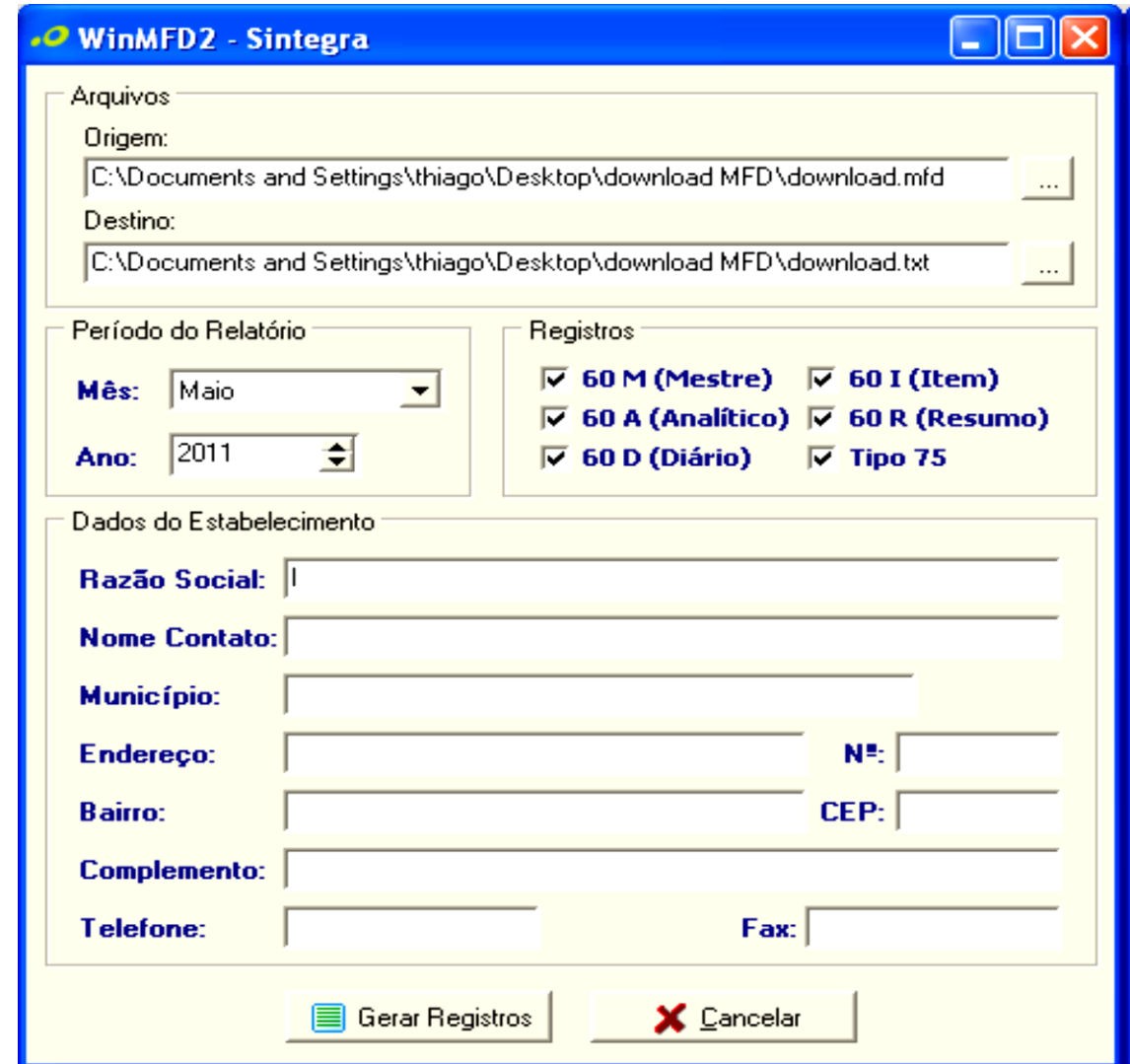
Selecionar: Arquivo -> Sintegra -> Registro Tipo 60.



# Gerando Sintegra Tipo 60

Em tipo 60 também iremos selecionar o arquivo onde salvamos a **MFD** e também daremos um local para onde será feita a sua conversão.

Selecione o mês e ano a ser gerado o relatório e preencha os dados do estabelecimento. E clique no botão **Gerar Registros**.



The screenshot shows the 'WinMFD2 - Sintegra' application window. It contains the following sections:

- Arquivos:**
  - Origem: C:\Documents and Settings\thiago\Desktop\download MFD\download.mfd
  - Destino: C:\Documents and Settings\thiago\Desktop\download MFD\download.txt
- Período do Relatório:**
  - Mês: Maio
  - Ano: 2011
- Registros:**
  - 60 M (Mestre)
  - 60 I (Item)
  - 60 A (Analítico)
  - 60 R (Resumo)
  - 60 D (Diário)
  - Tipo 75
- Dados do Estabelecimento:**
  - Razão Social: |
  - Nome Contato: |
  - Município: |
  - Endereço: | Nº: |
  - Bairro: | CEP: |
  - Complemento: |
  - Telefone: | Fax: |

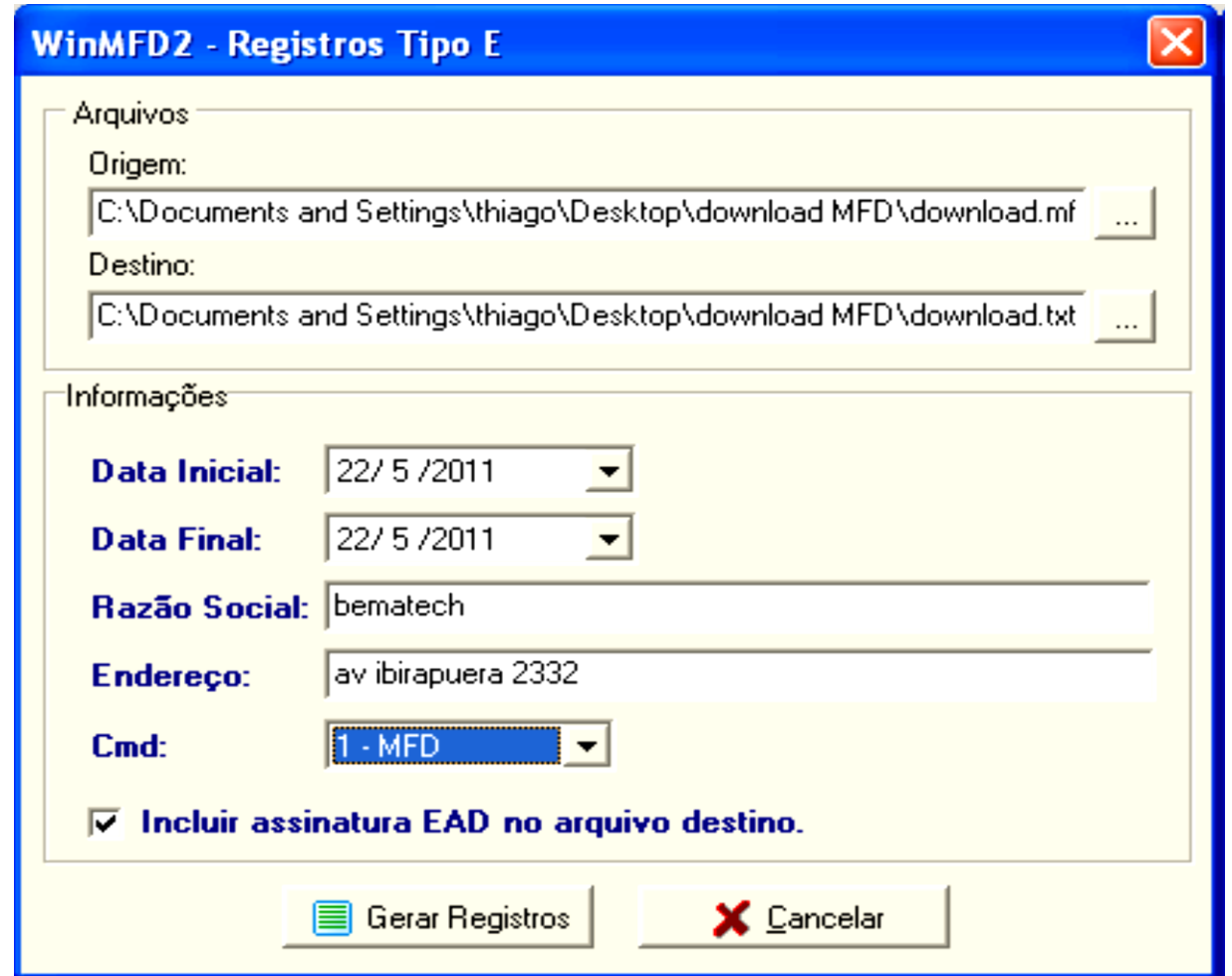
At the bottom, there are two buttons: 'Gerar Registros' and 'Cancelar'.

Selecionar: Arquivo -> Sintegra -> Registro Tipo E.



# Gerando Sintegra Tipo 60

Em Sintegra tipo E, selecionamos o local onde o cliente efetuou o download da MFD e também o destino pra a conversão dos arquivos Preencha os dados da data inicial e final os dados do estabelecimento e escolher a opção de registros e clicar no botão **Gerar Registros**.



**WinMFD2 - Registros Tipo E**

**Arquivos**

Origem: C:\Documents and Settings\thiago\Desktop\download MFD\download.mf ...

Destino: C:\Documents and Settings\thiago\Desktop\download MFD\download.txt ...

**Informações**

**Data Inicial:** 22/ 5 /2011


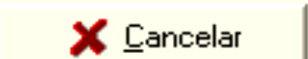
**Data Final:** 22/ 5 /2011

**Razão Social:** bematech

**Endereço:** av ibirapuera 2332

**Cmd:** 1 - MFD

**Incluir assinatura EAD no arquivo destino.**

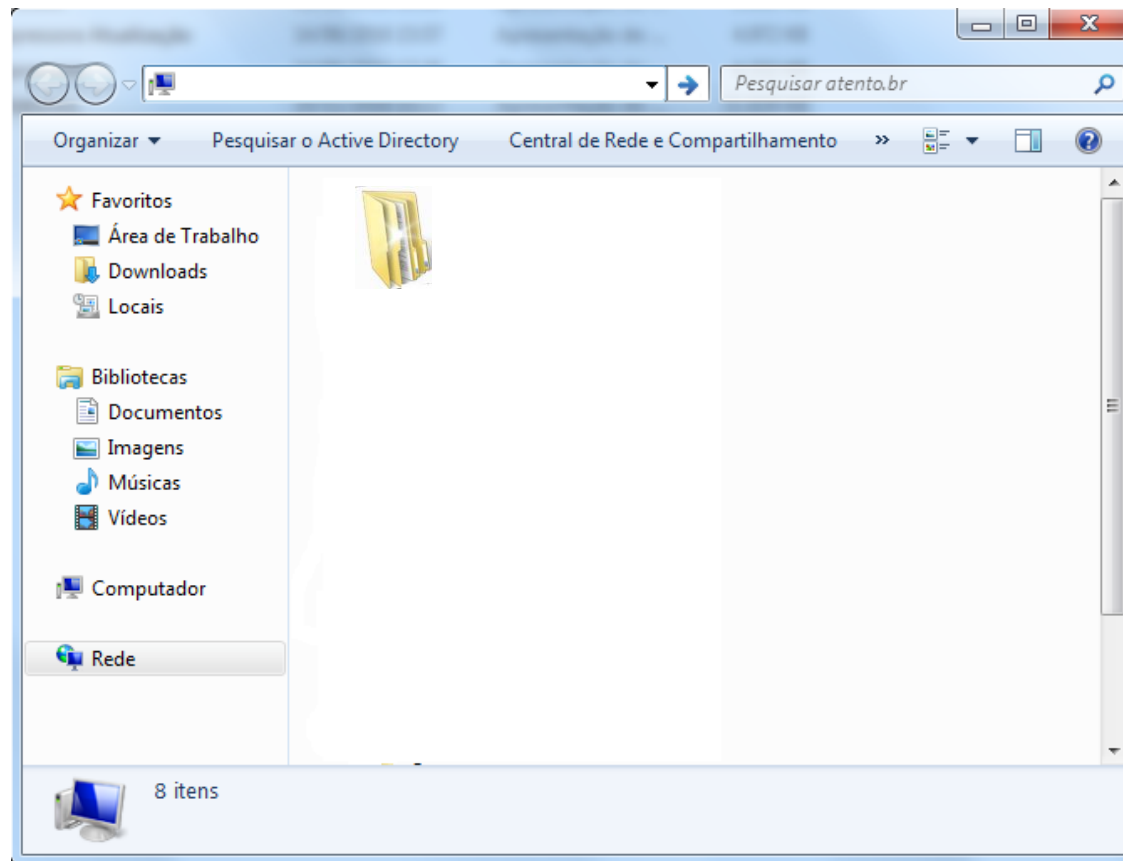
 



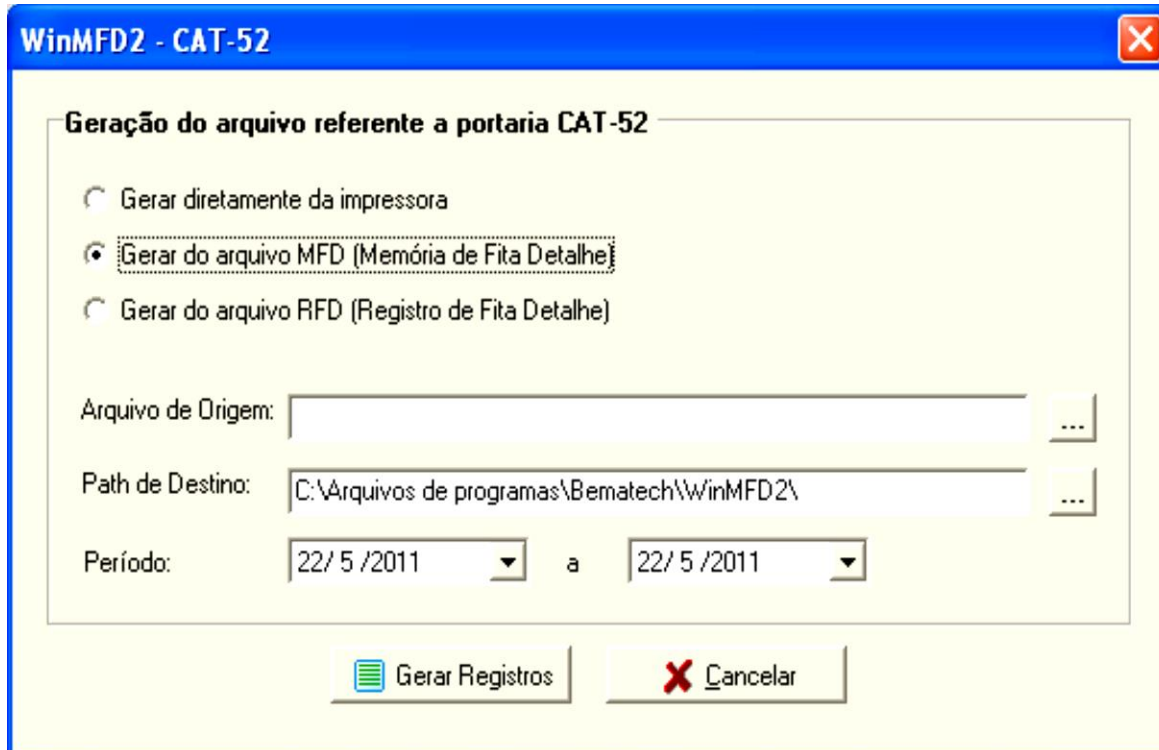
Selecionar: Arquivo -> CAT-52.



Crie uma pasta para direcionar seus arquivos fiscais como o nome de **CAT52**, ela poderá ser criada também em sua Área de Trabalho.



Para a conversão para **CAT 52** podemos gerar diretamente da impressora, ou do arquivo **MFD**, ou caso o cliente tenha uma impressora matricial podemos gerar do seu arquivo **RFD**. Caso seja selecionada a opção **GERAR DO ARQUIVO MFD**, temos que localizar o seu arquivo de origem e o período a qual o cliente deseja converter.



WinMFD2 - CAT-52

Geração do arquivo referente a portaria CAT-52

Gerar diretamente da impressora

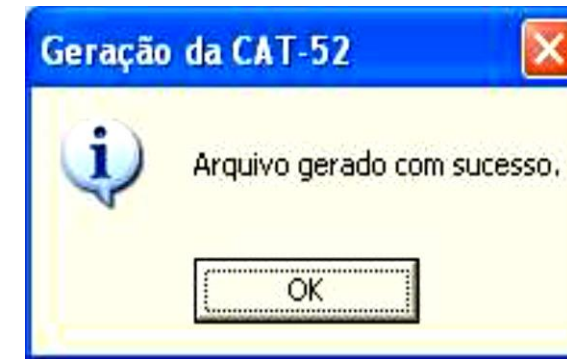
Gerar do arquivo MFD (Memória de Fita Detalhe)

Gerar do arquivo RFD (Registro de Fita Detalhe)

Arquivo de Origem:  ...

Path de Destino:  ...

Período:  a

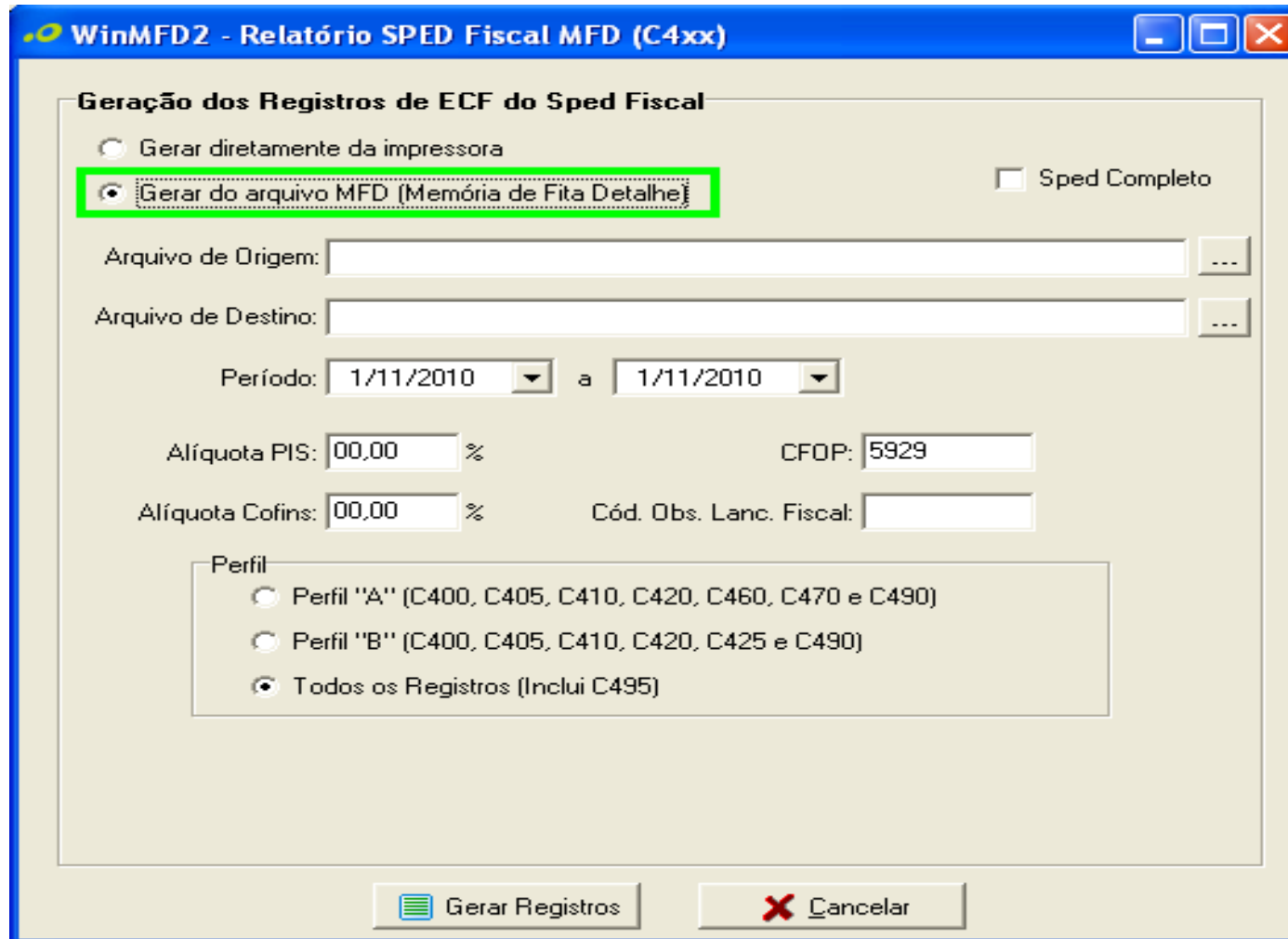


Selecionar: **Arquivo -> SPED FISCAL ECF.**

Convertendo para o Speed fiscal podemos gerar diretamente da impressora ou mesmo localizando a **MFD** salva no computador, após isso selecione um período inicial e final (por Default obrigatoriamente se gera por mês a mês) para a conversão dos arquivos, obrigatório Também que o cliente tenha em mãos a alíquota **PIS, CONFINS, CFOP** para que gere corretamente. De preferencia no campo perfil selecione a opção Todos os registros e depois **BOTÃO GERAR REGISTRO.**



Clique em Gerar do Arquivo MFD (Memória de Fita Detalhe).



**WinMFD2 - Relatório SPED Fiscal MFD (C4xx)**

**Geração dos Registros de ECF do Sped Fiscal**

Gerar diretamente da impressora

Gerar do arquivo MFD (Memória de Fita Detalhe)

Sped Completo

Arquivo de Origem:  ...

Arquivo de Destino:  ...

Período: 1/11/2010 a 1/11/2010

Alíquota PIS: 00,00 % CFOP: 5929

Alíquota Cofins: 00,00 % Cód. Obs. Lanc. Fiscal:

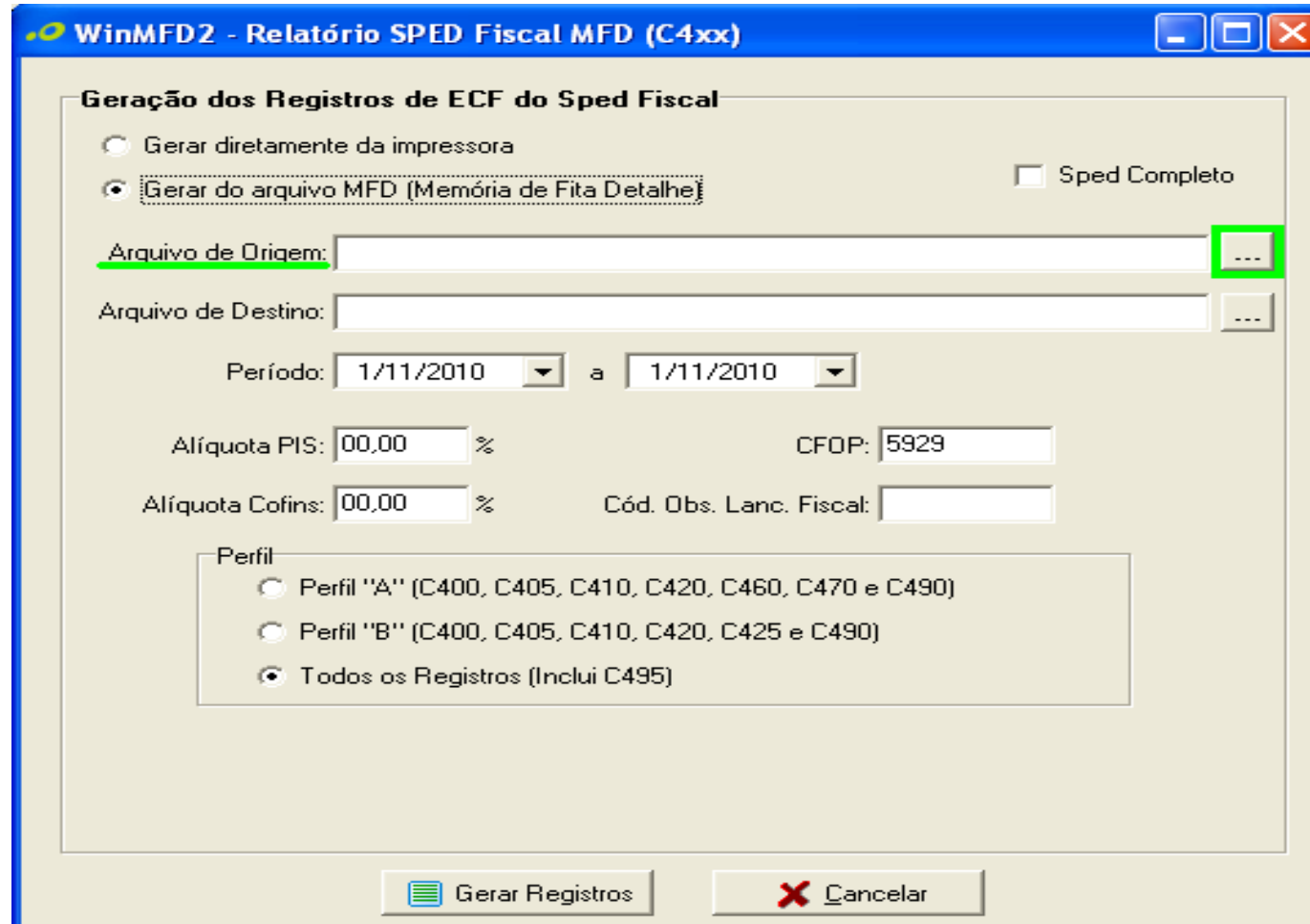
Perfil

Perfil "A" (C400, C405, C410, C420, C460, C470 e C490)

Perfil "B" (C400, C405, C410, C420, C425 e C490)

Todos os Registros (Inclui C495)

Na Origem, Clique no Botão “...” e selecione a pasta **Relatórios**.  
C:\Arquivos de Programas\Bematech\BematoolPro\Relatorios



**WinMFD2 - Relatório SPED Fiscal MFD (C4xx)**

**Geração dos Registros de ECF do Sped Fiscal**

Gerar diretamente da impressora

Gerar do arquivo MFD (Memória de Fita Detalhe)  Sped Completo

Arquivo de Origem:  ...

Arquivo de Destino:  ...

Período: 1/11/2010 a 1/11/2010

Alíquota PIS: 00,00 % CFOP: 5929

Alíquota Cofins: 00,00 % Cód. Obs. Lanc. Fiscal:

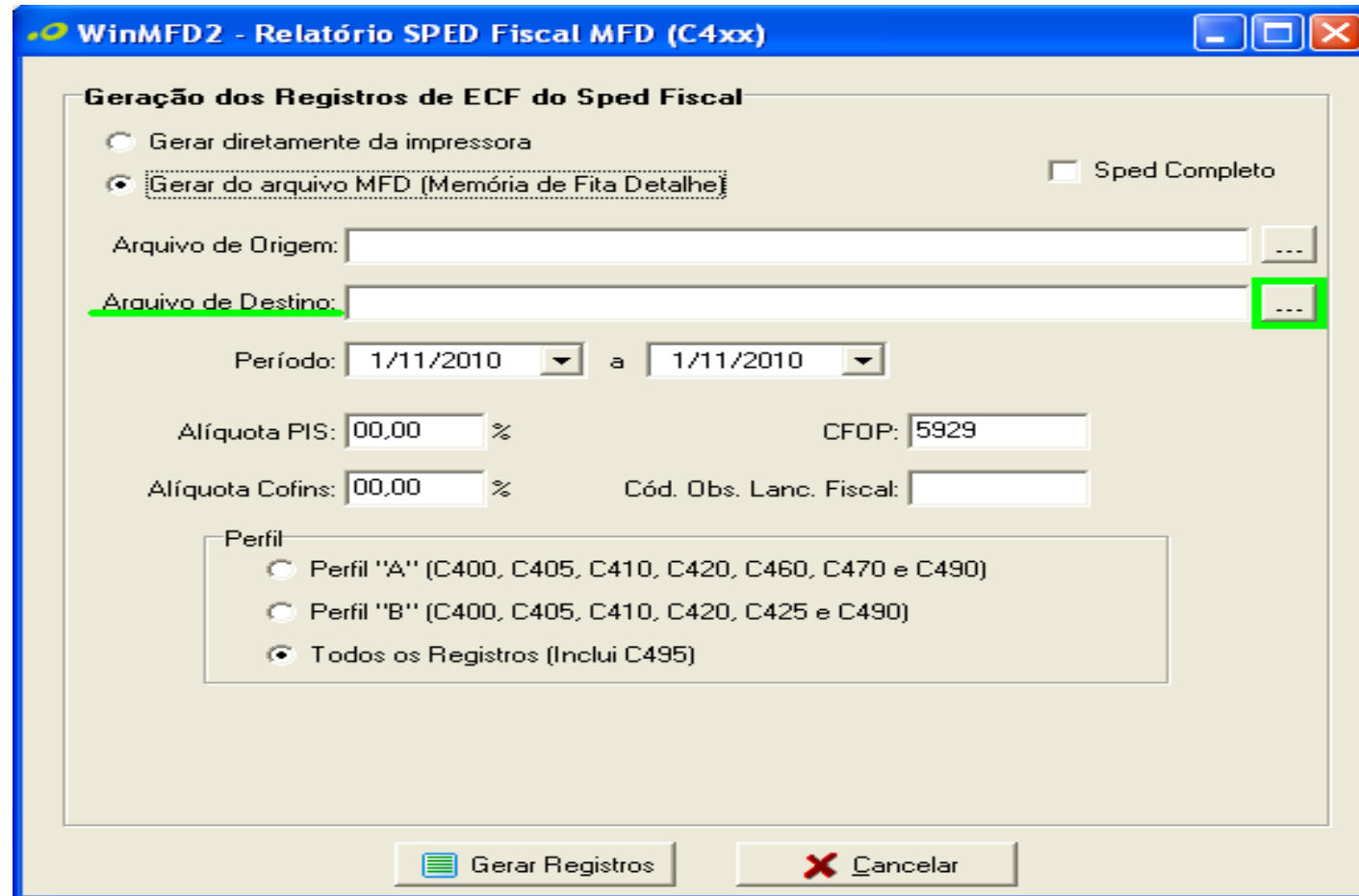
Perfil

Perfil "A" (C400, C405, C410, C420, C460, C470 e C490)

Perfil "B" (C400, C405, C410, C420, C425 e C490)

Todos os Registros (Inclui C495)

No campo **Destino**, clique no botão “...” e selecione o local onde que salvar seus arquivos.



**WinMFD2 - Relatório SPED Fiscal MFD (C4xx)**

**Geração dos Registros de ECF do Sped Fiscal**

Gerar diretamente da impressora  Sped Completo

Gerar do arquivo MFD (Memória de Fita Detalhe)

Arquivo de Origem:  ...

Arquivo de Destino:  ...

Período: 1/11/2010 a 1/11/2010

Alíquota PIS: 00,00 % CFOP: 5929

Alíquota Cofins: 00,00 % Cód. Obs. Lanc. Fiscal:

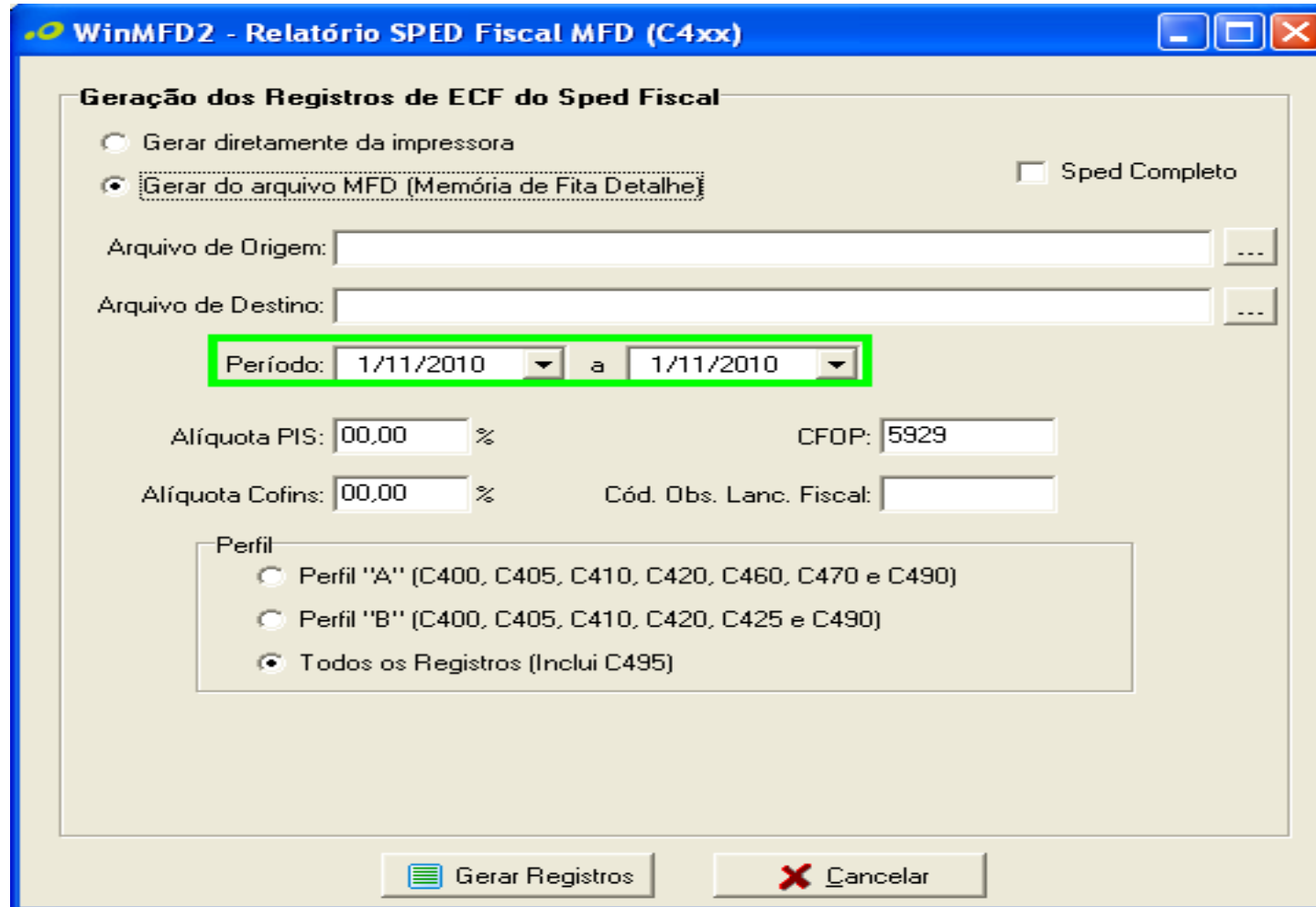
Perfil

Perfil "A" (C400, C405, C410, C420, C460, C470 e C490)

Perfil "B" (C400, C405, C410, C420, C425 e C490)

Todos os Registros (Inclui C495)

Selecione o período que deseja gerar o arquivo.



**WinMFD2 - Relatório SPED Fiscal MFD (C4xx)**

**Geração dos Registros de ECF do Sped Fiscal**

Gerar diretamente da impressora

Gerar do arquivo MFD (Memória de Fita Detalhe)  Sped Completo

Arquivo de Origem:  ...

Arquivo de Destino:  ...

Período:  a

Alíquota PIS:  % CFOP:

Alíquota Cofins:  % Cód. Obs. Lanc. Fiscal:

Perfil

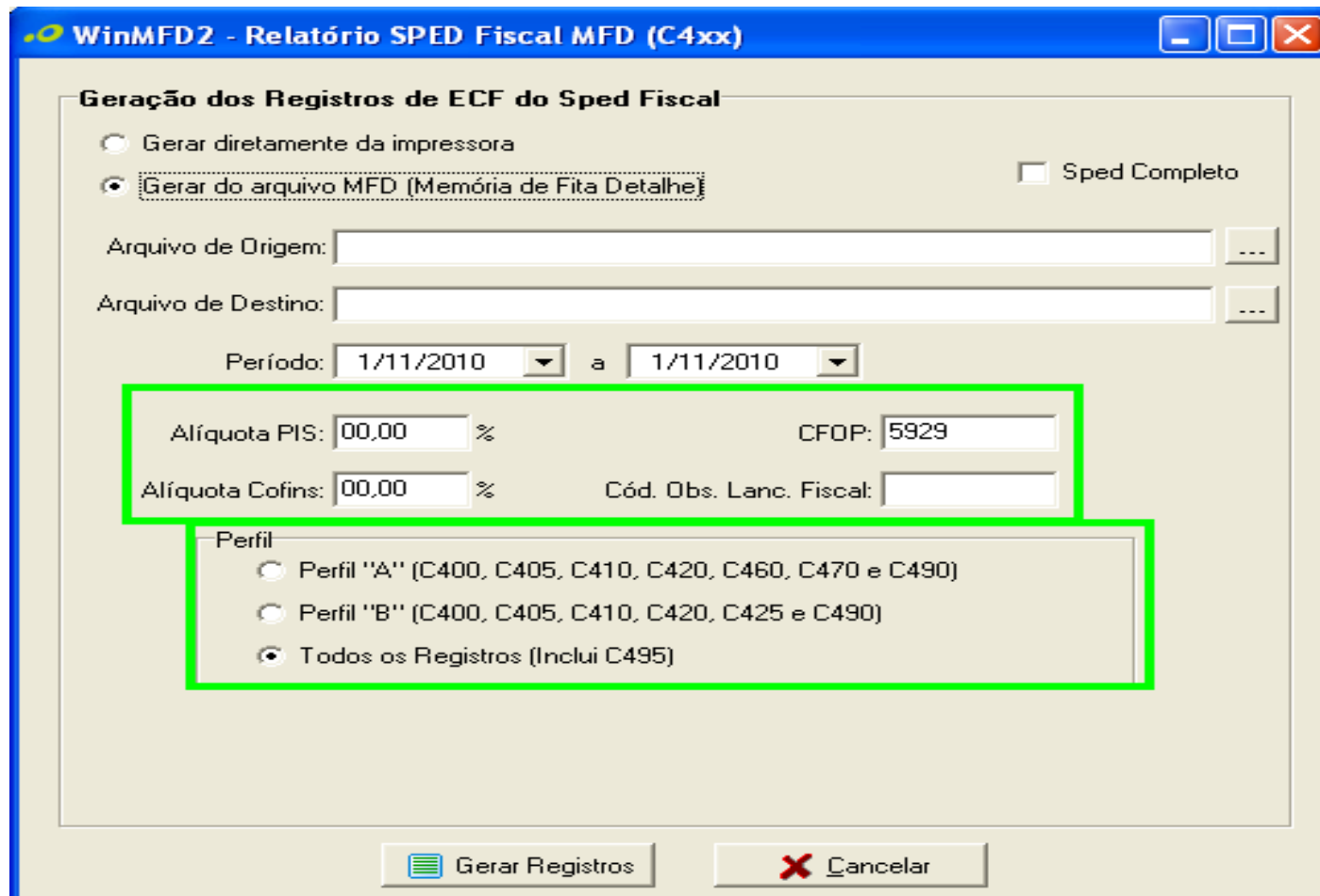
Perfil "A" (C400, C405, C410, C420, C460, C470 e C490)

Perfil "B" (C400, C405, C410, C420, C425 e C490)

Todos os Registros (Inclui C495)



Preencha as Alíquotas o CFOP e o Cód. Fiscal.  
E no Perfil deixe em “Todos os Registros (Inclui C495)”.



WinMFD2 - Relatório SPED Fiscal MFD (C4xx)

**Geração dos Registros de ECF do Sped Fiscal**

Gerar diretamente da impressora

Gerar do arquivo MFD (Memória de Fita Detalhe)  Sped Completo

Arquivo de Origem:  ...

Arquivo de Destino:  ...

Período: 1/11/2010 a 1/11/2010

Alíquota PIS: 00,00 % CFOP: 5929

Alíquota Cofins: 00,00 % Cód. Obs. Lanc. Fiscal:

Perfil

- Perfil "A" (C400, C405, C410, C420, C460, C470 e C490)
- Perfil "B" (C400, C405, C410, C420, C425 e C490)
- Todos os Registros (Inclui C495)

Após preenchido as informações, clique na opção



Os arquivos serão enviados para a pasta de Destino, indicada no momento da criação do documento.



Esta pasta poderá ser criada também em sua Área de Trabalho.



# Duvidas?

**ATENÇÃO**

Obrigado!