

PROGRAMA GERAÇÃO DE DADOS PARA NOTA FISCAL PAULISTA
E CESSAÇÃO DE USO

Índice

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. EXIGÊNCIAS DO SISTEMA.....	3
3. INSTALAÇÃO.....	3
4. TELA PRINCIPAL	3
5. LEITURA BINÁRIA.....	4
5.1 Definição.....	4
5.2 Gerando os dados.....	4
6. CONVERSÃO TDM->NFP	
6.1 Definição.....	5
6.2 Gerando os dados.....	5
7. CESSAÇÃO DE USO	
7.1 Definição.....	6
7.2 Gerando os dados.....	6

1. INTRODUÇÃO

O programa **uranonfp.exe** consiste em um aplicativo para impressoras da série Pos-Logger que tem como principais funções, gerar os arquivos padrão ATO 17/04 – CAT-52/07 para Nota fiscal Paulista, como também gerar os arquivos no padrão TDM/MFD para cessação de uso do ECF.

2. EXIGÊNCIAS DO SISTEMA

Para o funcionamento do programa, é necessário um computador com o Sistema Operacional Windows XP, com memória RAM mínima de 256MB, incluindo uma porta ou adaptador serial.

3. INSTALAÇÃO

Após realizar o download proceda com a descompactação do arquivo uranonfp.zip. Verifique se os arquivos DLLG2.DLL, LEITURA.DLL, ATO17.DLL E URANONFP.EXE constam na pasta uranonfp, conforme Figura 1.

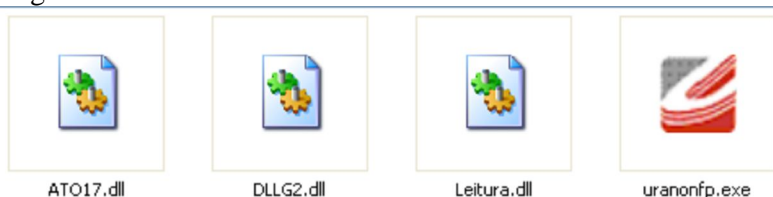


Figura 1: Lista de arquivos do programa

4. TELA PRINCIPAL



Figura 2: Tela Principal do programa

5. LEITURA BINÁRIA

5.1 Definição

Através da porta serial do ECF, são realizadas as leituras das memórias, e extraído os dados binários compactados da Memória Fiscal e da Memória Fita-Detalhe, que serão gravados no arquivo URANO.TDM, localizado na mesma pasta do programa. Pelo fato dos dados das memórias estarem contidas em um único arquivo, este recebe normalmente a extensão TDM (abreviatura para “Todas as Memórias”).

5.2 Gerando os dados

Para efetuar a leitura binária selecione o canal serial, o Baud-Rate, que sugerimos a velocidade 115200, o nome do arquivo que será gerado (URANO.TDM) e após clique no botão “Gera Leitura”. De acordo com a quantidade de informações no ECF, este processo pode levar de minutos até algumas horas.

O Programa sempre lê os dados que ainda não consta gravado no arquivo binário, fato este que diminui o tempo de coleta de dados periódica do ECF.

ATENÇÃO! Para cada ECF sugerimos que seja nomeado o arquivo URANO.TDM Não é possível gerar leitura binária com o mesmo arquivo TDM extraído de outro ECF.



Figura 3: Conclusão da Leitura Binária

6. CONVERSÃO TDM->NFP

6.1 Definição

Converte o arquivo binário gerado através da leitura binária para o formato texto de acordo com as especificações do ATO COTEPE ICMS 17/04, e à Portaria CAT-52/07 do Estado de São Paulo.

6.2 Gerando os dados

Após conclusão da geração do arquivo binário (URANO.TDM), na área “Conversão TDM-NFP” você deve selecionar o mês e o Ano e após clicar no botão . O programa irá gerar os arquivos de todos os dias do mês, independente se ocorreram movimentos em um determinado dia. Todos os arquivos gerados ficarão armazenados na mesma pasta do programa, com os respectivos formatos no nome:

UR1XXXXX.DMA

ZP1XXXXX.DMA

XXXXXX – Corresponde aos cinco últimos dígitos do serial do equipamento

DMA – identificação do dia, mês e ano do movimento, codificados com números de 1 a 9 e letras de A até Z, sendo que a letra A corresponde ao número 10.



Figura 4: Conclusão da Conversão TDM/NFP

7. CESSAÇÃO DE USO

7.1 Definição

Converte o arquivo binário gerado através da leitura binária para o formato texto de acordo com as especificações do ATO COTEPE ICMS 17/04, do período informado.

7.2 Gerando os dados

Após conclusão da geração do arquivo binário (URANO.TDM), na área “Cessação de Uso” você deve informar o período que será realizado a conversão dos dados . Este período segue formato AAAAMMDD (Ano, Mês e dia), após clique em um dos botões:

Converte TDM => Converte os dados de todas as Memórias (MF+MFD)

Converte MFD => Converte os dados da Memória Fita Detalhe (MFD)

O programa irá gerar um arquivo com os dados do período informado no padrão TDM ou MFD, na mesma pasta do programa, com os seguintes nomes:

Formato TDM => Número Serial do equipamento + TDM.txt

Exemplo: UR010700893TDM.txt

Formato MFD => Número Serial do equipamento + MFD.txt

Exemplo: UR010700893MFD.txt



Figura 5: Conclusão da geração dos dados para cessação de uso