

Como Gerar os Arquivos Fiscais

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

DOWNLOAD

BematoolPro 3.0.5

DOWNLOAD

WINMFD2 Setup

1º Como Gerar a MFD (Memória Fita-Detalhe)

Clique em “LOCALIZAR IMPRESSORA”.



Bematool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas

Help/Ajuda = F1

BEMATOOL Pro

Localizar Impressora

0%

Número de Série	*
Versão Atual	*
Reduções Restantes	*
Último Doc. na MFD	*
Última Redução	*
Horário de Verão	*
Versão da Bemafi32.dll	6.1.1.8
MFD Livre	0%

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

Versão 3.0.5 Assinatura e validação de arquivos Bematech

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

Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMDS	CNPJ/IE não Prog.
Ecf em Erro	Parâmetro Inválido	Alíquota Não Prog.	Comando não Exec.

Clique em "OK".

Bematech logo, BEMATTOOL Pro, NewTech logo

Instalar Driver USB, Configuração do Bematech, Gerenciador de Comandos, Finalizar Programa

MP2100FI na COM1 - Localizar Novamente? 100%

Número de Série EMULADOR

LOCALIZAÇÃO DO ECF

Impressora Fiscal Localizada com Sucesso!

OK

Configurações do ECF, Relatórios Fiscais, Comandos Adicionais, MF - MFD e Informações do ECF

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

Versão 3.0.5 Assinatura e validação de arquivos Bematech

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 na opção "MF - MFD e informações do ECF".

Bematech logo, BEMATTOOL Pro, NewTech logo

Instalar Driver USB, Configuração do Bematech, 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 99%

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".

Bemateool 3 - Impressoras Fiscais Bematech - Exclusivo Para Térmicas

Intervalo Para Arquivos, Espelho da MFD e Registros Tipo E

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

COO: Inicial: Final:

Usuário: 1

Total (highlighted in green)

Intervalo Completo da MFD

Download da MFD e Espelho

Download do Arquivo .MFD

Gerar Espelho da MFD Após o Download

Acessar Documentos

Visualizar Pasta Relatórios

Acessar Diretório Padrão de Relatórios

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 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: 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

Total

Intervalo Completo da MFD

Download da MFD e Espelho (highlighted in green)

Download do Arquivo .MFD

Gerar Espelho da MFD Após o Download

Acessar Documentos

Visualizar Pasta Relatórios

Acessar Diretório Padrão de Relatórios

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

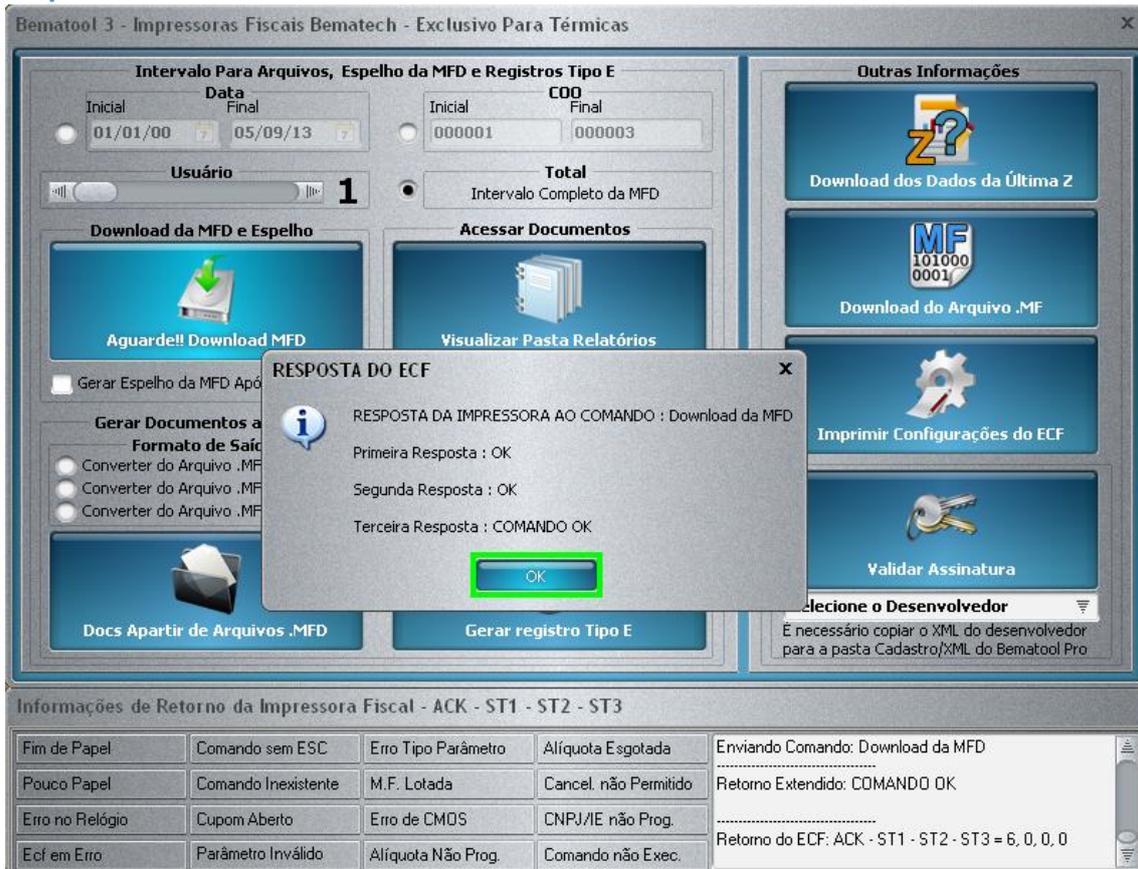
Selecione o Desenvolvedor

É necessário copiar o XML do desenvolvedor para a pasta Cadastro/XML do 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".



Bematech 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

Acessar Documentos

Visualizar Pasta Relatórios

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 Bematech 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 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.	

Clique em "SIM".



Bematech 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

Acessar Documentos

Visualizar Pasta Relatórios

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 Bematech Pro

DOWNLOAD DA MFD

Arquivo EMULADOR _05092013_125106.MFD Gerado com Sucesso na Pasta Relatórios

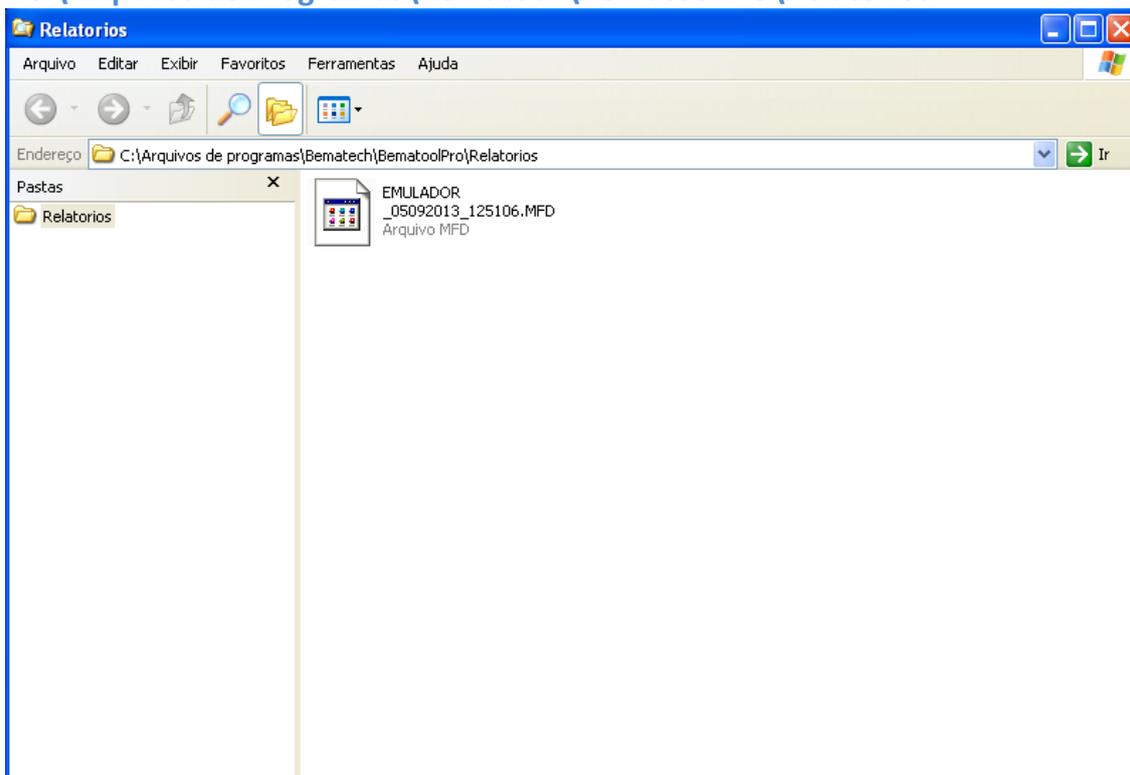
Deseja Visualizar o Diretório?

Sim Não

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

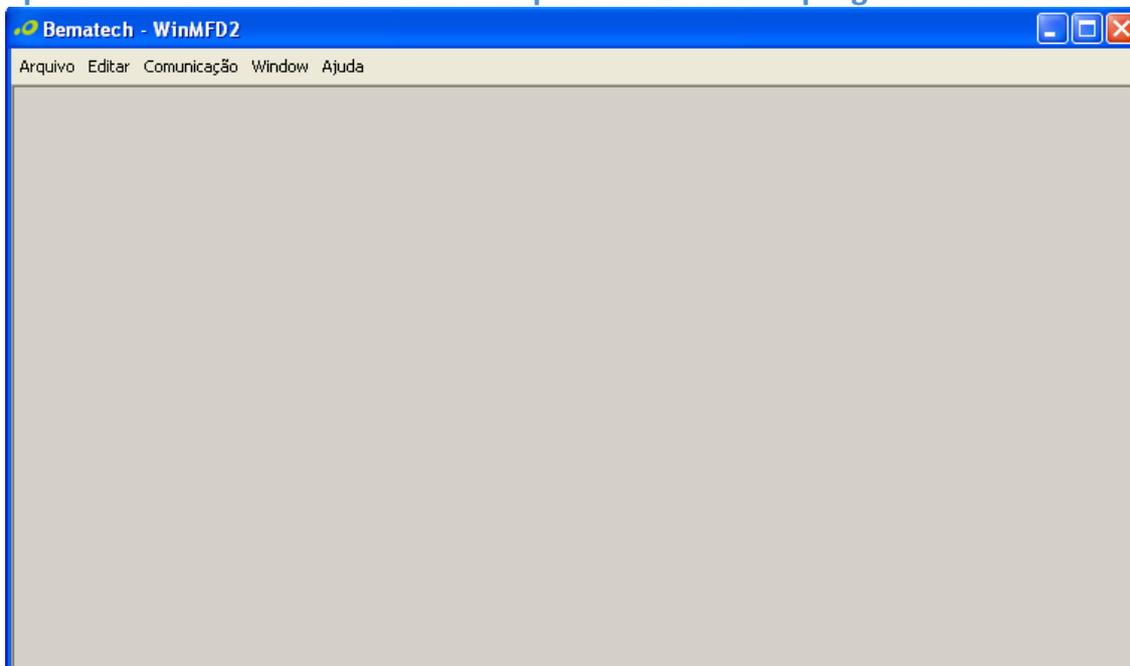
Fim de Papel	Comando sem ESC	Erro Tipo Parâmetro	Alíquota Esgotada	Enviando Comando: Download da MFD
Pouco Papel	Comando Inexistente	M.F. Lotada	Cancel. não Permitido	Retorno Extendido: COMANDO OK
Erro no Relógio	Cupom Aberto	Erro de CMDS	CNPJ/IE não Prog.	Retorno do ECF: ACK - ST1 - ST2 - ST3 = 6, 0,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

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.

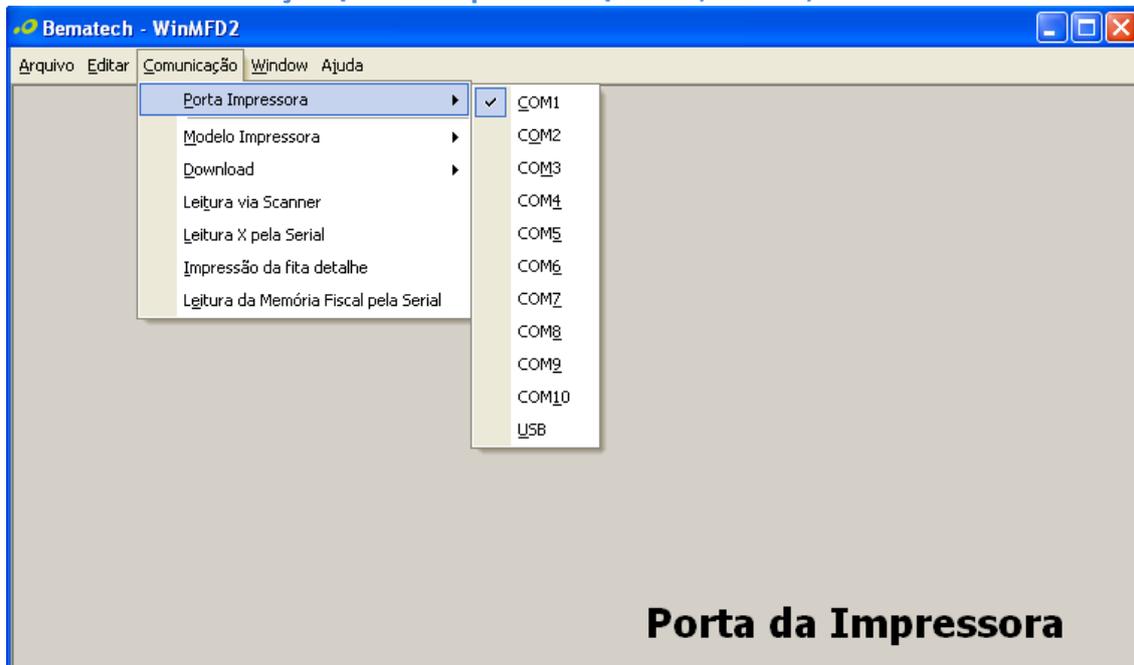
Após isso devemos transformar o arquivo MFD. Abra o programa WinMFD2.



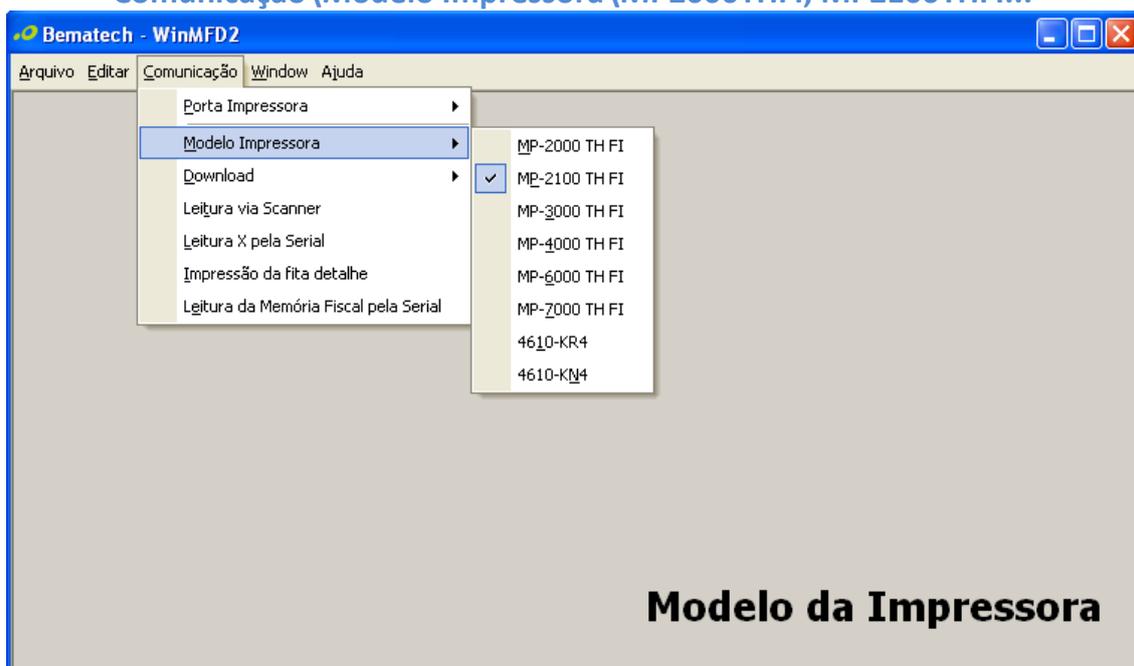
2º Como Transformar o Arquivo

Primeiro 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...”



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

2.1 – CAT 52

2.2 – TXT

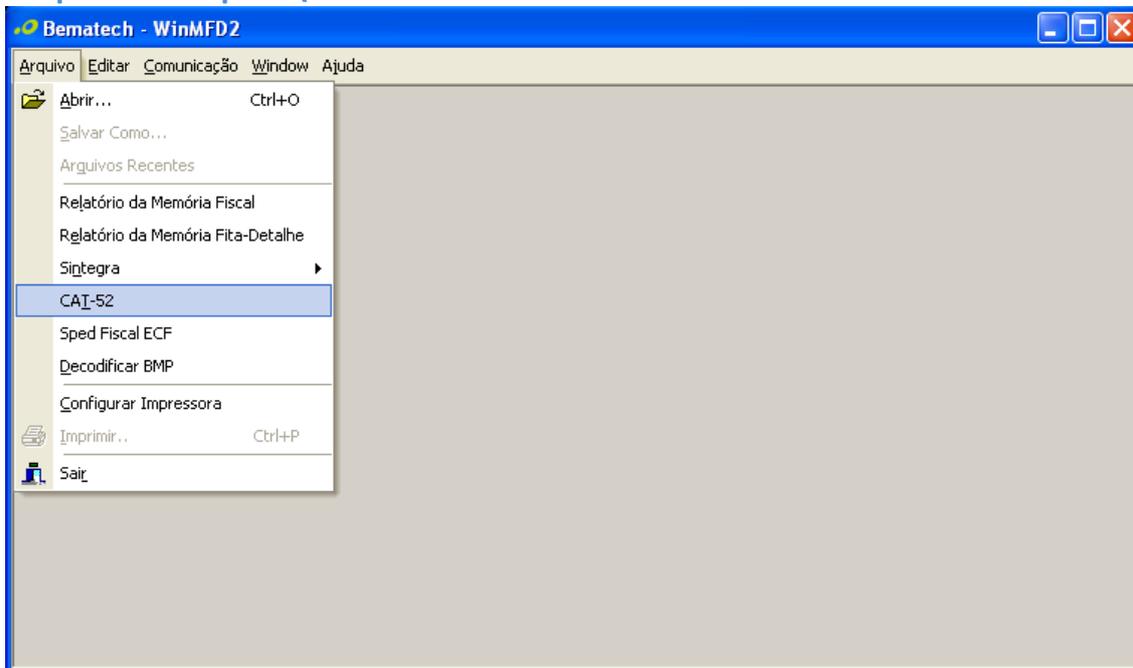
2.3 – Sintegra Tipo 60

2.4 – Sintegra Tipo E (MF / MFD / TDM / RZ / RFD)

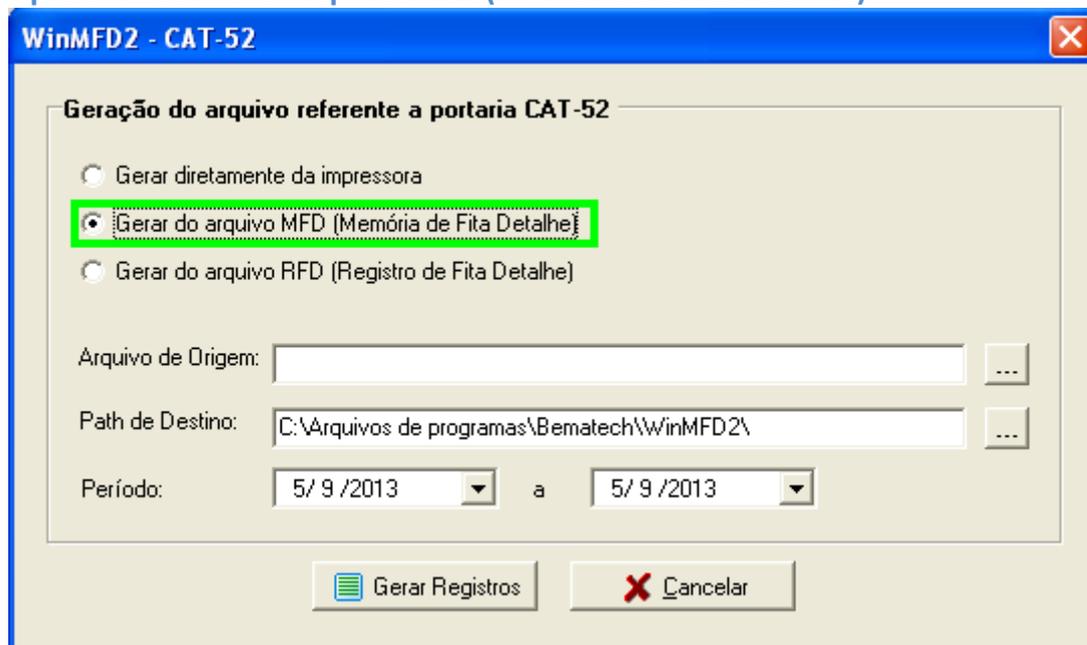
2.5 – Sped Fiscal

2.1 - CAT 52

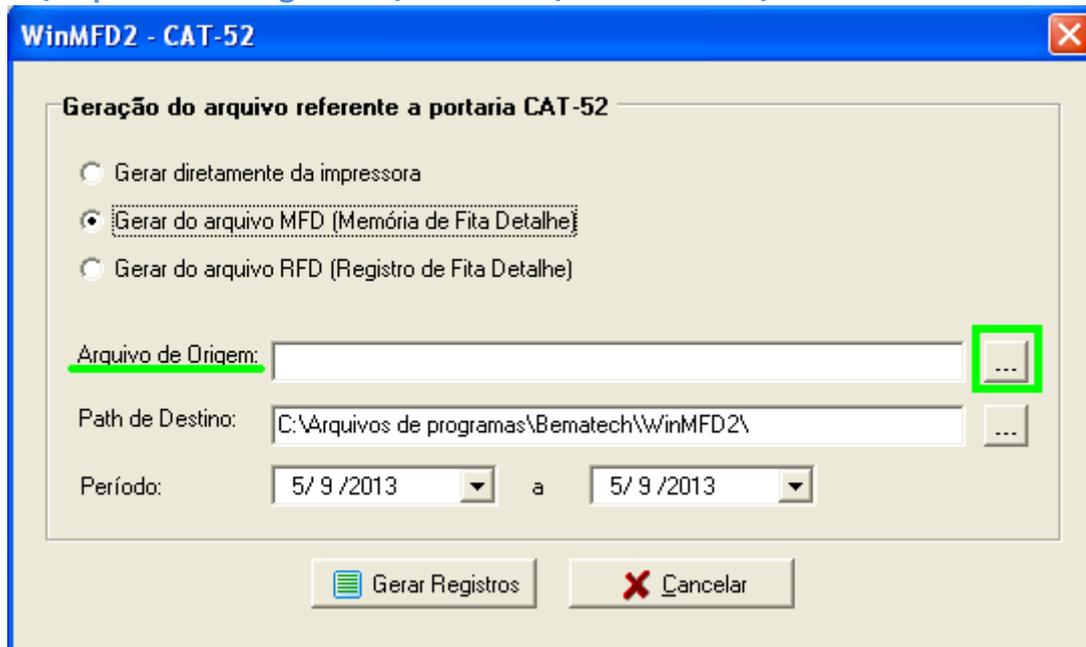
Clique em “Arquivo\CAT-52”



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”



WinMFD2 - CAT-52

Geração do arquivo referente a portaria CAT-52

Gerar diretamente da impressora

Gerar do arquivo MFD (Memória de Fita Detalhe)

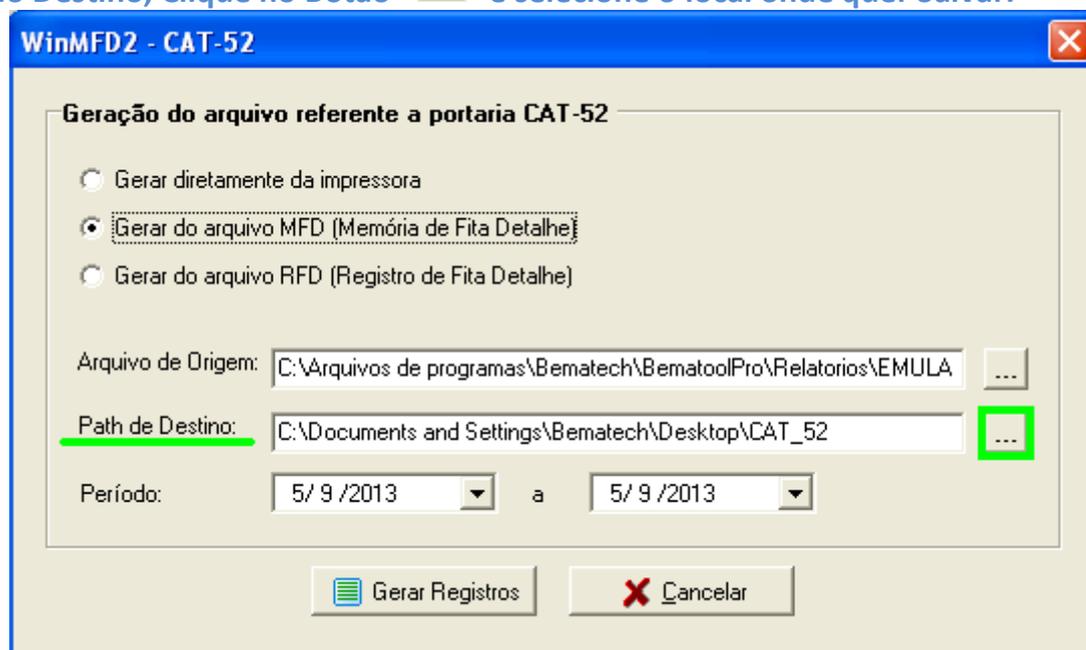
Gerar do arquivo RFD (Registro de Fita Detalhe)

Arquivo de Origem: ...

Path de Destino: C:\Arquivos de programas\Bematech\WinMFD2\ ...

Período: 5/9/2013 a 5/9/2013

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



WinMFD2 - CAT-52

Geração do arquivo referente a portaria CAT-52

Gerar diretamente da impressora

Gerar do arquivo MFD (Memória de Fita Detalhe)

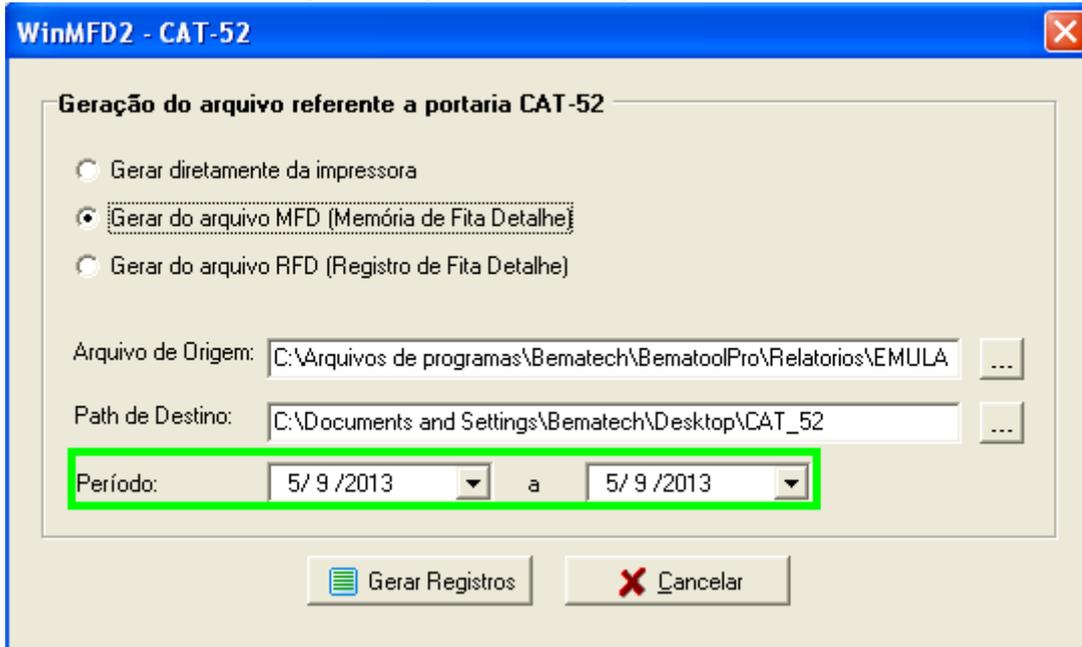
Gerar do arquivo RFD (Registro de Fita Detalhe)

Arquivo de Origem: C:\Arquivos de programas\Bematech\BematoolPro\Relatorios\EMULA ...

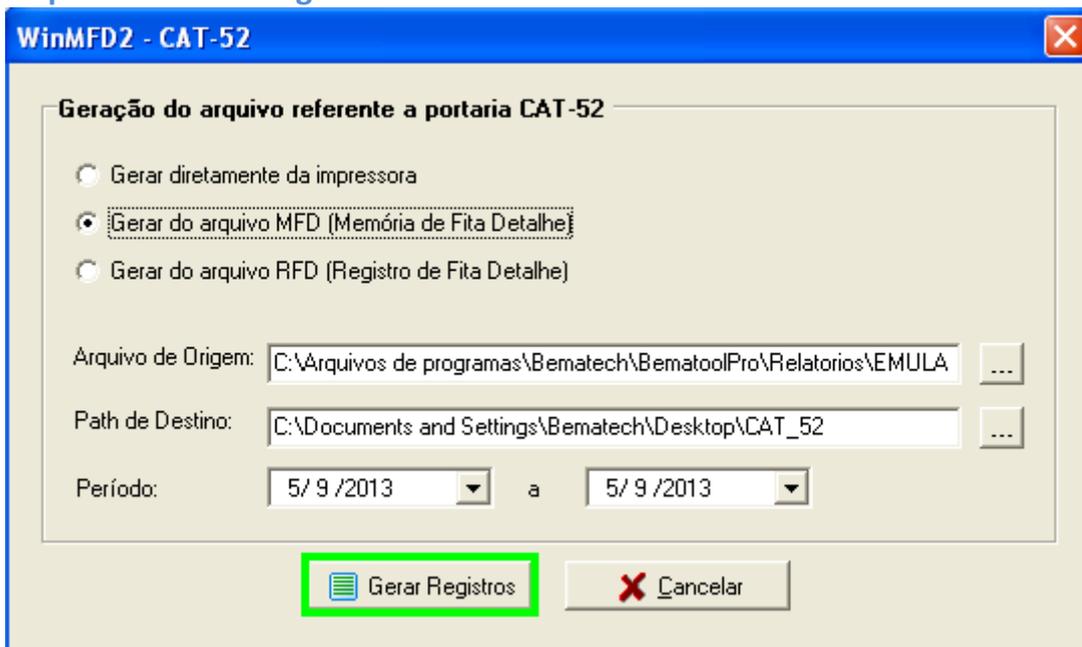
Path de Destino: C:\Documents and Settings\Bematech\Desktop\CAT_52 ...

Período: 5/9/2013 a 5/9/2013

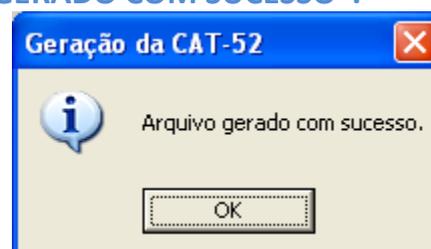
Selecione o Período que deseja Gerar o Arquivo.



Clique em “Gerar Registro”

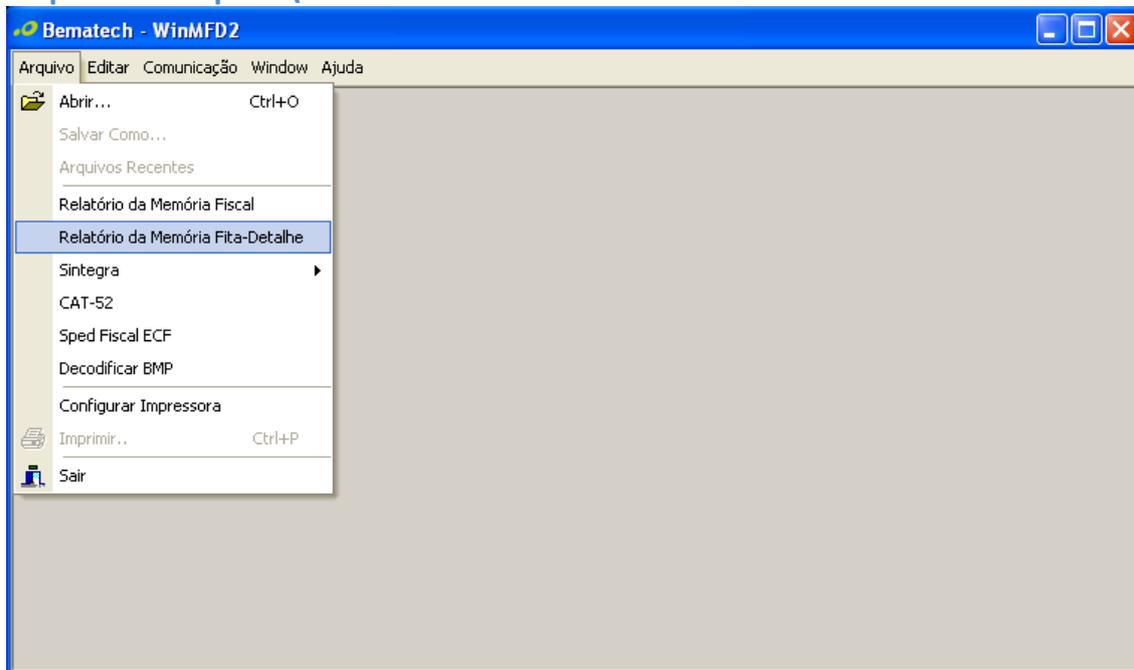


Após ter feito os passos anteriores com sucesso será apresentada a seguinte mensagem “ARQUIVO GERADO COM SUCESSO”.

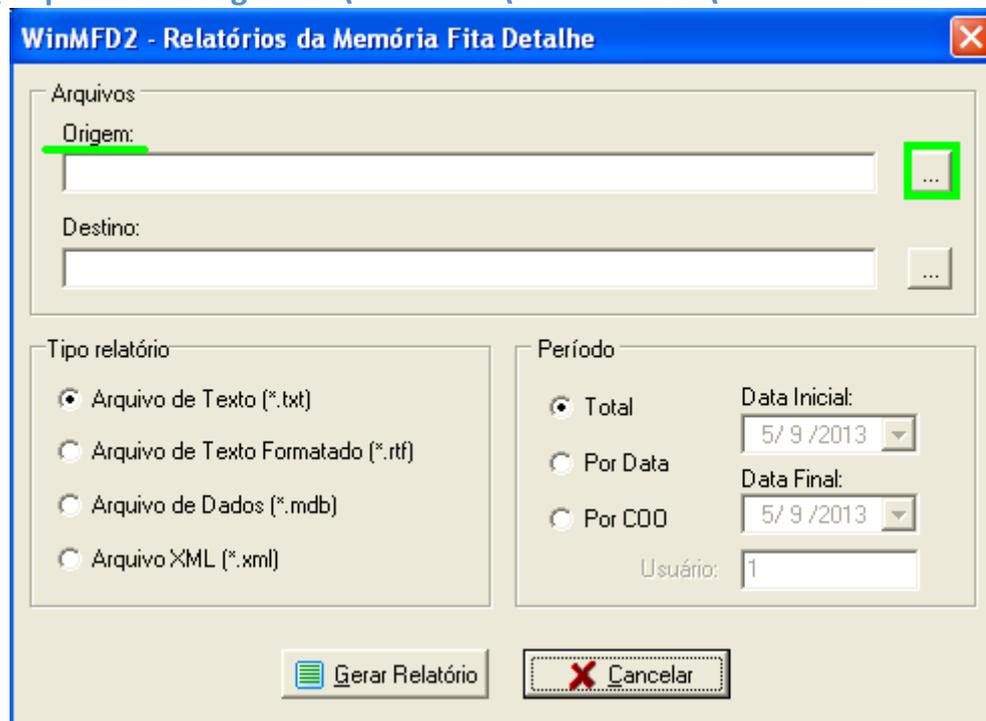


2.2 - TXT

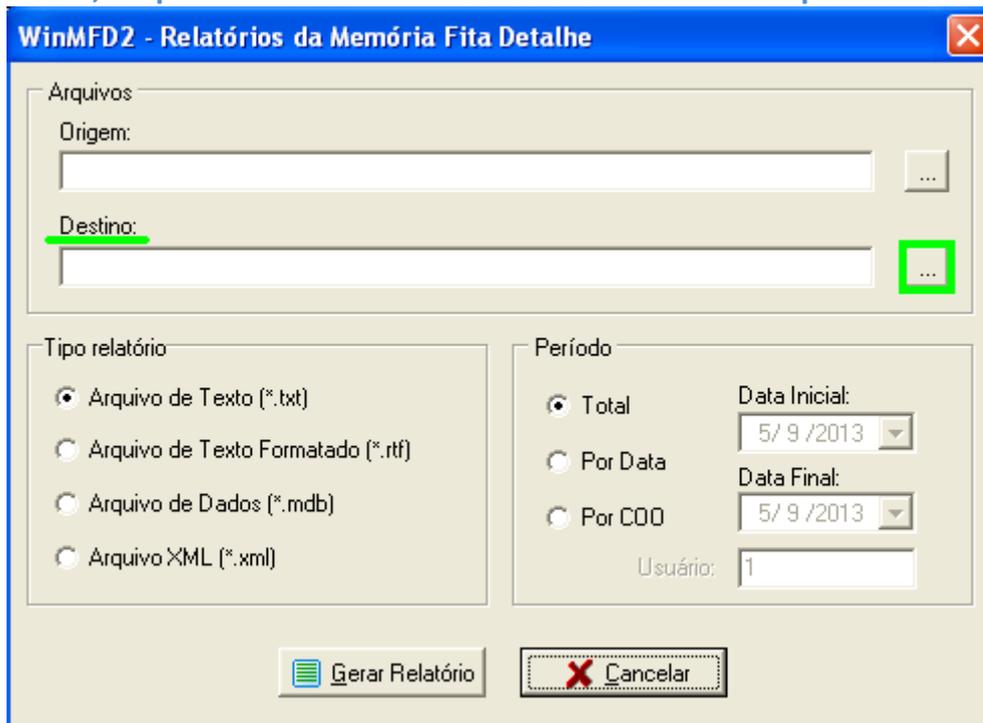
Clique em “Arquivo\Relatório da Memória Fita-Detalhe”



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 - 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: 5/9/2013

Por Data

Data Final: 5/9/2013

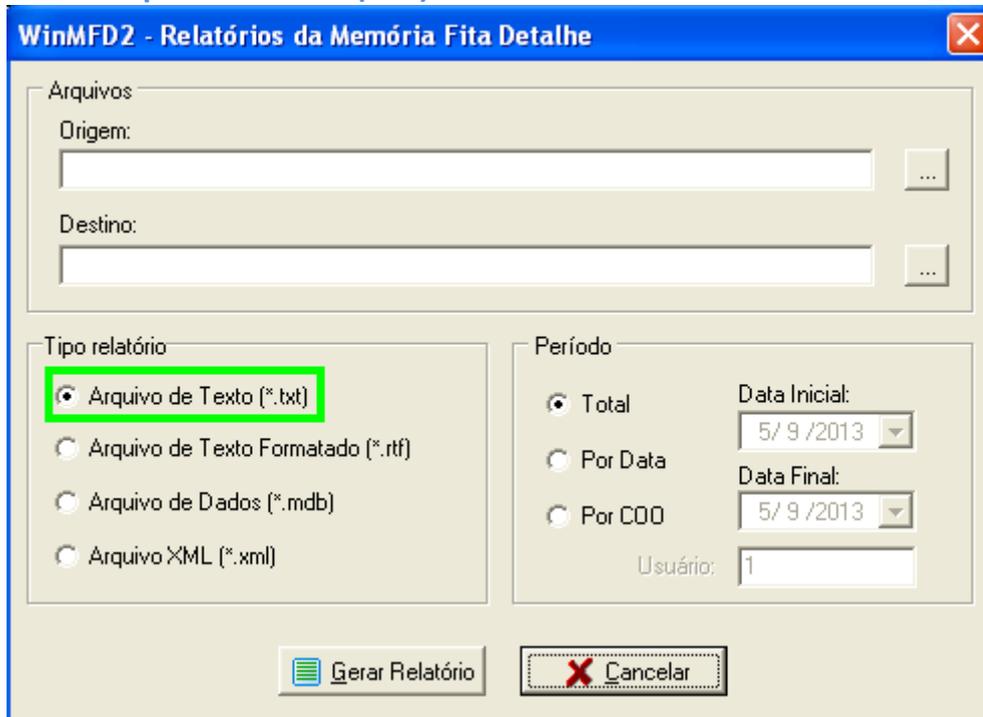
Por COO

Usuário: 1

Gerar Relatório

Cancelar

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: 5/9/2013

Por Data

Data Final: 5/9/2013

Por COO

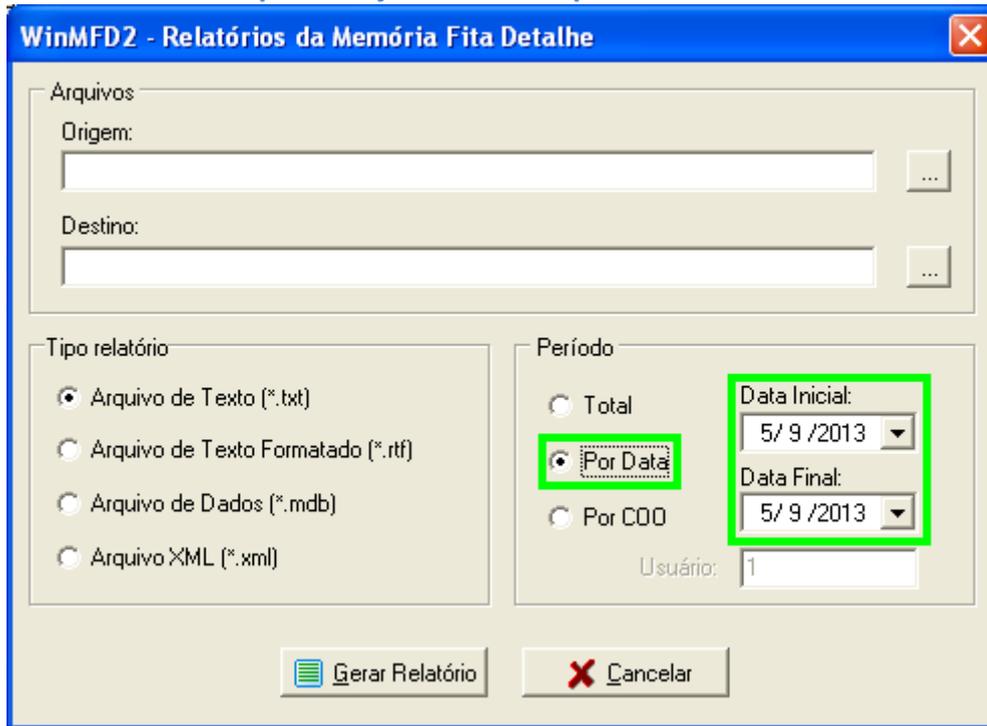
Usuário: 1

Gerar Relatório

Cancelar

Clique em “Por Data”

E seleccione 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

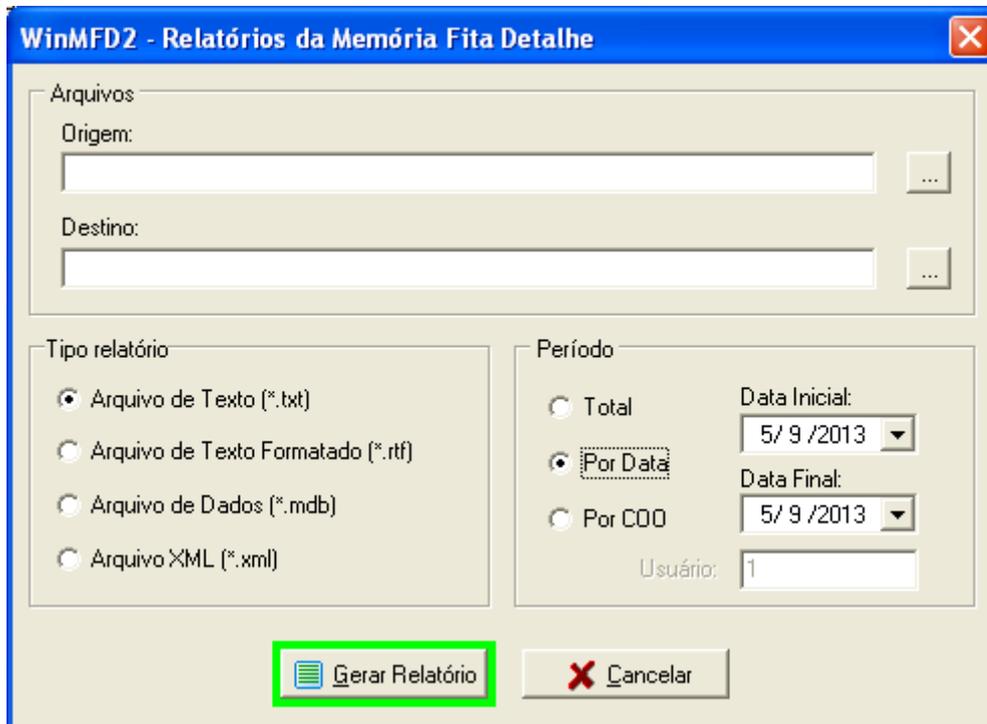
- Total
- Por Data
- Por C00

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 C00

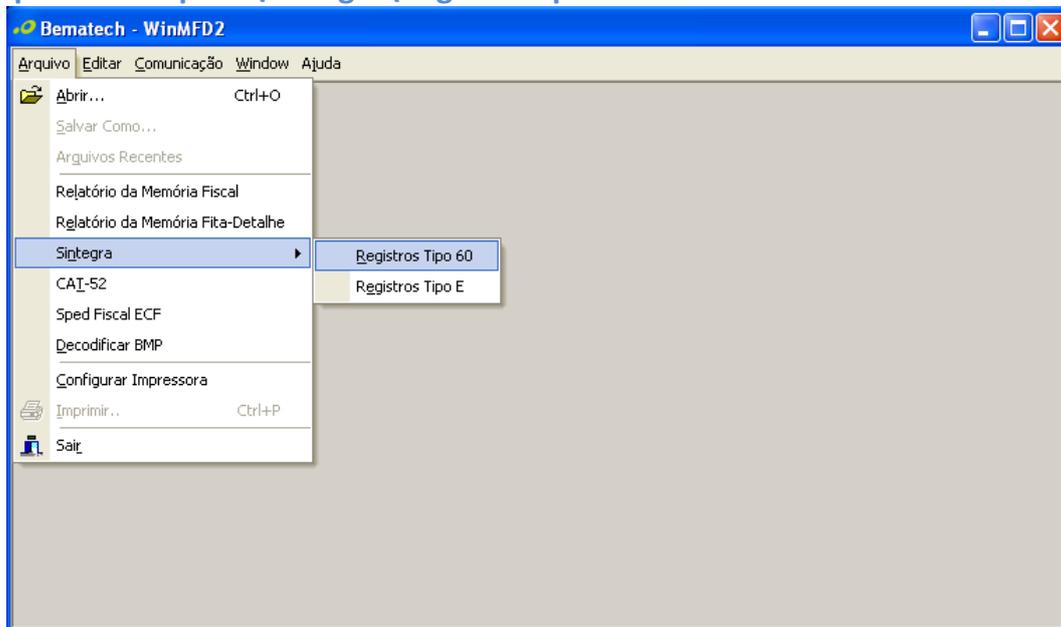
Data Inicial: 5/9/2013

Data Final: 5/9/2013

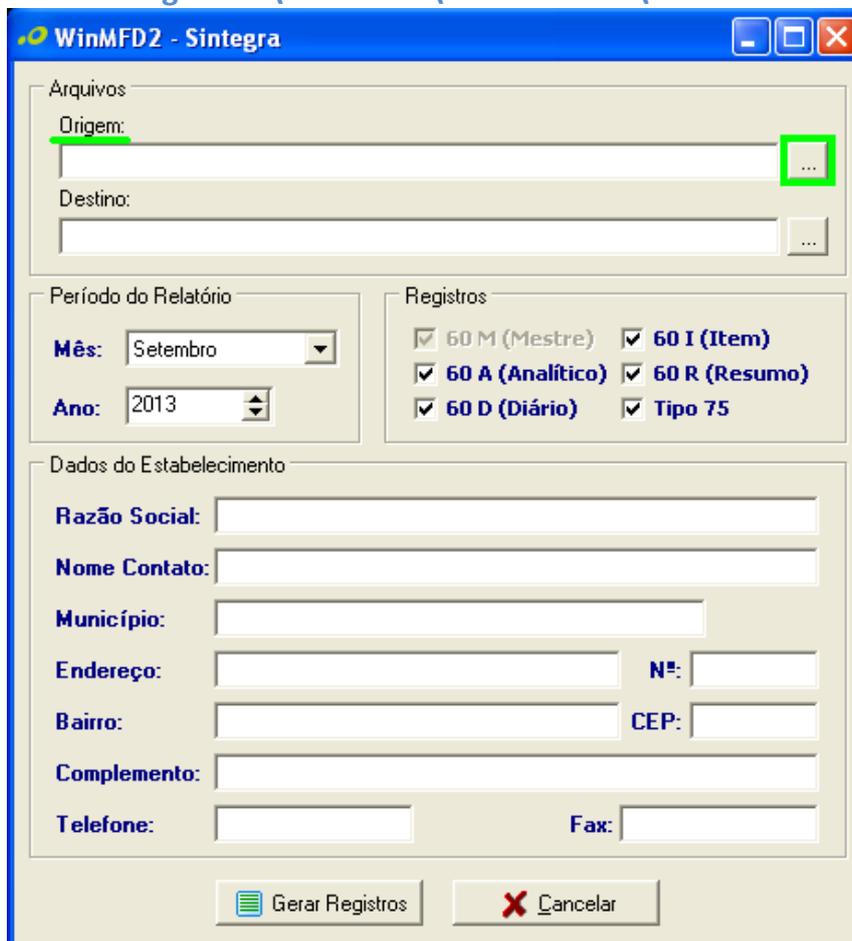
Usuário: 1

2.3 – 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\BematoolPro\Relatorios”



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

WinMFD2 - Sintegra

Arquivos

Origem: ...

Destino: ...

Período do Relatório

Mês: Setembro

Ano: 2013

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:**

Selecione o Período que deseja Gerar o Arquivo.

WinMFD2 - Sintegra

Arquivos

Origem:

Destino:

Período do Relatório

Mês:

Ano:

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:

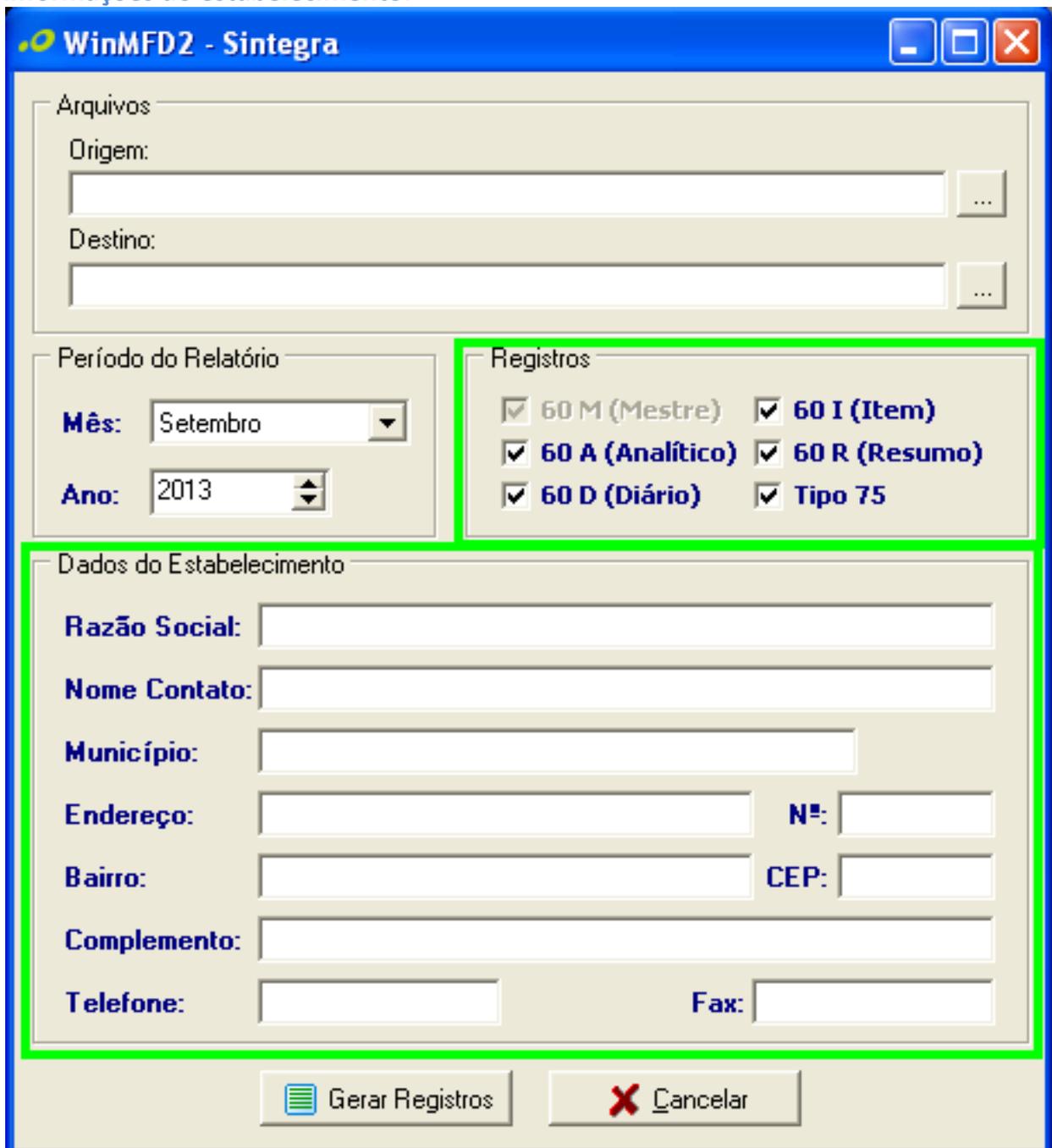
Complemento:

Telefone: Fax:

O Registro deve deixar tudo selecionado.

E nos Dados do Estabelecimento, deve preencher os campos com as informações do estabelecimento.



WinMFD2 - Sintegra

Arquivos

Origem:

Destino:

Período do Relatório

Mês: Setembro

Ano: 2013

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:

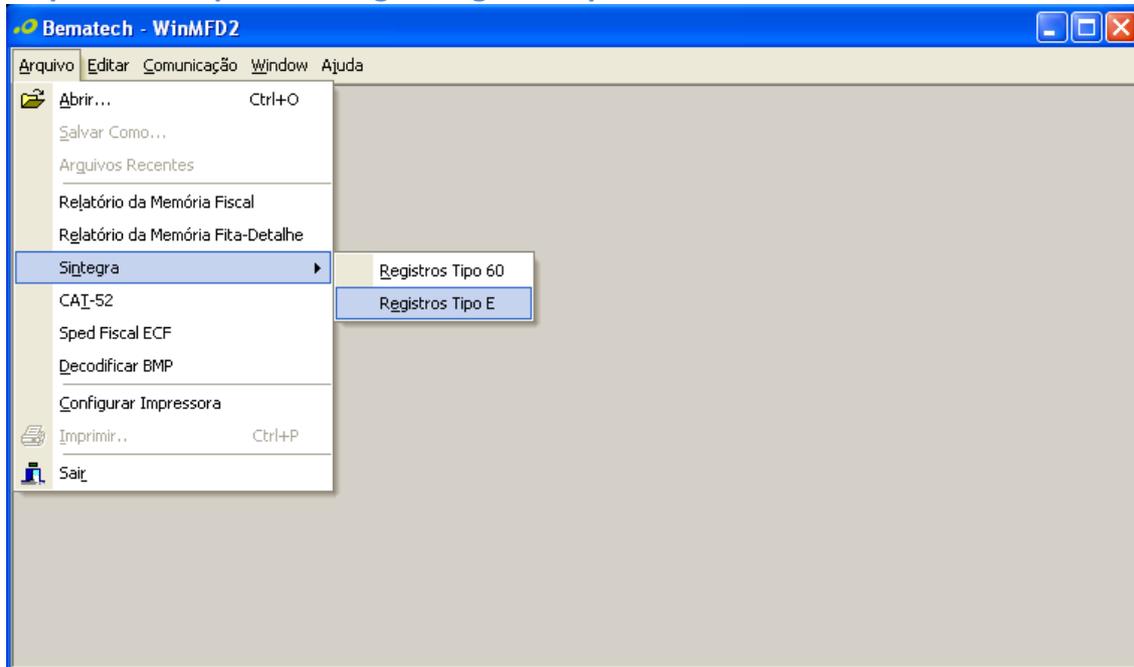
Gerar Registros Cancelar

Após preenchido as informações Clique em

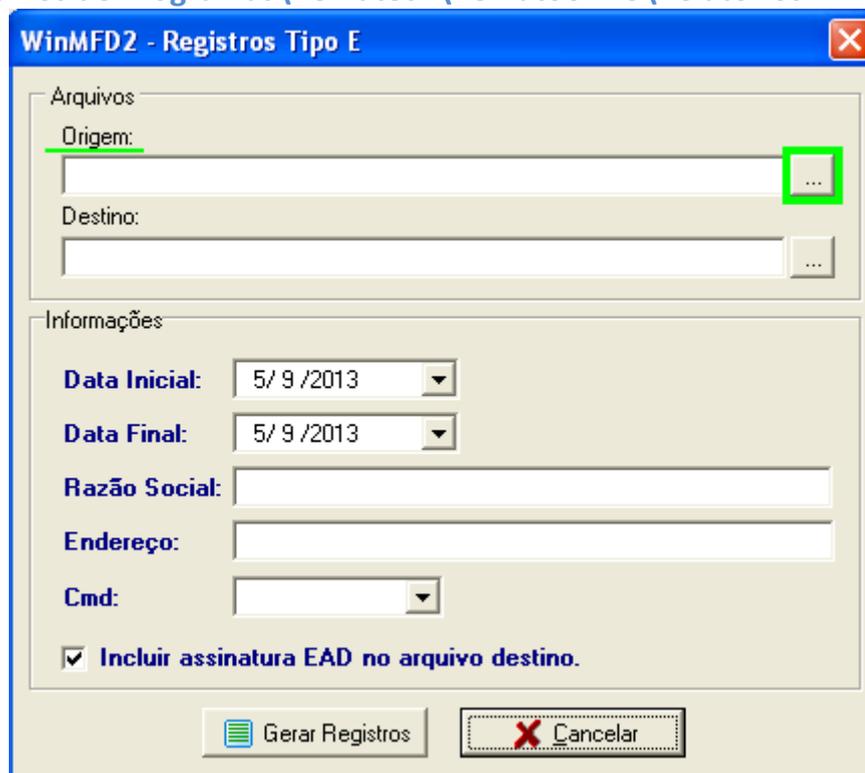
Gerar Registros

2.4 - Sintegra Tipo E

Clique em “Arquivo\Sintegra\Registro Tipo E”



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



WinMFD2 - Registros Tipo E

Arquivos

Origem: ...

Destino: ...

Informações

Data Inicial: 5/9/2013

Data Final: 5/9/2013

Razão Social:

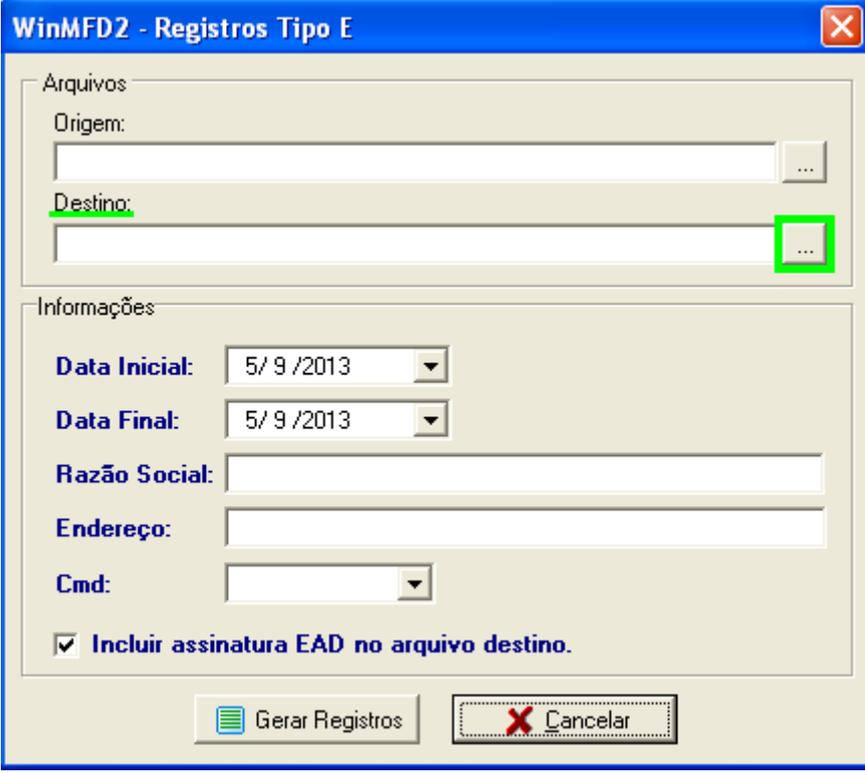
Endereço:

Cmd:

Incluir assinatura EAD no arquivo destino.

Gerar Registros Cancelar

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



WinMFD2 - Registros Tipo E

Arquivos

Origem:

Destino:

Informações

Data Inicial: 5/ 9 /2013

Data Final: 5/ 9 /2013

Razão Social:

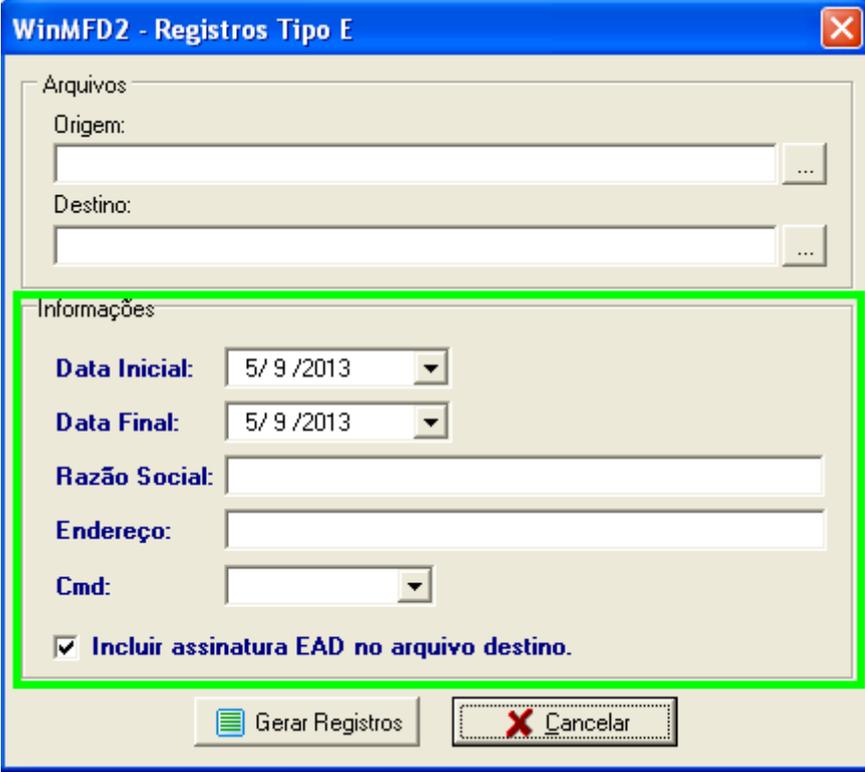
Endereço:

Cmd:

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

Arquivos

Origem:

Destino:

Informações

Data Inicial: 5/ 9 /2013

Data Final: 5/ 9 /2013

Razão Social:

Endereço:

Cmd:

Incluir assinatura EAD no arquivo destino.

Gerar Registros Cancelar

No CMD selecione o formato específico.(MF / MFD / TDM / RZ / RFD)

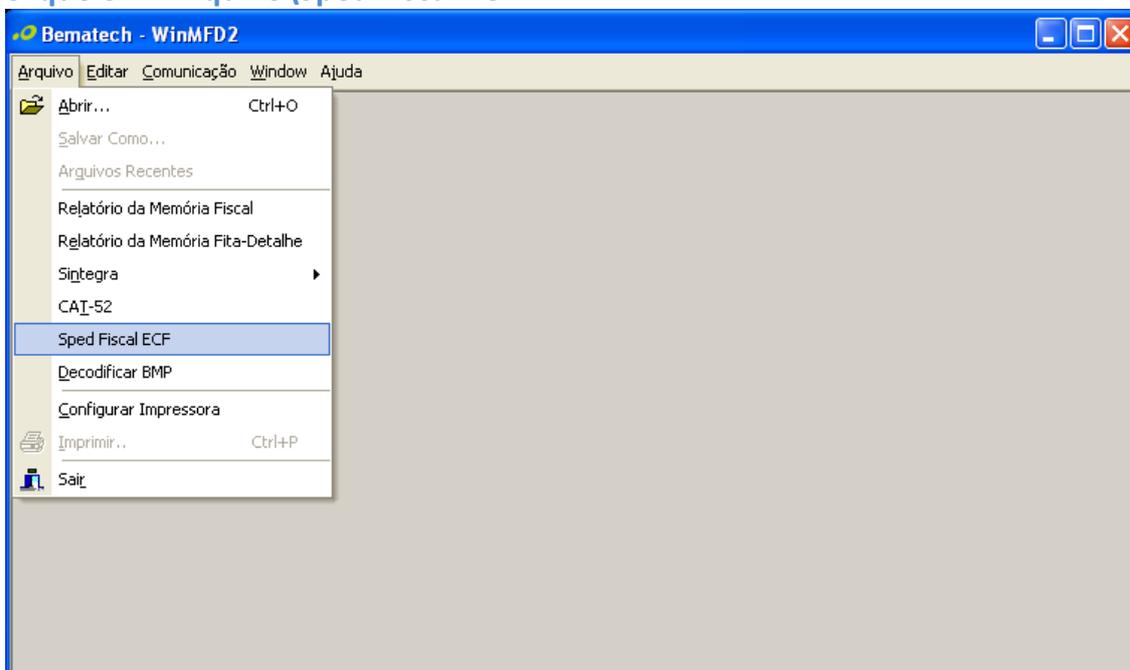


Após preenchido as informações Clique em

 Gerar Registros

2.5 – Sped Fiscal

Clique em “Arquivo\Sped Fiscal ECF”



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:

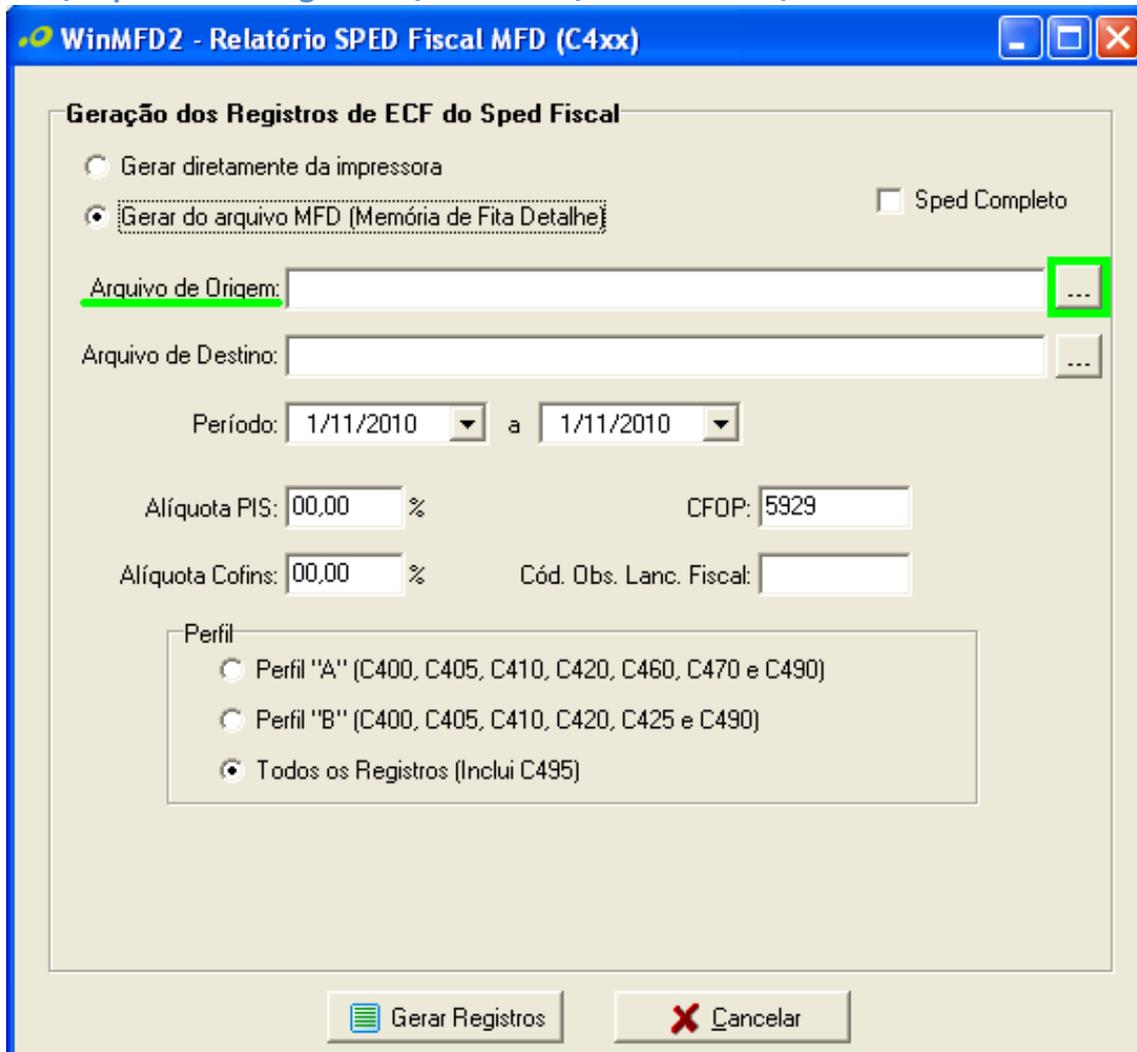
Perfil

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 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: 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 (C4xxx)

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)

Após preenchido as informações Clique em

SAC@BEMATECH.COM.BR

0800 644 2362

Fale conosco

