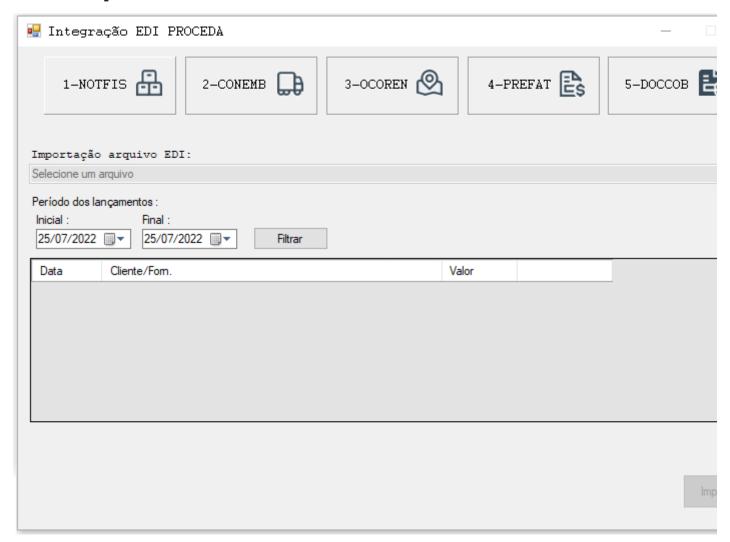
# 1. NOTFIS

- PROC001 Opção NOTFIS
- PROC002 Estrutura do arquivo NOTFIS

# PROC001 Opção NOTFIS

#### Protótipo de Tela:



#### Descrição dos campos:

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

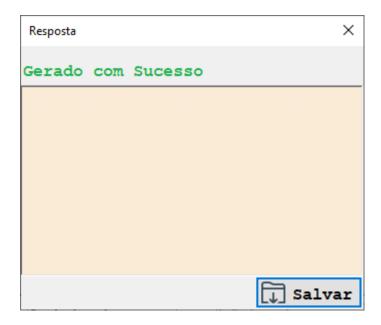
#### Regras de interface:

- **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,

[CNPJemitente] 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 (abcde), 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	

1 6 1	ldentificação do intercambio	Α	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	А	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)	А	50	004(opcional)	
3	CNPJ	N	14	054	

4	IE embarcador	А	15	068	
5	IE Sub. Tributário	А	15	083	
6	Inscrição Municipal	А	15	098	
7	Endereço	А	50	113	
8	Bairro	А	35	163	
9	Cidade	А	35	198	
10	Código Postal (CEP)	А	9	233	
11	Código IBGE	А	9	242	
12	Sigla do estado	А	9	251	
13	Data de embarque	N	8	260	Data única para todas NFes
14	Área de frete	А	4	268	Tabela de frete acordada entre as partes
15	Contato para emergência	А	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/ex emplo
1	Identificador do registro	N	3	001	502
2	Nome da empresa/local de coleta	А	50	004(opcional)	
3	CNPJ	N	14	054	

4	Endereço	А	50	068(opcional)	
5	Bairro	А	35	118(opcional)	
6	Cidade	А	35	153(opcional)	
7	СЕР	А	9	188	
8	Código IBGE	А	9	197(opcional)	
9	Sigla UF	А	9	206(opcional)	
10	Numero de comunicação	А	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	А	50	004(opcional)	
3	CNPJ	N	14	054	
4	I.E.	А	15	068(Opcional)	
5	Inscrição SUFRAMA	А	15	083(Opcional)	
6	Endereço	А	50	098(Opcional)	
7	Bairro	А	35	148(Opcional)	
8	Cidade	А	35	183(Opcional)	
9	СЕР	А	9	218	
10	IBGE	А	9	227(Opcional)	

11	Sigla UF	А	9	236	
12	Numero de comunicação	А	35	245(Opcional)	
13	Código do Pais	А	4	280(Opcional)	
14	Área de frete	А	4	284(Opcional)	Tabela de frete acordada entre as partes
15	Tipo de identificação do destinatário	А	1	288(Opcional)	1=CNPJ; 2= CPF
16	Tipo do estabelecimento destino	А	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/ex emplo
1	Identificador do registro	N	3	001	504
2	Nome da empresa/local de entrega	А	50	004(opcional)	
3	CNPJ	N	14	054	
4	Endereço	А	50	068(opcional)	
5	Bairro	А	35	118(opcional)	
6	Cidade	А	35	153(opcional)	
7	СЕР	А	9	188	
8	Código IBGE	А	9	197(opcional)	

9	Sigla UF	А	9	206(opcional)	
10	Numero de comunicação	А	35	215(opcional)	
11	Código do País	А	4	265(Opcional)	
12	Área de Frete	А	4	269(Opcional)	
13	Tipo de identificação do destinatário	А	1	273(Opcional)	1=CNPJ; 2=CPF
14	Tipo de estabelecimento destino	А	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/ex emplo
1	Identificador do registro	N	3	001	505
2	Série da Nota Fiscal	А	3	004(Opcional)	
3	Número da Nota	N	9	007	
4	Data de Emissão	N	8	016	
5	Natureza da Mercadoria	А	15	024	
6	Espécie de acondicionament o	А	15	039	
7	Código da rota	А	7	054(Opcional)	Tabela acordada entre as partes
8	Meio de transporte	А	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=CIF ou F=FOB
12	Data do embarque das mercadorias	N	8	065(Opcional)	
13	Desdobro	А	10	073(Opcional)	Tabela de desdobro do embarcador
14	Plano de carga rápida	А	1	083(Opcional)	S=sim ou N=não
15	Tipo do documento fiscal	N	1	084(Opcional)	
16	Indicação de bonificação	А	1	085(Opcional)	
17	СГОР	N	4	086(Opcional)	
18	Sigla do estado do fato gerador	А	2	090(Opcional)	
19	Calculo de frete diferenciado	А	1	092(Opcional)	
20	Tabela de frete	А	10	093(Opcional)	
21	Modalidade de frete	А	2	103(Opcional)	
22	Identificação do pedido do cliente	А	20	105(Opcional)	
23	Numero romaneio, ordem de coleta, resumo de carga (ID de embarque)	А	20	125(Opcional)	
24	Número SAP, Shipment, ETC. #1	А	20	145(Opcional)	

25	Outro número SAP #2	А	20	165(Opcional)	
26	Outro número SAP #3	А	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)	ннмм
30	Data final de entrega	N	8	218(Opcional)	DDMMAAAA
31	Hora final de entrega	N	4	226(Opcional)	ННММ
32	Código numérico da chave de acesso da NFe	N	9	230(Opcional)	
33	Chave de acesso	А	45	239(Opcional)	
34	Número do protocolo NFe	А	15	284(Opcional)	
35	Ação do documento	А	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/ex emplo
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	А	1	050	S=Sim; N=Não; I=Isento
8	Seguro já efetuado	А	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

Nō	Campo	Tipo	Tamanho	Posição	Observações/ex emplo
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)	