

1. NOTFIS

- PROC001 Opção NOTFIS
- PROC002 Estrutura do arquivo NOTFIS

PROC001 Opção NOTFIS

Protótipo de Tela:

Integração EDI PROCEDA

1-NOTFIS 2-CONEMB 3-OCOREN 4-PREFAT 5-DOCCOB

Importação arquivo EDI:
Selecione um arquivo

Período dos lançamentos:
Inicial : 25/07/2022 Final : 25/07/2022 Filtrar

| Data | Cliente/Fom. | Valor | |
|------|--------------|-------|--|
|------|--------------|-------|--|

Imp

Descrição dos campos:

| Campo | Tipo | Tamanho | Obrigatório? | Máscara | Observações |
|-------------------------|---------|---------|--------------|---------|-------------|
| Período | Data | | Sim | | |
| Listagem de lançamentos | ListBox | | | | |

Regras de interface:

1. Período: Deve sempre puxar a data atual do computador.

2. Colunas da listagem:

2.1 Data: Data da emissão da NFe a ser importada.

2.2 Cliente/Fornecedor: Cliente ou fornecedor da NFe (destinatário inserido na nota).

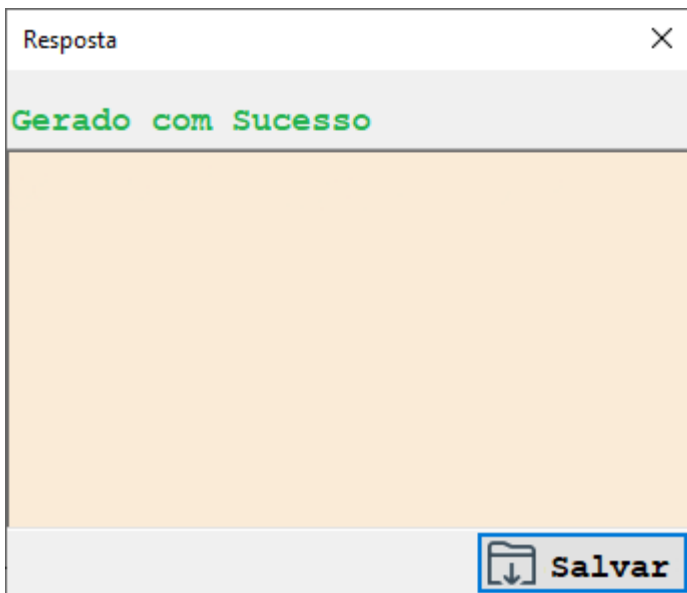
2.3 Valor: Valor total da NFe.

2.4: A quarta coluna deve conter uma checkbox para selecionar quais documentos devem ser importados.

Regras de Negócio:

1. A ListBox só deve ser preenchida após um arquivo do tipo EDI NOTFIS for importado.

2. Importar: Vai salvar as informações na base de dados, o retorno deve ser feito a partir de uma dialog.



3. Os dados das notas importadas, devem ser armazenadas na base de dados.

Questões Técnicas:

1. As seguinte tabela deve ser criada, onde ira armazenar os dados necessários da NOTFIS, para gerar o CONEMB:

```
CREATE TABLE EDI_Notfis
(
  [ID] COUNTER,
  [CNPJemite] TEXT(14),
  [CNPJdestino] TEXT(14),
  [Nota] SMALLINT,
  [Serie] TEXT(4),
  [DataEmissao] TEXT(8),
```

```
[ CFOP] INTEGER,  
[ ValorTotal] CURRENCY,  
[ QtVolumes] CURRENCY,  
[ PesoBruto] CURRENCY,  
[ ChaveAcesso] TEXT( 44)  
)
```

PROC002 Estrutura do arquivo NOTFIS

Regras de negócio:

- 1. Alguns registros opcionais não serão gerados pelo sistema.
- 2. Alguns campos opcionais dentro dos registros não serão gerados. Estes campos estarão tachados (abede), pois deve ser reservado a posição deles no momento de gerar o arquivo.

Questões técnicas:

- 1. Os dados devem ser consultados a partir das tabelas

Estrutura do Arquivo NOTFIS

REGISTRO 000 - CABEÇALHO DE INTERCAMBIO.

Tamanho do registro: 320 posições

Ocorrência: 1 por arquivo

| Nº | Campo | Tipo | Tamanho | Posição | Observações/ex emplo |
|----|---------------------------|------|---------|---------|-------------------------------------|
| 1 | Identificador do registro | N | 3 | 001 | 000 |
| 2 | ID do remetente | N | 35 | 004 | Nome do transportador (emissor EDI) |
| 3 | ID do destinatário | N | 35 | 039 | Nome do tomador (cliente) |
| 4 | Data | N | 6 | 074 | |
| 5 | Hora | N | 4 | 080 | |

| | | | | | |
|---|------------------------------|---|----|-----|---|
| 6 | Identificação do intercambio | A | 12 | 084 | SUGESTÃO: "NOT50DDMMSS S" "NOT50"= CONSTANTE NOTas+VERSÃO 50 "DDMM" = DIA/MÊS "SSS" = SEQUÊNCIA DE 000 A 999 |
|---|------------------------------|---|----|-----|---|

REGISTRO 500 - CABEÇALHO DO DOCUMENTO

Tamanho do registro: 320 posições

Ocorrência: Até 200 por registro 000

| Nº | Campo | Tipo | Tamanho | Posição | Observações/ex emplo |
|----|------------------------------|------|---------|---------|---|
| 1 | Identificador do registro | N | 3 | 001 | 500 |
| 2 | Identificação do intercambio | A | 14 | 004 | SUGESTÃO: "NOT50DDMMSS S" "NOT50"= CONSTANTE NOTas+VERSÃO 50 "DDMM" = DIA/MÊS "SSS" = SEQUÊNCIA DE 000 A 999 |

REGISTRO 501 - DADOS DA EMBARCADORA

Tamanho do registro: 320 posições

Ocorrência: Até 100 por registro 500

| Nº | Campo | Tipo | Tamanho | Posição | Observações/ex emplo |
|----|--|------|---------|---------------|-------------------------|
| 1 | Identificador do registro | N | 3 | 001 | 501 |
| 2 | Nome da empresa embarcadora (razão social) | A | 50 | 004(opcional) | |
| 3 | CNPJ | N | 14 | 054 | |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---|----|-----|--|
| 4 | IE embarcador | A | 15 | 068 | |
| 5 | IE Sub. Tributário | A | 15 | 083 | |
| 6 | Inscrição Municipal | A | 15 | 098 | |
| 7 | Endereço | A | 50 | 113 | |
| 8 | Bairro | A | 35 | 163 | |
| 9 | Cidade | A | 35 | 198 | |
| 10 | Código Postal (CEP) | A | 9 | 233 | |
| 11 | Código IBGE | A | 9 | 242 | |
| 12 | Sigla do estado | A | 9 | 251 | |
| 13 | Data de embarque | N | 8 | 260 | Data única para todas NFes |
| 14 | Área de frete | A | 4 | 268 | Tabela de frete acordada entre as partes |
| 15 | Contato para emergência | A | 25 | 272 | Contato telefônico para emergências |

REGISTRO 502 - DADOS DO LOCAL DE COLETA/RETIRADA (OPCIONAL)

Tamanho do registro: 320 posições

Ocorrência: 1 por registro 501

*****Este registro somente é usado quando o endereço de entrega/retirada for diferente do contido no reg. 501*****

| Nº | Campo | Tipo | Tamanho | Posição | Observações/exemplo |
|----|---------------------------------|------|---------|---------------|---------------------|
| 1 | Identificador do registro | N | 3 | 001 | 502 |
| 2 | Nome da empresa/local de coleta | A | 50 | 004(opcional) | |
| 3 | CNPJ | N | 14 | 054 | |

| | | | | | |
|----|-----------------------|---|----|---------------|--|
| 4 | Endereço | A | 50 | 068(opcional) | |
| 5 | Bairro | A | 35 | 118(opcional) | |
| 6 | Cidade | A | 35 | 153(opcional) | |
| 7 | CEP | A | 9 | 188 | |
| 8 | Código IBGE | A | 9 | 197(opcional) | |
| 9 | Sigla UF | A | 9 | 206(opcional) | |
| 10 | Numero de comunicação | A | 35 | 215(opcional) | |

REGISTRO 503 - DADOS DO DESTINATARIO

Tamanho do registro: 320 posições

Ocorrência: 1 por registro 501

| Nº | Campo | Tipo | Tamanho | Posição | Observações/ex emplo |
|----|---------------------------|------|---------|---------------|-------------------------|
| 1 | Identificador do registro | N | 3 | 001 | 503 |
| 2 | Razão social | A | 50 | 004(opcional) | |
| 3 | CNPJ | N | 14 | 054 | |
| 4 | I.E. | A | 15 | 068(Opcional) | |
| 5 | Inscrição SUFRAMA | A | 15 | 083(Opcional) | |
| 6 | Endereço | A | 50 | 098(Opcional) | |
| 7 | Bairro | A | 35 | 148(Opcional) | |
| 8 | Cidade | A | 35 | 183(Opcional) | |
| 9 | CEP | A | 9 | 218 | |
| 10 | IBGE | A | 9 | 227(Opcional) | |

| | | | | | |
|----|---------------------------------------|---|----|---------------|---|
| 11 | Sigla UF | A | 9 | 236 | |
| 12 | Numero de comunicação | A | 35 | 245(Opcional) | |
| 13 | Código do Pais | A | 4 | 280(Opcional) | |
| 14 | Área de frete | A | 4 | 284(Opcional) | Tabela de frete acordada entre as partes |
| 15 | Tipo de identificação do destinatário | A | 1 | 288(Opcional) | 1=CNPJ; 2= CPF |
| 16 | Tipo do estabelecimento destino | A | 1 | 289(Opcional) | C=Comercial; I=Industrial; N=Não contribuinte |

REGISTRO 504 - DADOS DO LOCAL DE ENTREGA (OPCIONAL)

Tamanho do registro: 320 posições

Ocorrência: 1 por registro 503

*****Este registro somente é usado quando o endereço de entrega/retirada for diferente do contido no reg. 501*****

| Nº | Campo | Tipo | Tamanho | Posição | Observações/exemplo |
|-----------|----------------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------------------|
| 1 | Identificador do registro | N | 3 | 001 | 504 |
| 2 | Nome da empresa/local de entrega | A | 50 | 004(opcional) | |
| 3 | CNPJ | N | 14 | 054 | |
| 4 | Endereço | A | 50 | 068(opcional) | |
| 5 | Bairro | A | 35 | 118(opcional) | |
| 6 | Cidade | A | 35 | 153(opcional) | |
| 7 | CEP | A | 9 | 188 | |
| 8 | Código IBGE | A | 9 | 197(opcional) | |

| | | | | | |
|----|---------------------------------------|---|----|---------------|---|
| 9 | Sigla UF | A | 9 | 206(opcional) | |
| 10 | Numero de comunicação | A | 35 | 215(opcional) | |
| 11 | Código do País | A | 4 | 265(Opcional) | |
| 12 | Área de Frete | A | 4 | 269(Opcional) | |
| 13 | Tipo de identificação do destinatário | A | 1 | 273(Opcional) | 1=CNPJ; 2=CPF |
| 14 | Tipo de estabelecimento destino | A | 1 | 274(Opcional) | C=Comercial; I=Industrial; N=Não contribuinte |

REGISTRO 505 - DADOS DA NOTA FISCAL

Tamanho do registro: 320 posições

Ocorrência: Até 500 por registro 503

| Nº | Campo | Tipo | Tamanho | Posição | Observações/exemplo |
|----|-----------------------------|------|---------|---------------|---|
| 1 | Identificador do registro | N | 3 | 001 | 505 |
| 2 | Série da Nota Fiscal | A | 3 | 004(Opcional) | |
| 3 | Número da Nota | N | 9 | 007 | |
| 4 | Data de Emissão | N | 8 | 016 | |
| 5 | Natureza da Mercadoria | A | 15 | 024 | |
| 6 | Espécie de acondicionamento | A | 15 | 039 | |
| 7 | Código da rota | A | 7 | 054(Opcional) | Tabela acordada entre as partes |
| 8 | Meio de transporte | A | 10 | 073(Opcional) | 1=Rodoviário 2=Aéreo 3=Marítimo 4=Fluvial 5=Ferroviário 6=Multimodal |

| | | | | | |
|----|--|---|----|---------------|------------------------------------|
| 9 | Tipo do transporte de carga | N | 1 | 062(Opcional) | 1=Carga fechada ou 2=Fracionada |
| 10 | Tipo de carga | N | 1 | 063(Opcional) | 1=Fria 2=Seca 3=Mista |
| 11 | Condição de frete | N | 1 | 064 | C=ClF ou F=FOB |
| 12 | Data do embarque das mercadorias | N | 8 | 065(Opcional) | |
| 13 | Desdobro | A | 10 | 073(Opcional) | Tabela de desdobro do embarcador |
| 14 | Plano de carga rápida | A | 1 | 083(Opcional) | S=sim ou N=não |
| 15 | Tipo do documento fiscal | N | 1 | 084(Opcional) | |
| 16 | Indicação de bonificação | A | 1 | 085(Opcional) | |
| 17 | CFOP | N | 4 | 086(Opcional) | |
| 18 | Sigla do estado do fato gerador | A | 2 | 090(Opcional) | |
| 19 | Calculo de frete diferenciado | A | 1 | 092(Opcional) | |
| 20 | Tabela de frete | A | 10 | 093(Opcional) | |
| 21 | Modalidade de frete | A | 2 | 103(Opcional) | |
| 22 | Identificação do pedido do cliente | A | 20 | 105(Opcional) | |
| 23 | Numero romaneio, ordem de coleta, resumo de carga (ID de embarque) | A | 20 | 125(Opcional) | |
| 24 | Número SAP, Shipment, ETC. #1 | A | 20 | 145(Opcional) | |

| | | | | | |
|----|---|---|----|---------------|---|
| 25 | Outro número SAP #2 | A | 20 | 165(Opcional) | |
| 26 | Outro número SAP #3 | A | 20 | 185(Opcional) | |
| 27 | Tipo de período de entrega | N | 1 | 205 | 0=Sem data de entrega definida 1=Na data- campos 27 e 28 são preenchidos 2=Até a data- campos 29 e 30 são preenchidos 3=A partir-- campos 27 e 28 são preenchidos 4=Período- campos 27 a 30 preenchidos |
| 28 | Data inicial de entrega | N | 8 | 206(Opcional) | DDMMAAAA |
| 29 | Hora inicial de entrega | N | 4 | 214(Opcional) | HHMM |
| 30 | Data final de entrega | N | 8 | 218(Opcional) | DDMMAAAA |
| 31 | Hora final de entrega | N | 4 | 226(Opcional) | HHMM |
| 32 | Código numérico da chave de acesso da NFe | N | 9 | 230(Opcional) | |
| 33 | Chave de acesso | A | 45 | 239(Opcional) | |
| 34 | Número do protocolo NFe | A | 15 | 284(Opcional) | |
| 35 | Ação do documento | A | 1 | 299(Opcional) | |

REGISTRO 506 - VALORES DA NOTA FISCAL

Tamanho do registro: 320 posições

Ocorrência: 1 por registro 505

| Nº | Campo | Tipo | Tamanho | Posição | Observações/exemplo |
|----|---------------------------|------|---------|---------|---------------------|
| 1 | Identificador do registro | N | 3 | 001 | 506 |
| 2 | Qtde total de volumes | N | 8 | 004 | |

| | | | | | |
|----|--|---|----|---------------|--|
| 3 | Peso bruto total da mercadoria | N | 8 | 012 | |
| 4 | Peso liquido total da mercadoria | N | 8 | 021(Opcional) | |
| 5 | Peso densidade/m³ | N | 10 | 030(Opcional) | |
| 6 | Peso cubado (Vol X Densidade) | N | 10 | 040(Opcional) | Metros cúbicos multiplicado pela densidade |
| 7 | Incidência de ICMS | A | 1 | 050 | S=Sim; N=Não; I=Isento |
| 8 | Seguro já efetuado | A | 1 | 051 | S=Sim; N=Não |
| 9 | Valor a ser cobrado do cliente | N | 15 | 052(Opcional) | |
| 10 | Valor total da nota | N | 15 | 067 | |
| 11 | Valor total do seguro | N | 15 | 082(Opcional) | |
| 12 | Valor total do desconto | N | 15 | 097(Opcional) | |
| 13 | Valor total outras despesas acessórias | N | 15 | 112(Opcional) | |
| 14 | Base de calculo ICMS | N | 15 | 127(Opcional) | |
| 15 | Valor total do ICMS | N | 15 | 142(Opcional) | |
| 16 | Base de calculo ST ICMS | N | 15 | 157(Opcional) | |
| 17 | Valor total do ICMS ST | N | 15 | 172(Opcional) | |
| 18 | Valor do ICMS Retido | N | 15 | 187(Opcional) | |
| 19 | Valor total do Imposto de Importação | N | 15 | 202(Opcional) | |
| 20 | Valor total do IPI | N | 15 | 217(Opcional) | |
| 21 | Valor total do PIS | N | 15 | 232(Opcional) | |

| | | | | | |
|----|---------------------------------|---|----|---------------|--|
| 22 | Valor total do COFINS | N | 15 | 247(Opcional) | |
| 23 | Valor calculado do frete | N | 15 | 262(Opcional) | |
| 24 | Valor total do ICMS do frete | N | 14 | 277(Opcional) | |
| 25 | Valor total ICMS-SUBST do frete | N | 14 | 290(Opcional) | |
| 26 | Valor total do ISS do frete | N | 14 | 303(Opcional) | |

REGISTRO 507 - CÁLCULO DO FRETE (Opcional)

Campo opcional, não será informado.

REGISTRO 508 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA CARGA (Opcional)

Campo opcional, não será informado.

REGISTRO 509 - DADOS DE ENTREGA CASA/REDESPACHO (Opcional)

Campo opcional, não será informado.

REGISTRO 511 (salto proposital do REG 509 para o 511)- ITEM DA NOTA FISCAL (Opcional)

Campo opcional, não será informado.

REGISTRO 513 (salto proposital do REG 511 para o 513)- DADOS DO CONSIGNATÁRIO DA NOTA (Opcional)

Campo opcional, não será informado.

REGISTRO 514 - DADOS DE REDESPACHO DA NOTA (Opcional)

Campo opcional, não será informado.

REGISTRO 515 - DADOS DO RESPONSÁVEL DO FRETE (Opcional)

Campo opcional, não será informado.

REGISTRO 519 - TOTAIS DO ARQUIVO

Tamanho do registro: 320 posições

Ocorrência: 1 para cada registro 500

| Nº | Campo | Tipo | Tamanho | Posição | Observações/exemplo |
|-----------|---------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------------------|
| 1 | Identificador do registro | N | 3 | 001 | 519 |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|---|----|---------------|--|
| 2 | Valor total das notas fiscais | N | 15 | 004 | Valor sem sinal da diferença, se houver. Por se tratar de valor, 13 posições são pro valor antes da virgula, e 2 casas pro valor decimal. Somando 15 posições. |
| 3 | Peso bruto total das notas fiscais | N | 15 | 019 | Valor sem sinal da diferença, se houver. Por se tratar de valor, 13 posições são pro valor antes da virgula, e 2 casas pro valor decimal. Somando 15 posições. |
| 4 | Quantidade total de volumes | N | 15 | 034 | Valor sem sinal da diferença, se houver. Por se tratar de valor, 13 posições são pro valor antes da virgula, e 2 casas pro valor decimal. Somando 15 posições. |
| 5 | Número de notas | N | 10 | 049(Opcional) | |