

1.1 Realizando a Gerar os Arquivos Fiscais:

O Usuario devera logar como administrador da Maquina , em seguida dar permissões em todas as pastas e Desabilitar o firewall e o Antivirus para que a instalação ocorra sem bloqueios por parte do sistema operacional

1.1.1 Download dos Drivers

Para gerar os Arquivos é necessário os seguintes Programas, BEMATOOL 3.0.5 e o WINMFD2.



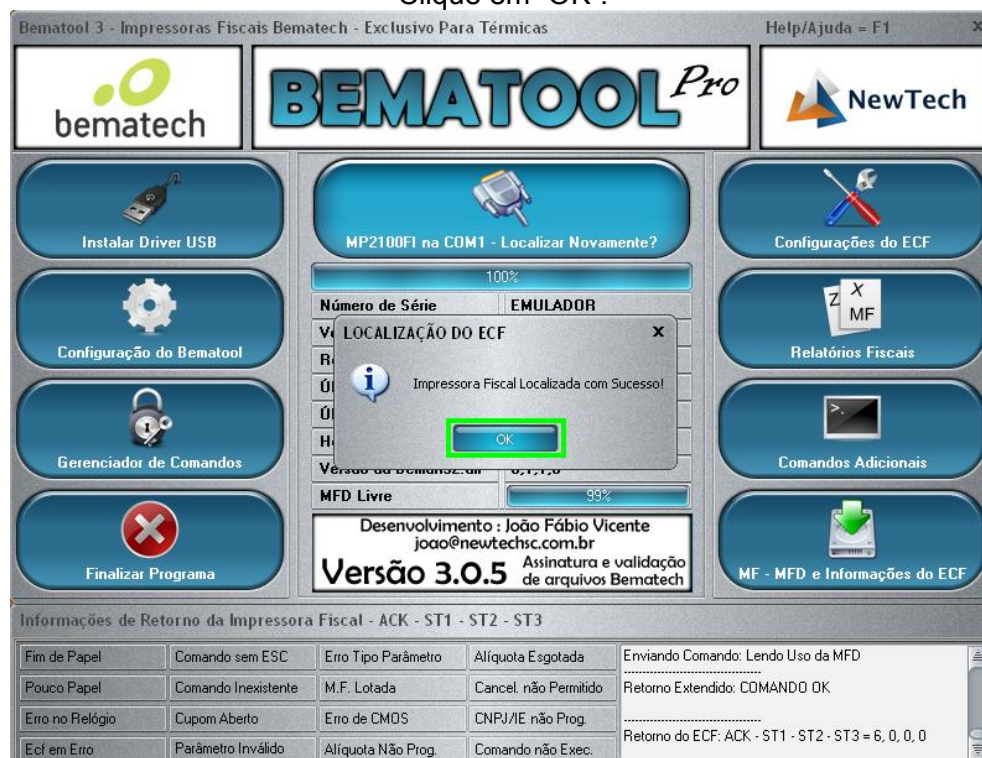
1.1.2 Gerando a MFD

Como Gerar a MFD (Memória Fita-Detalhe)

Clique em "LOCALIZAR IMPRESSORA".






Clique em "OK".



Clique na opção "MF –MFD e informações do ECF".

Bematoool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas Help/Ajuda = F1

Instalar Driver USB

Configuração do Bematoool

Gerenciador de Comandos

Finalizar Programa

MP2100FI na COM1 - Localizar Novamente?

0%

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	93%

Desenvolvimento : João Fábio Vicente
joao@newtechsc.com.br

Versão 3.0.5 Assinatura e validação de arquivos Bematech

Configurações do ECF

Relatórios Fiscais

Comandos Adicionais

MF - MFD e Informações do ECF

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 "TOTAL".

Bematoool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas

Intervalo Para Arquivos, Espelho da MFD e Registros Tipo E

Usuário: 1

Total Intervalo Completo da MFD

Download da MFD e Espelho

Download do Arquivo .MFD

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

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

Formato do Registro: MF, MFD, TDM, RZ

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

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.	

Clique em "Download do arquivo .MFD".

Bemateool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas

Intervalo Para Arquivos, Espelho da MFD e Registros Tipo E

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

COO
Inicial: 000001 Final: 000003

Usuário: 1

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

Seleção o Desenvolvedor

É necessário copiar o XML do desenvolvedor para a pasta Cadastro/XML do Bemateool 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.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0, 0, 0
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.	

Clique em "OK".

Bemateool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas

Intervalo Para Arquivos, Espelho da MFD e Registros Tipo E

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

COO
Inicial: 000001 Final: 000003

Usuário: 1

Download da MFD e Espelho

Aguarde!! Download 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

Seleção o Desenvolvedor

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

RESPOSTA DO ECF

RESPOSTA DA IMPRESSORA AO COMANDO : Download da MFD

Primeira Resposta : OK

Segunda Resposta : OK

Terceira Resposta : COMANDO OK

OK

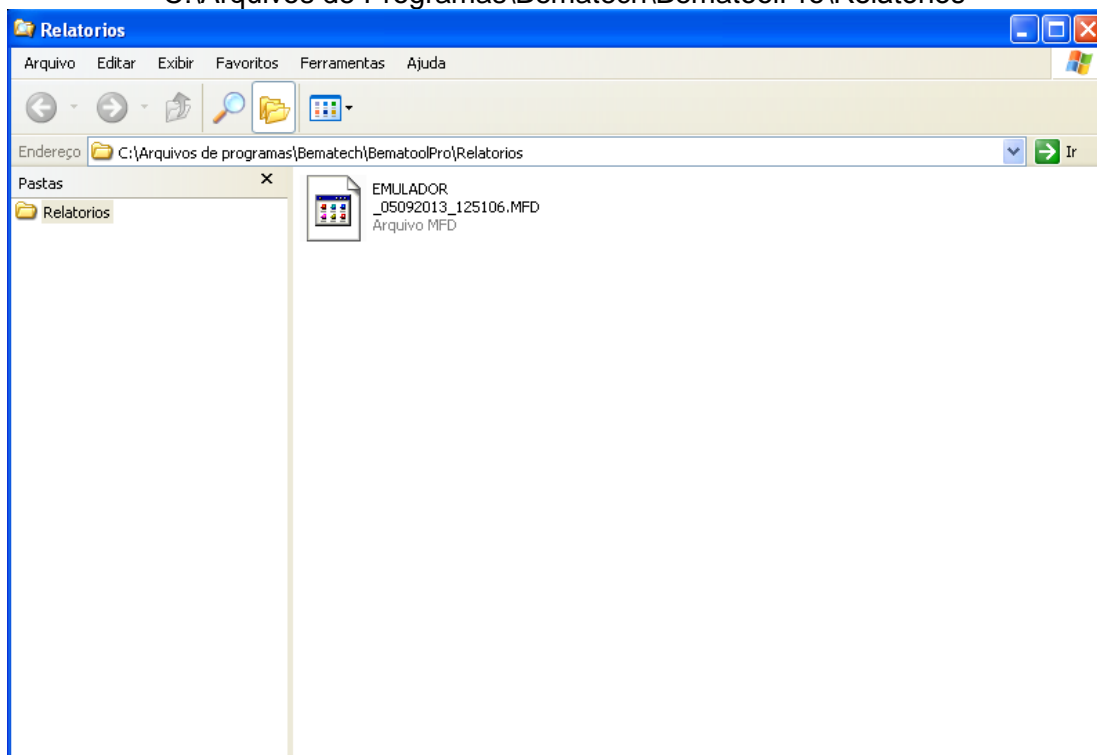
Informações de Retorno da Impressora Fiscal - ACK - ST1 - ST2 - ST3

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".



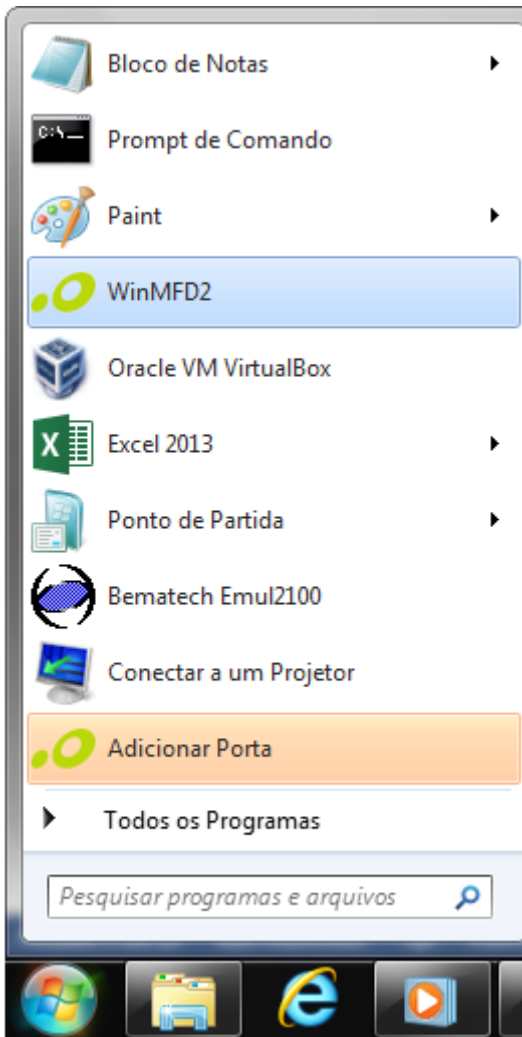
O arquivo MFD será salvo na pasta RELATÓRIOS que fica localizada.
 “ C:\Arquivos de Programas\Bematech\BematoolPro\Relatorios”



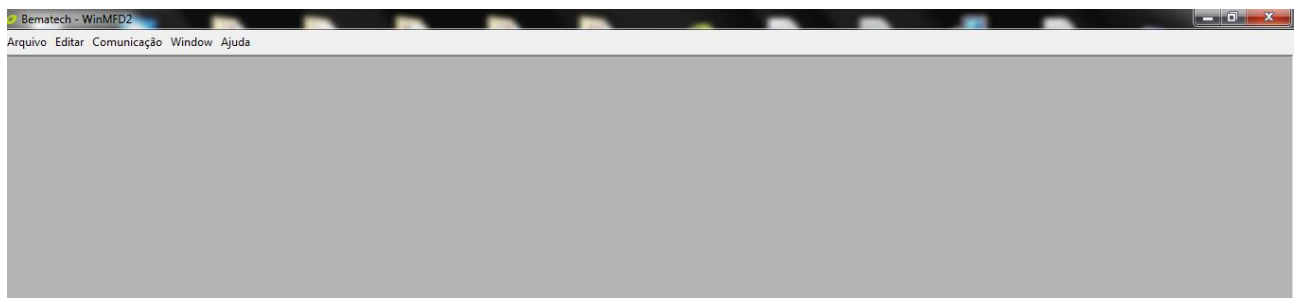
Pronto, o arquivo MFD foi gerado com sucesso.
 Após isso devemos transformar o arquivo MFD, no Convênio Fiscal desejado.

1.1.3 Configurando WinMFD2

Clique em menu Iniciar do windows e depois em WinMFD2

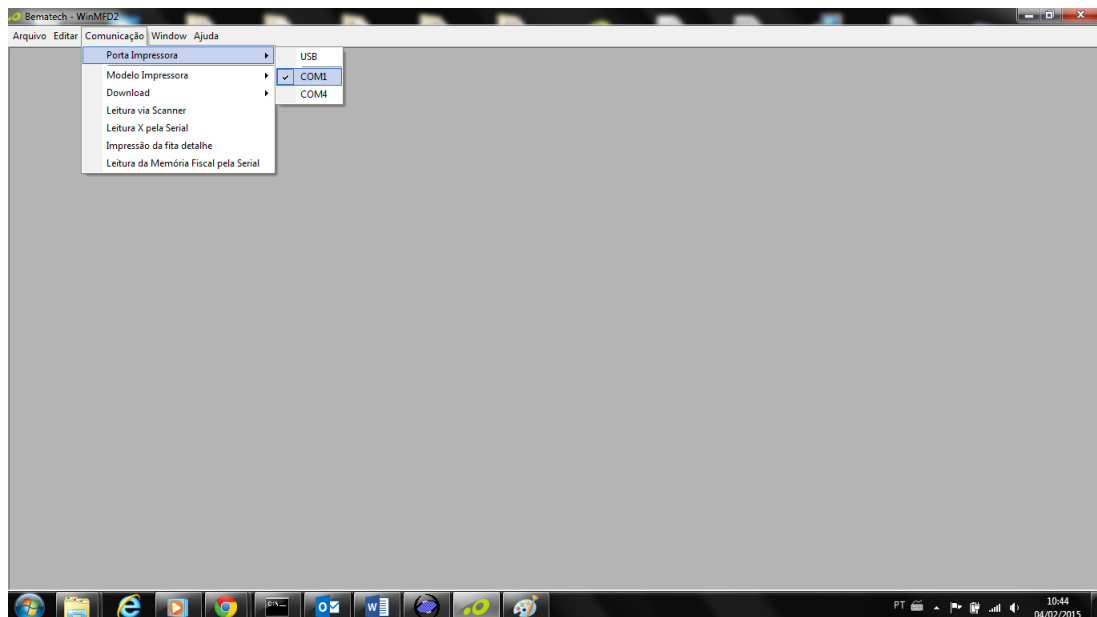


Logo em seguida aparecerá o programa conforme a tela abaixo

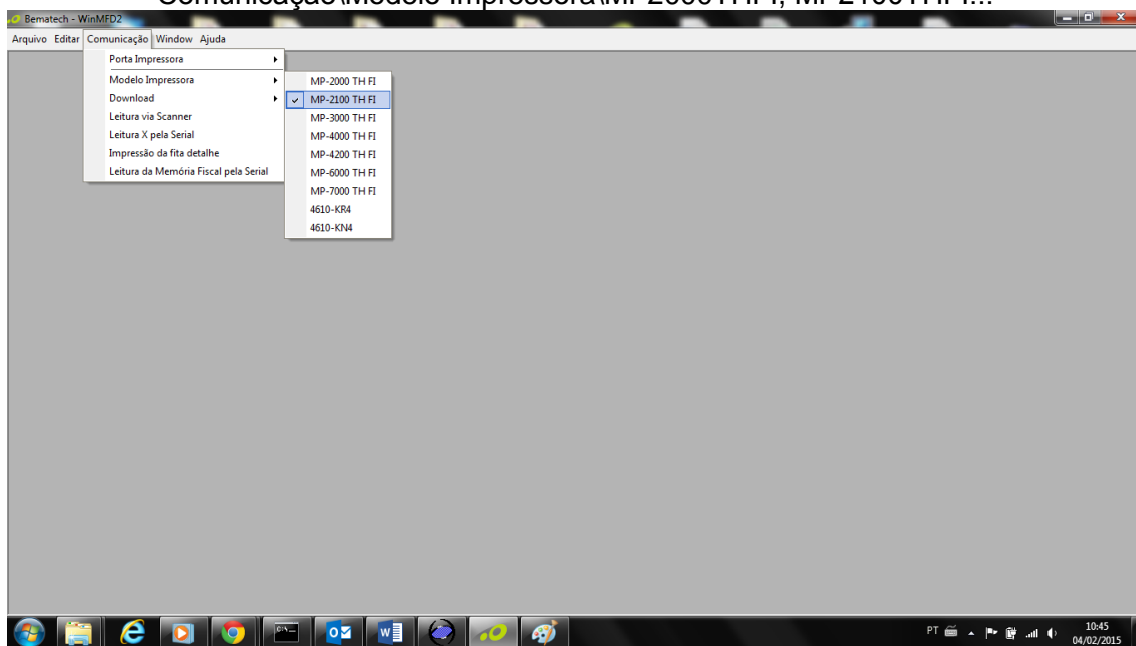


Devemos configurar a porta de Comunicação e o Modelo do Equipamento no WinMFD2.

“Comunicação\Porta Impressora\COM1, COM2, COM3... USB”



“Comunicação\Modelo Impressora\MP2000THFI, MP2100THFI...”



1.1.4 Gerando Convênio Fiscal

Existem diversos Convênios Fiscais.

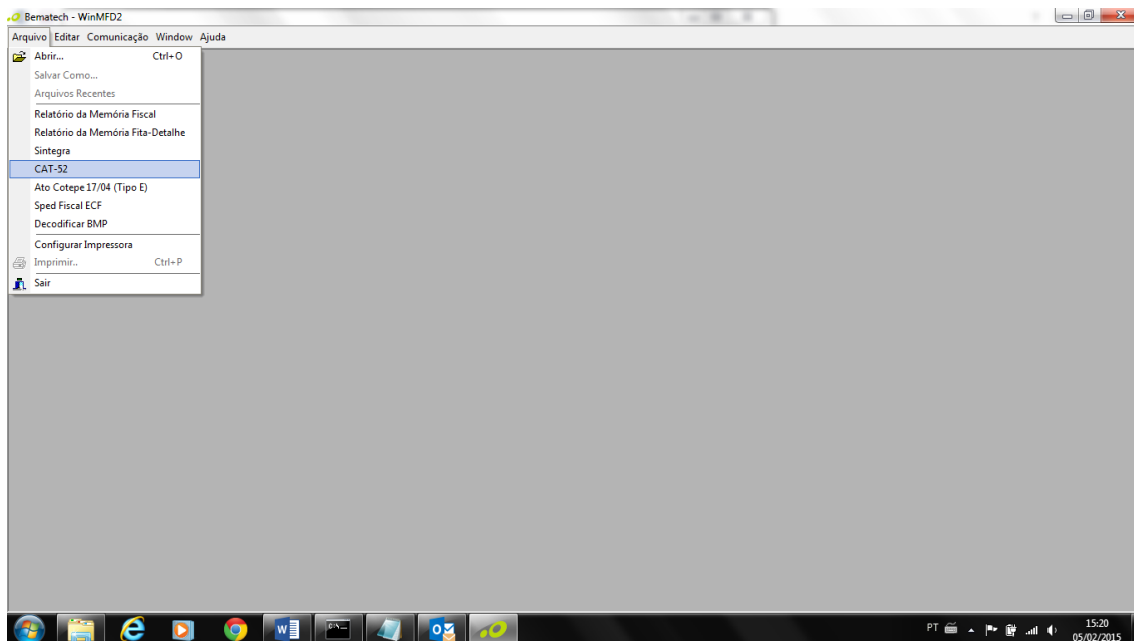
Alguns deles são, CAT 52, Sintegra Tipo 60, Sintegra Tipo E, MF, MFD, TDM, RZ, RFD, TXT, Sped Fiscal e tantos outros.

Estes Convênios Fiscais descritos são os Convênios que o WinMFD2 gera.

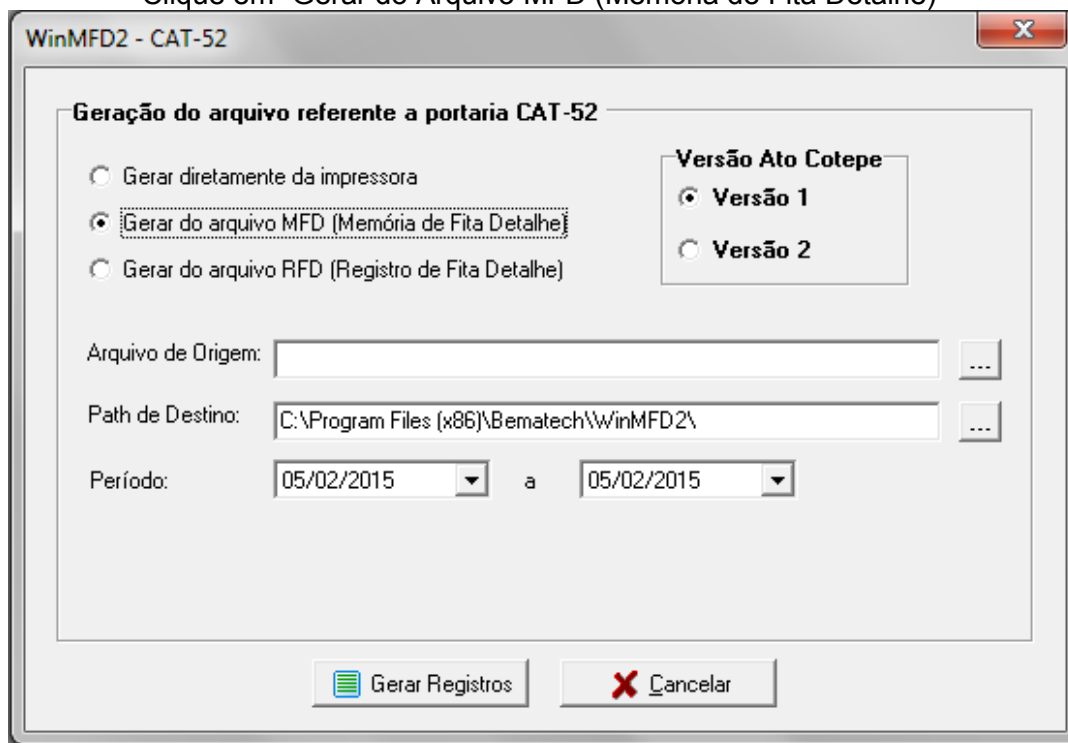
1.1.4.1 CAT 52

Como Gerar a CAT52 (Coordenação da Administração Tributária)

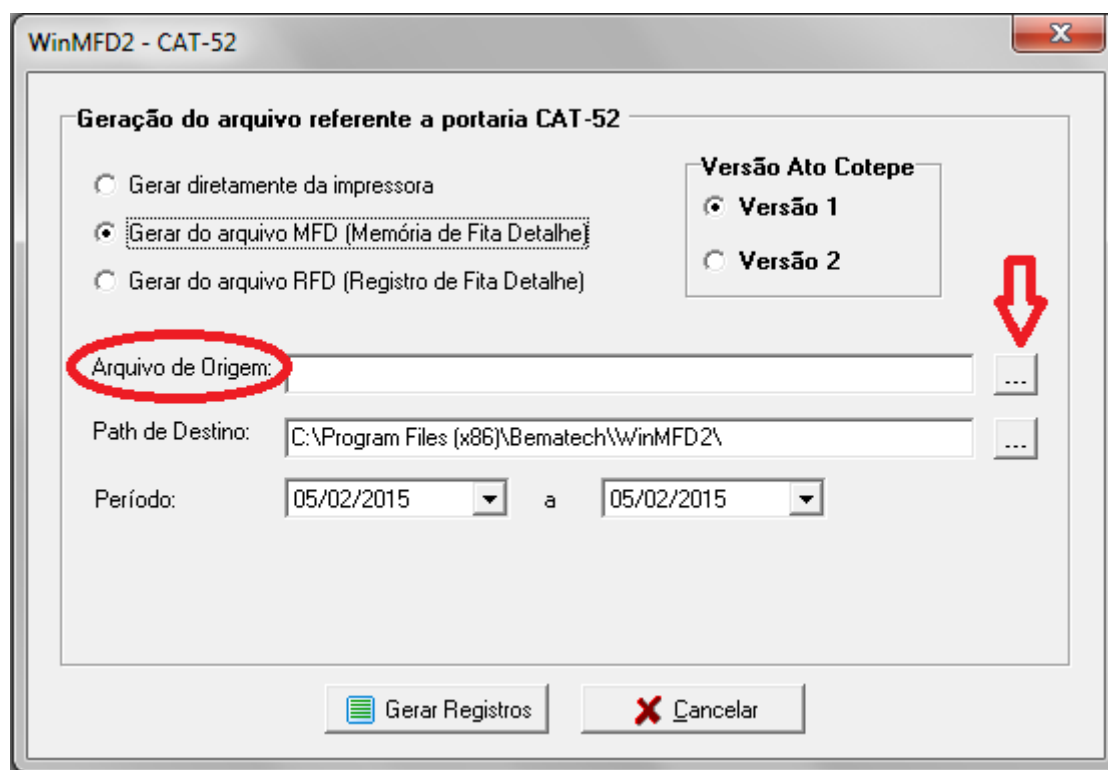
Clique em “Arquivo\CAT-52”



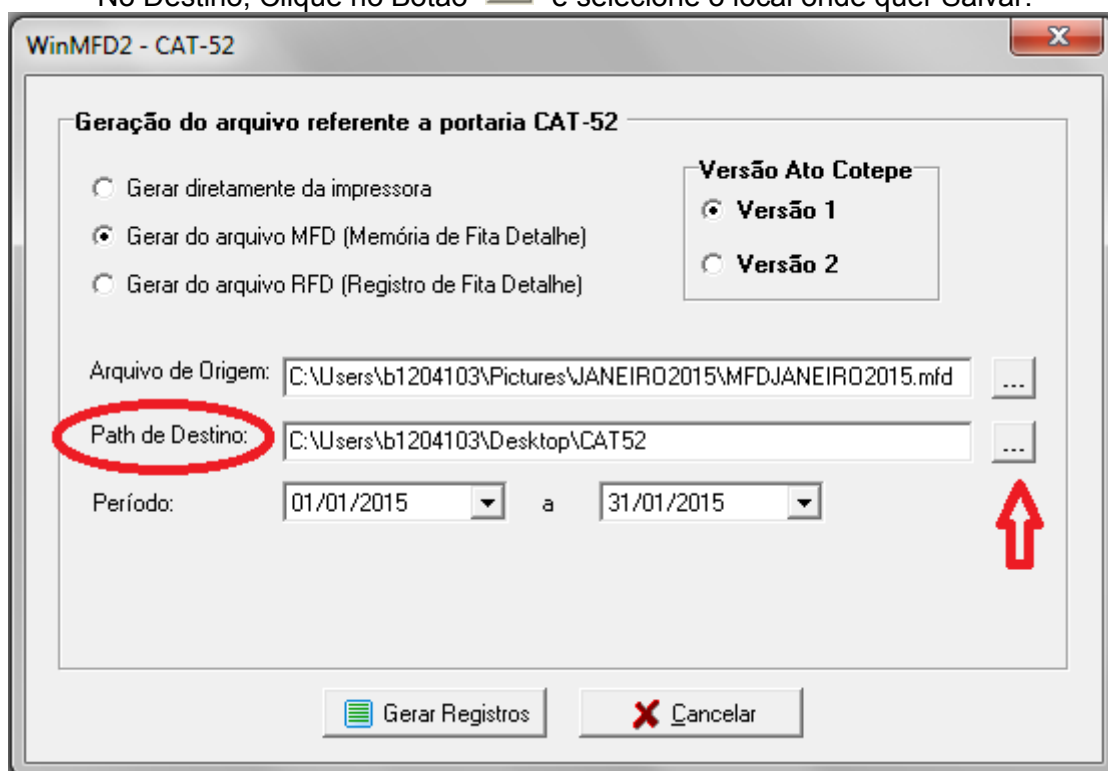
Clique em “Gerar do Arquivo MFD (Memória de Fita Detalhe)”



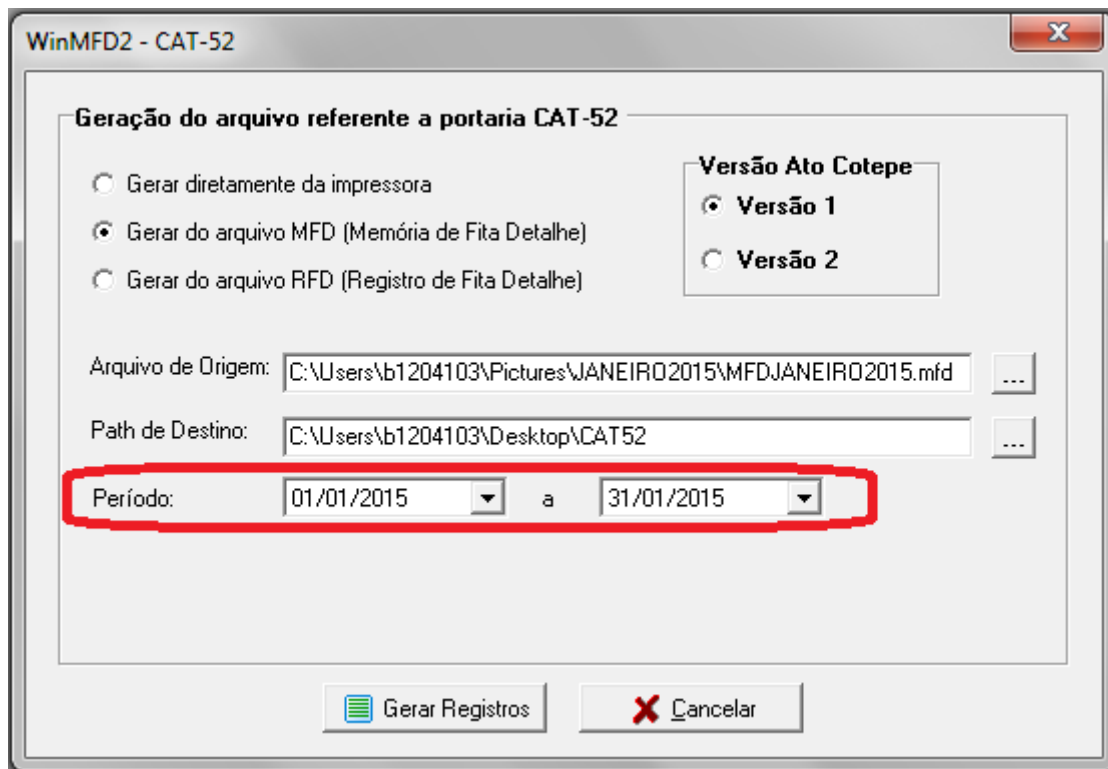
Na Origem, Clique no Botão “...” e selecione a pasta Relatórios.
“ C:\Arquivos de Programas\Bematech\BematoolPro\Relatorios”



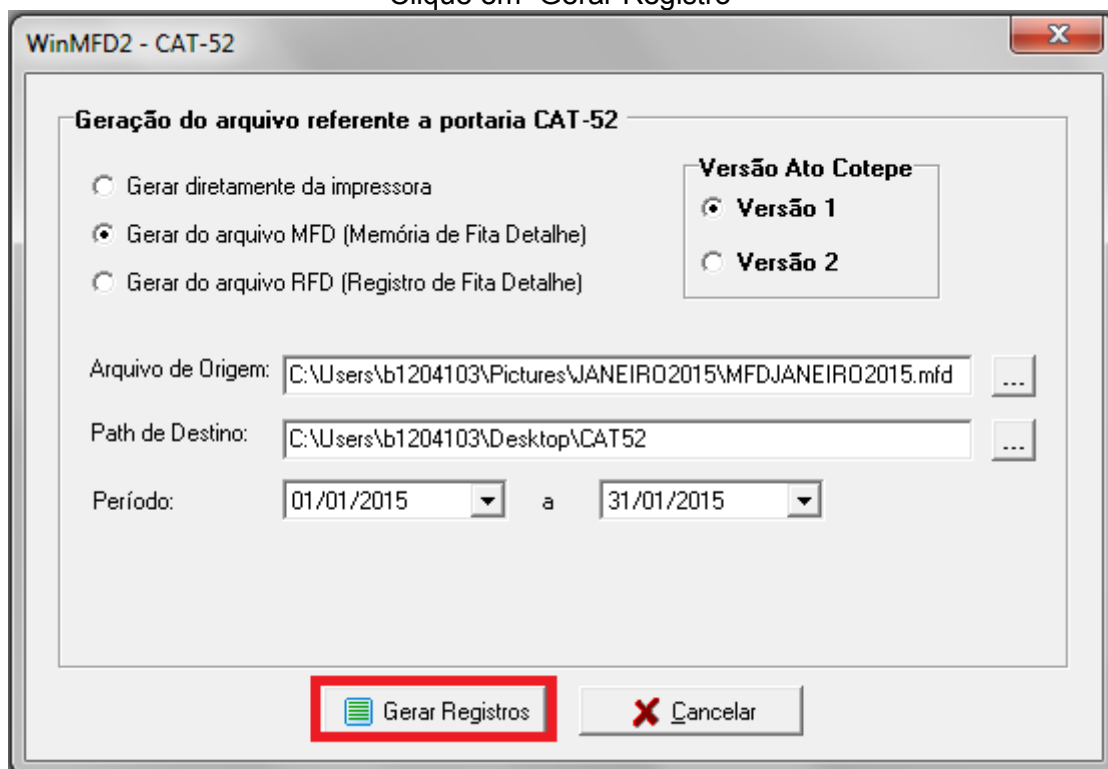
No Destino, Clique no Botão “...” e selecione o local onde quer Salvar.



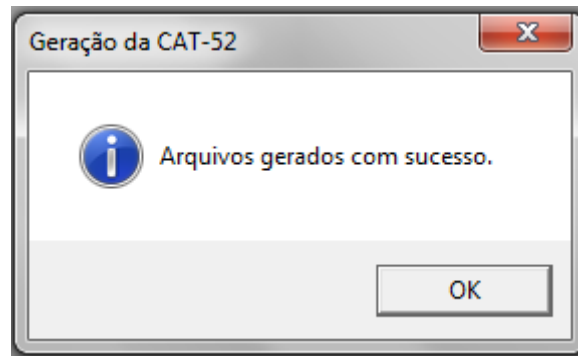
Selecione o Período que deseja Gerar o Arquivo.



Clique em “Gerar Registro”



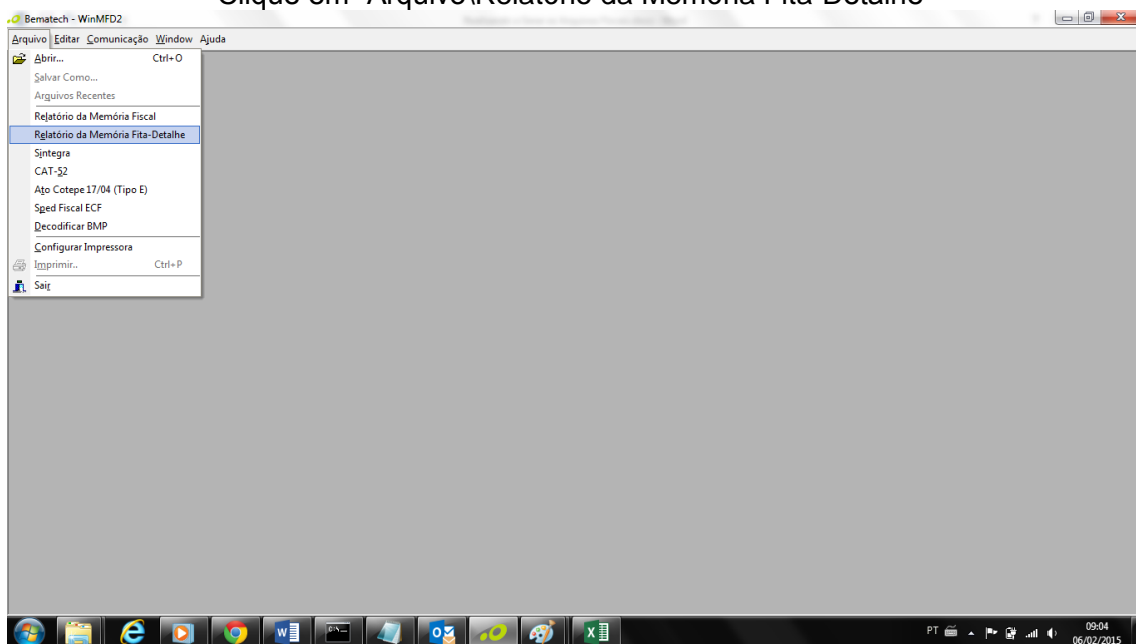
Após ter feito os passos anteriores com sucesso será apresentada a seguinte mensagem “ARQUIVO GERADO COM SUCESSO”.



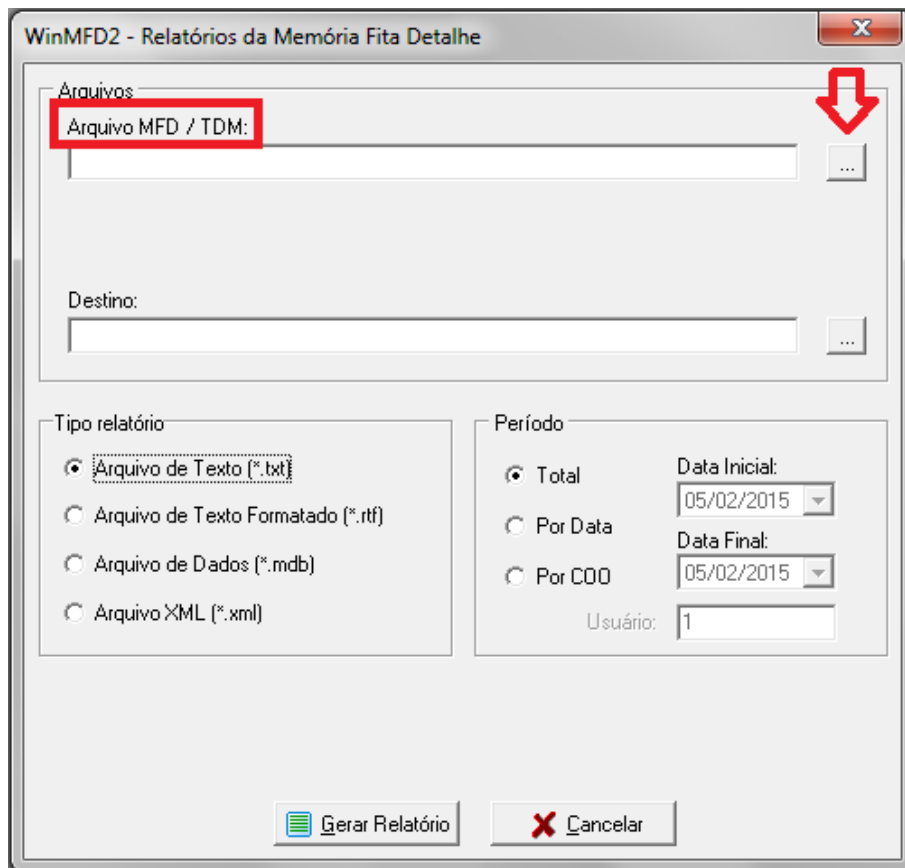
TXT

Como Gerar Arquivo.TXT (Arquivo de Texto)

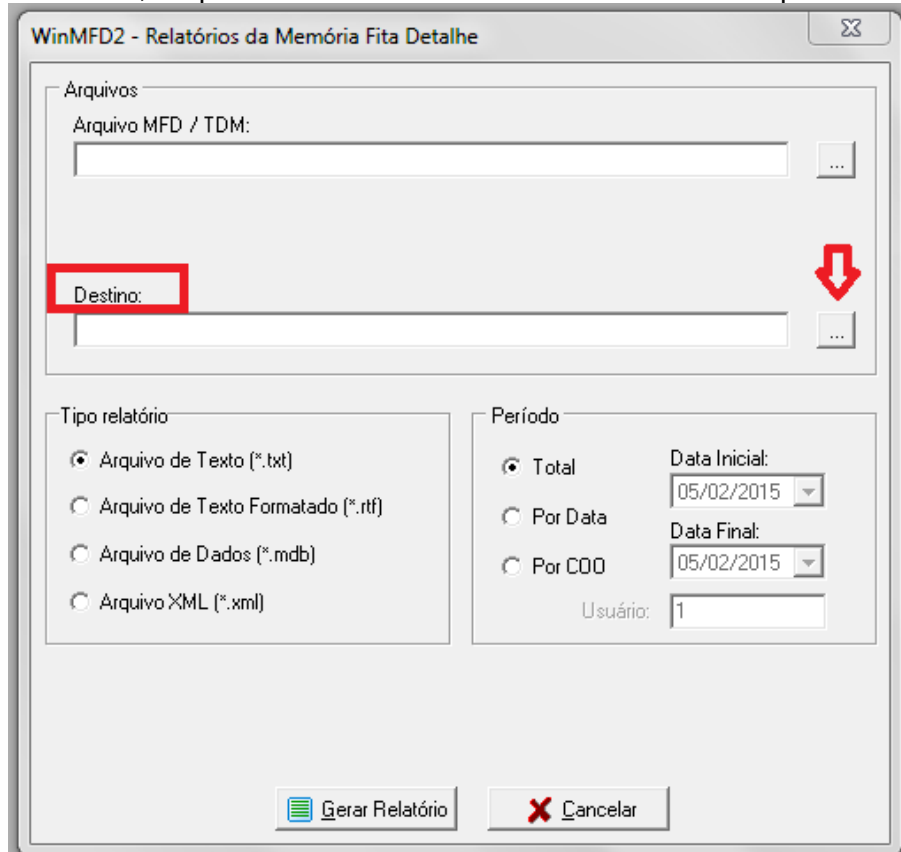
Clique em “Arquivo\Relatório da Memória Fita-Detalhe”



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



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



Clique em “Arquivo de Texto (TXT)”

Clique em “Por Data”
E selecione o Período que deseja Gerar o Arquivo.

WinMFD2 - Relatórios da Memória Fita Detalhe

Arquivos

Arquivo MFD / TDM: ...

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: 01/02/2015

Data Final: 31/01/2015

Usuário: 1

Gerar Relatório Cancelar

Clique em “Gerar Relatório”

WinMFD2 - Relatórios da Memória Fita Detalhe

Arquivos

Arquivo MFD / TDM:

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: 01/02/2015

Data Final: 31/01/2015

Usuário: 1

Gerar Relatório **Cancelar**

Irá aparecer o resultado final conforme a figura abaixo

```

outubro2014.txt
ECF Aguardando Redução Z

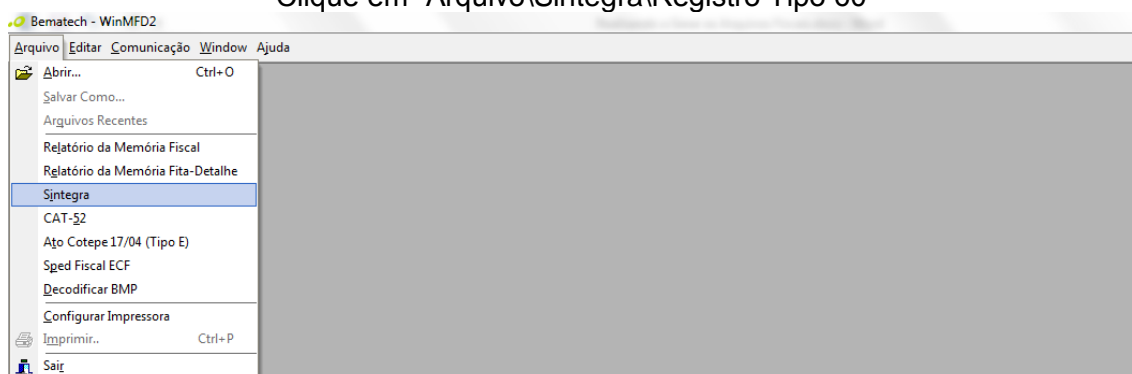
KENSEI SUSHI BAR
KENSEI SUSHI BAR LTDA-ME
RUA DAS FIGUEIRAS, 1.149 SANTO ANDRÉ - SP
CNPJ:01.185.840/0001-39
IE:626.317.629.110
IM:104.941-0
-----
01/10/2014 19:07:01V          COO:008998
REDUÇÃO Z
MOVIMENTO DO DIA: 30/09/2014
CONTADORES
Geral de Operação Não-Fiscal:      000001
Contador de Reinício de Operação:   001
Contador de Reduções Z:             0246
Contador de Cupom Fiscal:           008534
Contador de Fita-Detalhe:           000000
Comprovante de Crédito ou Débito:   0000
Geral de Relatório Gerencial:       000001
Geral Oper. Não-Fiscal Canc.:       0000
Cupom Fiscal Cancelado:             0001

```

1.1.4.2 Sintegra Tipo 60

Como Gerar o Sintegra Tipo 60

Clique em “Arquivo\Sintegra\Registro Tipo 60”



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

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

WinMFD2 - Sintegra

Arquivos

Origem:

Destino:

Período do Relatório

Mês: Fevereiro

Ano: 2015

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:

Gerar Registros Cancelar

Selecione o Período que deseja Gerar o Arquivo.

WinMFD2 - Sintegra

Arquivos

Origem:

Destino:

Período do Relatório

Mês: Fevereiro

Ano: 2015

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:

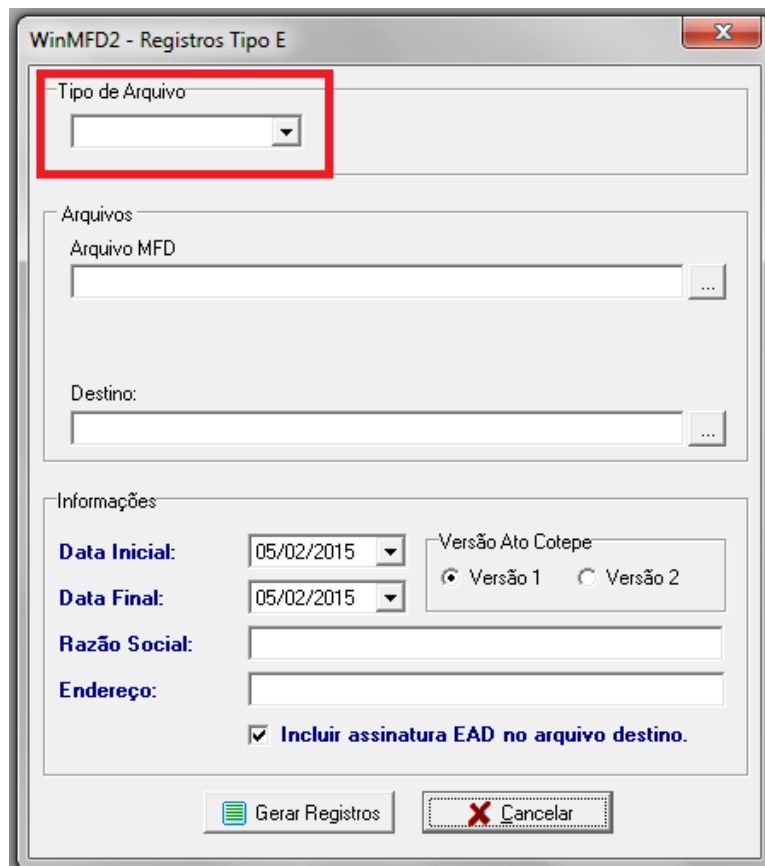
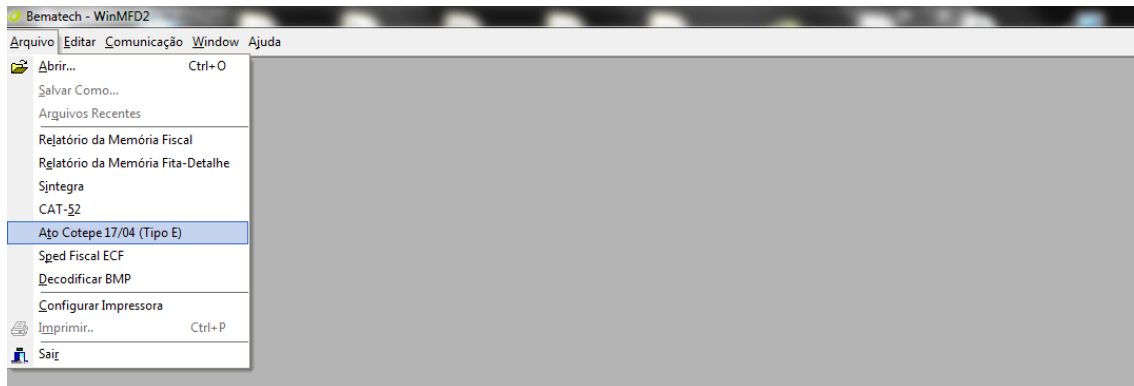
Telefone: Fax:

Gerar Registros Cancelar

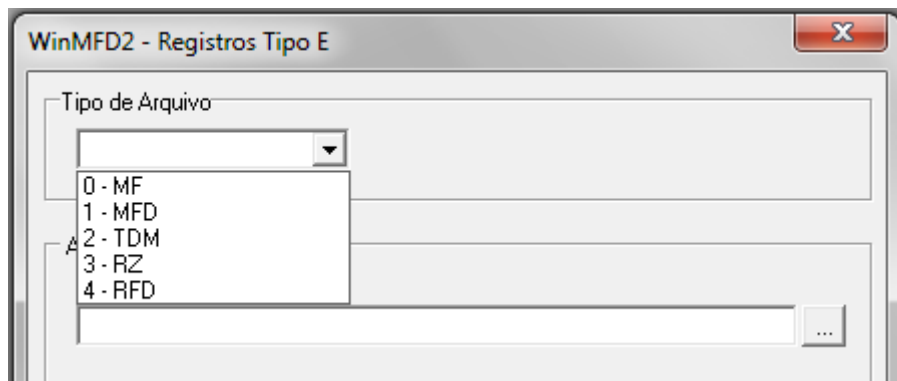
1.1.4.3 Sintegra Tipo E (MF / MFD / TDM / RZ / RFD)

Como Gerar o Sintegra Tipo E

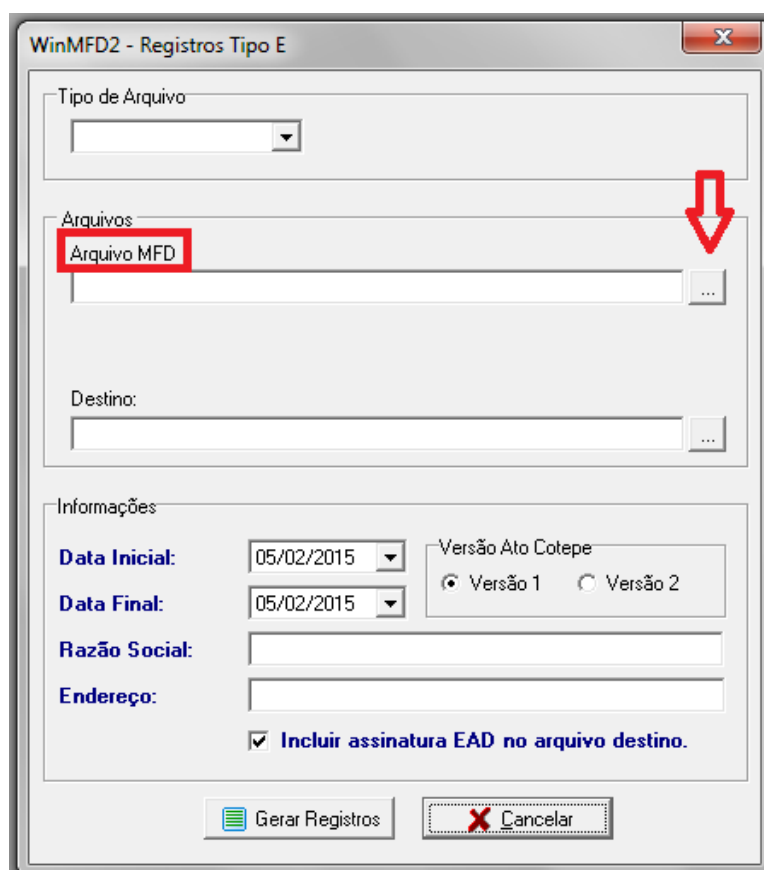
Clique em “Arquivo\Sintegra\Registro Tipo E”



No Tipo de Arquivo selecione o formato específico.(MF / MFD / TDM / RZ / RFD).



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



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

WinMFD2 - Registros Tipo E


Tipo de Arquivo
[]

Arquivos
Arquivo MFD
[]

Destino:
[]

Informações
Data Inicial: 05/02/2015
Data Final: 05/02/2015
Razão Social: []
Endereço: []
Versão Ato Cotepe
 Versão 1 Versão 2
 Incluir assinatura EAD no arquivo destino.

Gerar Registros Cancelar



Selecione o Período que deseja Gerar o Arquivo.
E preencha a Razão Social e o Endereço

WinMFD2 - Registros Tipo E

Tipo de Arquivo
[]

Arquivos
Arquivo MFD
[]

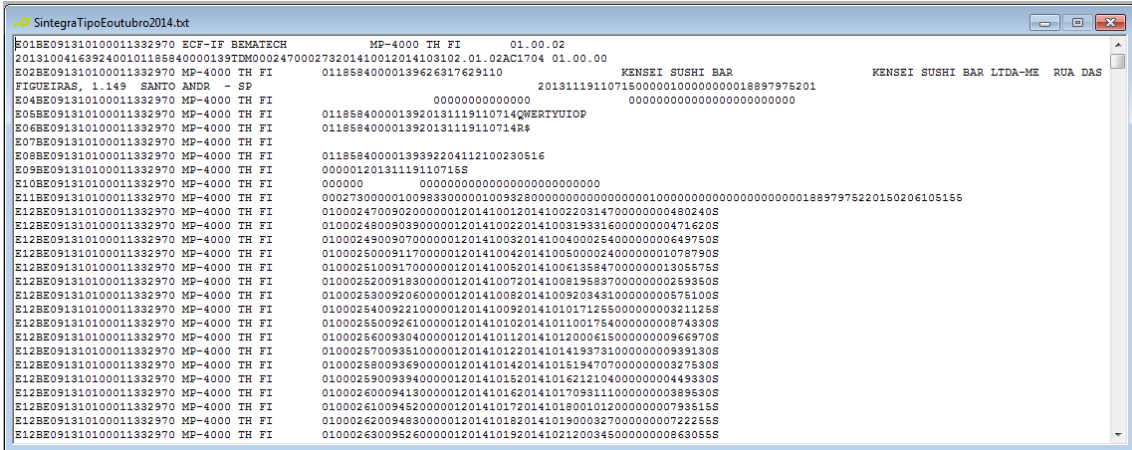
Destino:
[]

Informações
Data Inicial: 05/02/2015
Data Final: 05/02/2015
Razão Social: []
Endereço: []
Versão Ato Cotepe
 Versão 1 Versão 2
 Incluir assinatura EAD no arquivo destino.

Gerar Registros Cancelar

 Gerar Registros

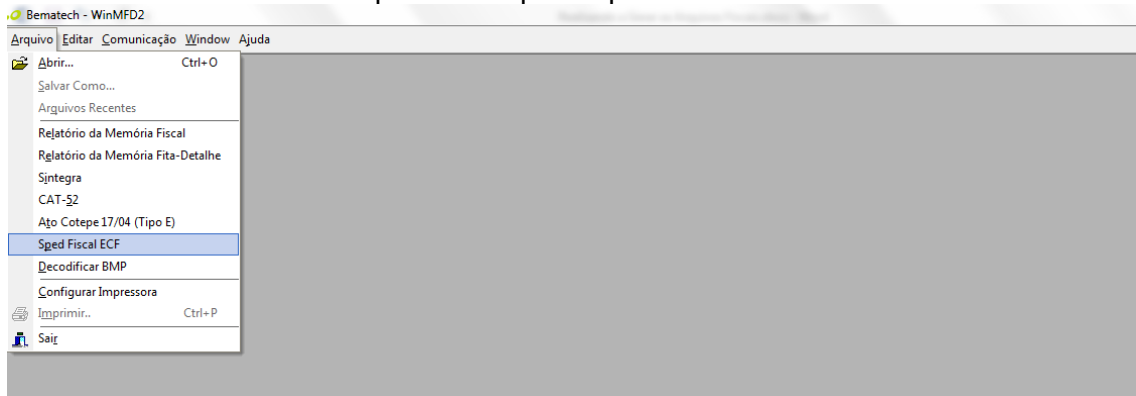
Após preenchido as informações Clique em



1.1.4.4 Sped Fiscal

Como Gerar o Sped Fiscal

Clique em “Arquivo\Sped Fiscal ECF”



Selecione em “Gerar do Arquivo MFD (Memória de Fita Detalhe)”

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: 01/11/2010 a 01/11/2010

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

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: 01/11/2010 a 01/11/2010

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: 01/11/2010 a 01/11/2010

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: 01/11/2010 a 01/11/2010

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 em



Gerar Registros

```
SPEDFISCALoutubro2014.txt
|C400|2D|MP-4000 TH FI|BE091310100011332970|001| | |
|C405|01102014|1|000247|009020|1714476,57|4802,40|
|C410|0|1,43|
|C420|Can-T|13,80|||
|C420|I1|4788,60|||
|C490|040|5929|0|4788,60|0|0|
|C405|02102014|1|000248|009039|1719191,77|4716,20|
|C410|0|1,10|
|C420|Can-T|1045,06|||
|C420|I1|3671,15|||
|C490|040|5929|0|3671,15|0|0|
|C405|03102014|1|000249|009070|1725689,27|6497,50|
|C410|0|1,80|
|C420|Can-T|469,30|||
|C420|I1|6029,20|||
|C490|040|5929|0|6029,20|0|0|
|C405|04102014|1|000260|009117|1736477,17|10787,90|
|C410|0|2,97|
|C420|Can-T|855,30|||
|C420|I1|9932,60|||
|C490|040|5929|0|9932,60|0|0|
|C405|05102014|1|000251|009170|1749532,92|13055,75|
|C410|0|3,67|
|C420|Can-T|795,30|||
|C420|I1|12260,45|||
|C490|040|5929|0|12260,45|0|0|
|C405|07102014|1|000252|009183|1752126,42|2593,50|
|C410|0|0,62|
|C420|Can-T|500,80|||
```