

EDI PROCEDA

Passo a passo de como funciona e qual o intuito de cada procedimento do nosso EXE no padrão EDI PROCEDA!

- O que é o PADRÃO PROCEDA?
- NOTFIS
- CONEMB
- OCOREN
- DOCCOB
- PREFAT

O que é o PADRÃO PROCEDA?

O padrão PROCEDA, tem como objetivo principal a comunicação organizada entre embarcadores e transportadoras que é fundamental para tornar as operações mais eficientes, alcançar a **redução de custos**, agilizar a troca de informações e realizar a tomada de decisão rapidamente.

Nesse sentido, existem os arquivos EDI no padrão PROCEDA para facilitar o intercâmbio dos dados entre as empresas.

O *Electronic Data Interchange (EDI)* — Intercâmbio Eletrônico de Dados, em português — é uma tecnologia que tem como objetivo possibilitar uma comunicação padronizada entre sistemas distintos, independente de quem os desenvolveu.

O PROCEDA é uma das opções de *Layout* EDI para a padronização dos documentos. Ele é voltado para a troca de informações relacionadas a processos de transporte.

Ele conta com 5 tipos arquivos para integração.

1. NOTFIS - dados das notas fiscais das mercadorias;
2. CONEMB - Cópia eletrônica dos conhecimentos de transporte embarcado pela transportadora;
3. OCOREN - Listagem das ocorrências relacionadas às mercadorias durante todo o trâmite de entrega;
4. PREFAT - Espelho de fatura informando à transportadora quais os conhecimentos e/ou notas de serviço de transporte estão liberados para faturamento e pagamento;
5. DOCCOB - É a fatura eletrônica, contém os dados dos conhecimentos e/ou notas fiscais de serviços de transporte a serem pagos;

O EDI PROCEDA torna a gestão das transportadoras mais eficaz, porque permite maior agilidade na permuta dos dados. Esse é um recurso;

É por meio dele que os parceiros de negócio trocam informações importantes a respeito de cada etapa em um processo logístico.

Para mais informações a respeito, estude sobre no [LINK](#) a baixo:

[O PADRÃO EDI PROCEDA](#)

NOTFIS

Neste arquivo, são informados os dados referentes às **NFs (notas fiscais)** dos produtos que serão enviados pela transportadora.

Como funciona esse tipo de arquivo?

É importante que os parceiros de negócios (**contratante e transportadora**), utilizem a mesma tecnologia para que os sistemas estejam conectados. Sendo assim, o primeiro passo é de responsabilidade do **embarcador**, que consiste em gerar um arquivo **EDI NOTFIS** de acordo com o Padrão **PROCEDA**.

Este arquivo precisa conter algumas informações importantes, tais como:

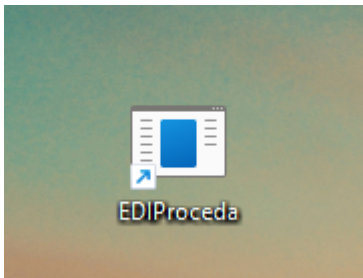
- Remetente e Destinatário;
- Chave de acesso;
- Número da Nota Fiscal Eletrônica (NF-e);
- Valor da NF-e;
- Detalhamento das mercadorias que serão enviadas.

LÓGICA:

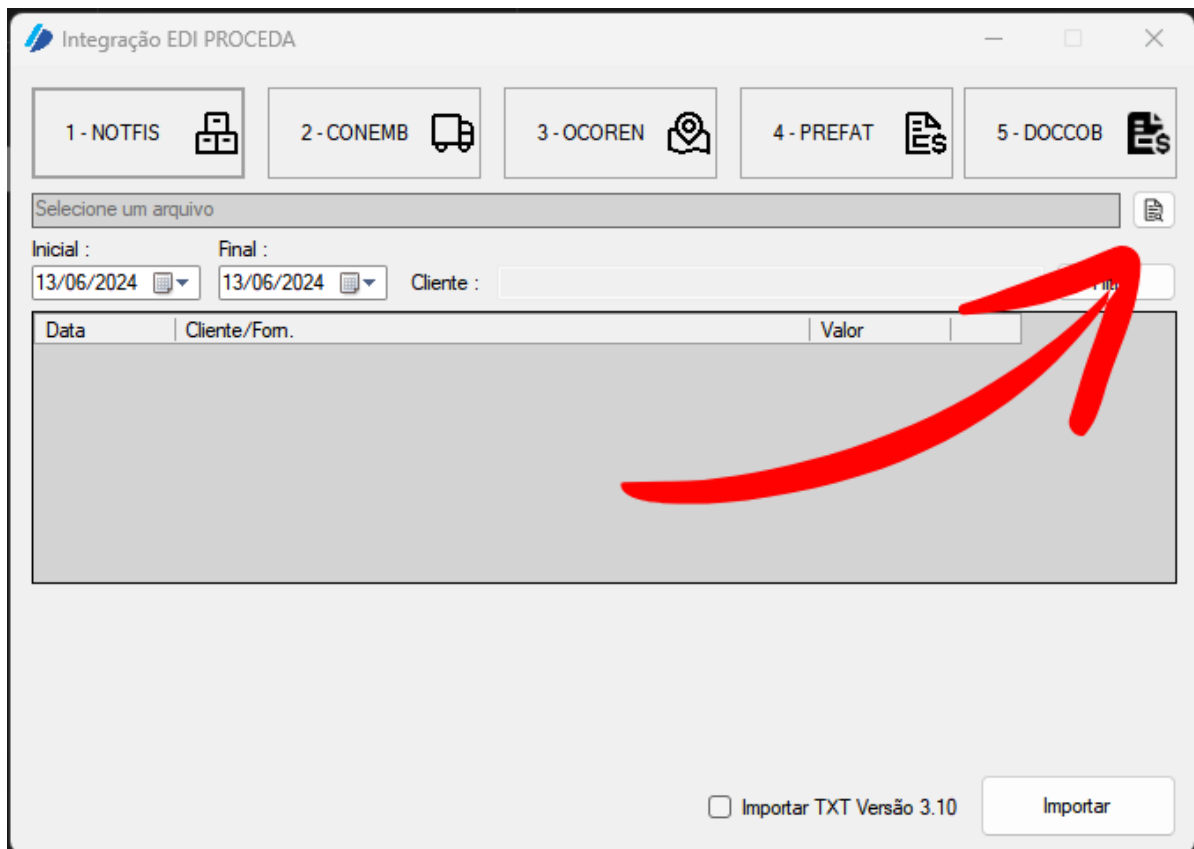
O embarcador gera o documento com todos os dados e envia para a empresa que irá organizar o transporte, assim, com o EDI Notfis recebido, o próximo passo é da transportadora.

USO NO SISTEMA:

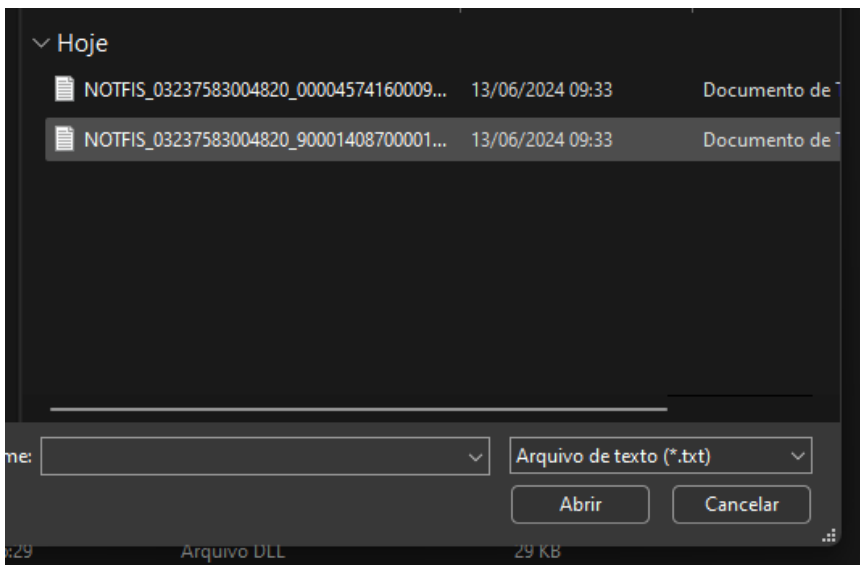
Dessa forma, ao receber o EDI Notfis recebido, a empresa deve importar os documentos para geração do CTe, que seria por este programa:



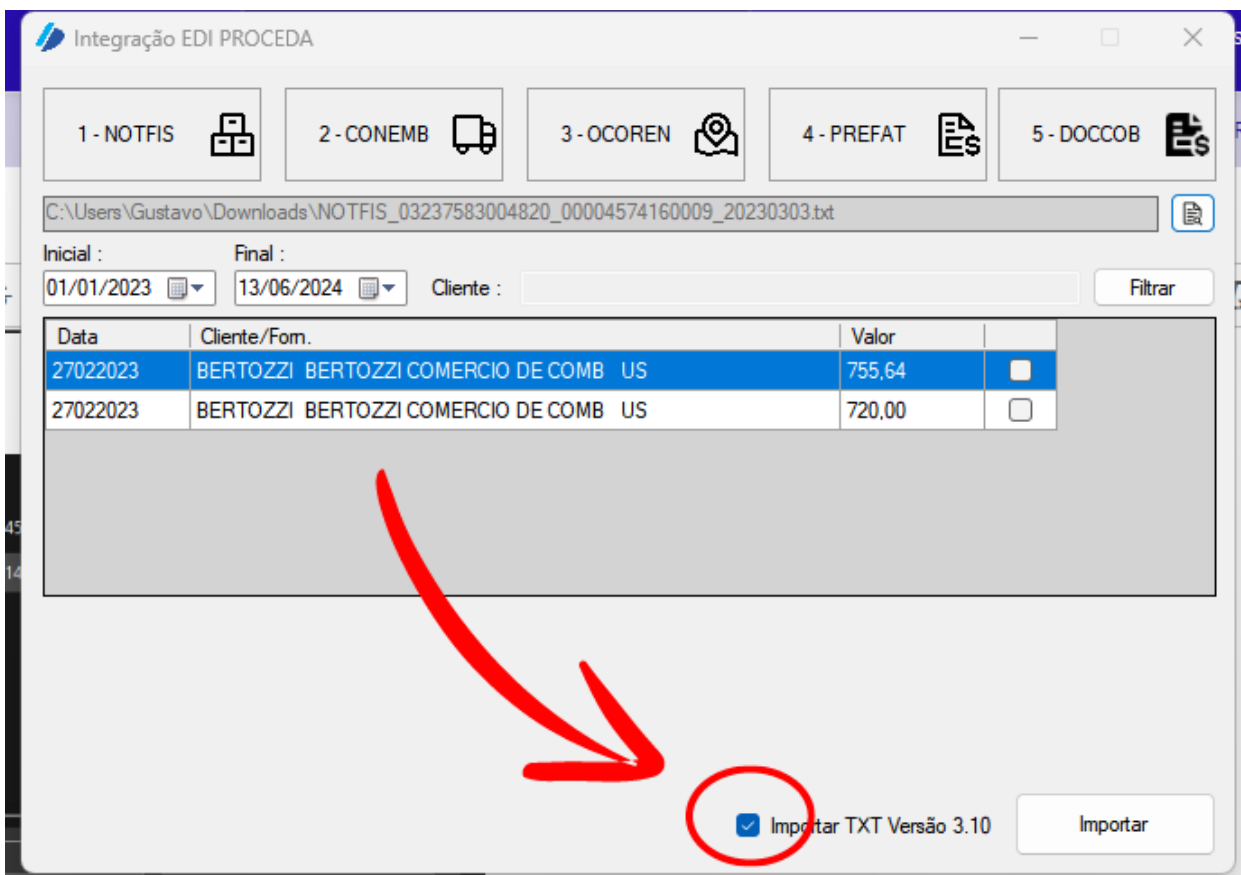
Após executar o **EDI PROCEDA**, no primeiro tipo de "mensagem" **1-NOTIFS**, teremos um pequeno botão ao lado direito de "Selecione um arquivo" para importarmos os arquivos para geração do **CTe**



Localize os arquivos



Neste exemplo, como estes arquivos estão no modelo **3.10 (Sempre bom confirmar o modelo do arquivo)**, marcar para conseguir abri-los no **EDI PROCEDA**, assim:



Depois disto, basta selecionar o arquivo com as informações da **NFe** e clicar em "**Importar**" para gerar o seu **CTe**.

Integração EDI PROCEDA


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

C:\Users\Gustavo\Downloads\NOTFIS_03237583004820_00004574160009_20230303.txt

Inicial : 01/01/2023 Final : 13/06/2024 Cliente : Filtrar


Data	Cliente/Fom.	Valor	
27022023	BERTOZZI BERTOZZI COMERCIO DE COMB US	755,64	<input checked="" type="checkbox"/>
27022023	BERTOZZI BERTOZZI COMERCIO DE COMB US	720,00	<input type="checkbox"/>

Resultado

 Documentos importados com sucesso!

OK

Importar TXT Versão 3.10



Feito isto ele vai gerar o **CTe** com todas as informações, feito a emissão e autorização do mesmo, você pode seguir para o próximo passo que será a geração do **CONEMB**

CONEMB

O **CONEMB** é a sigla para Conhecimentos Embarcados, é um arquivo EDI criado pelos sistemas das empresas de transporte e enviado para os clientes (**contratantes do frete ou embarcadores**).

RESUMO CONEMB: (Lista com os CTes (Conhecimentos de Transporte) embarcados.)

Ele é um arquivo **TXT** formatado dentro do padrão **PROCEDA** e inclui uma lista de todos os conhecimentos embarcados e informações relevantes ligadas a eles.

Para que serve o arquivo CONEMB?

De forma geral, a finalidade principal das tecnologias é agilizar os procedimentos operacionais e de gestão das empresas.

O arquivo **EDI CONEMB** ajuda muito nesse objetivo ao informar de forma mais rápida, objetiva e clara, ao embarcador, quais são as operações que estão sendo realizadas e os [documentos fiscais](#) ligados aos serviços.

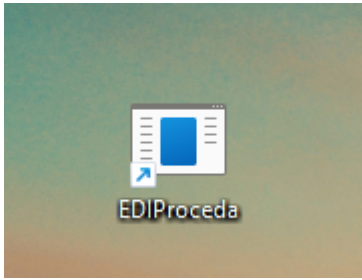
LÓGICA:

Na maioria dos casos, ele é emitido depois da transportadora receber o arquivo NOTFIS (que traz dados sobre as Notas Fiscais das mercadorias a serem transportadas), mas antes do [arquivo OCOREN](#) (informa o status das entregas e eventuais ocorrências).

Na prática, assim que os dados sobre os serviços são recebidos (informações das NF-e das mercadorias), o Software TMS (sistema de gestão específico para transportadoras) gera rapidamente os CT-es (ou as NFS-es, dependendo do tipo de transporte a ser realizado). Ao mesmo tempo, pode alocar as informações automaticamente no arquivo CONEMB e o enviar aos contratantes.

USO NO SISTEMA:

Após autorização dos CTes(Conhecimentos de Transporte), a empresa deve executar o programa **EdiProceda**:



Selecionar o segundo tipo de "mensagem" **2-CONEMB**. Colocar o período de emissão do CTe, assim como neste exemplo que foi colocado do dia 01/07/2024 até 17/07/2024 ele me mostrou o documento em tela, ao clicar em **filtrar**:

The screenshot shows the 'Integração EDI PROCEDA' window. At the top, there are five buttons: '1 - NOTFIS', '2 - CONEMB' (highlighted with a red circle), '3 - OCOREN', '4 - PREFAT', and '5 - DOCCOB'. Below these are input fields for 'Inicial' (01/07/2024), 'Final' (17/07/2024), and 'Cliente'. A 'Filtrar' button is to the right. A table below shows one row with columns: 'N° DOC' (2), 'Data' (16/07/2024), 'Destinatário' (SOFTEN INFORMATICA LTDA), and 'Valor' (5000.00). A red arrow points to a checkbox in the rightmost column of the table. An 'Exportar' button is at the bottom right.

N° DOC	Data	Destinatário	Valor	
2	16/07/2024	SOFTEN INFORMATICA LTDA	5000.00	<input type="checkbox"/>

Depois selecione os arquivos que deseja, na caixa ao lado direito e exporte o arquivo **CONEMB**, exemplo:

Integração EDI PROCEDA

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

Inicial : 01/07/2024 Final : 17/07/2024 Cliente : Filtrar

N° DOC	Data	Destinatário	Valor	
2	16/07/2024	SOFTEN INFORMATICA LTDA	5000,00	<input checked="" type="checkbox"/>

Exportar

ATENÇÃO, SE VOCÊ GEROU OS CTES PELO ARQUIVO NOFTIS, AO EXPORTAR, ELE DEVERÁ FUNCIONAR NORMALMENTE, DO CONTRÁRIO, ELE VAI PEDIR INFORMAÇÕES QUE DEVERÃO SER PREENCHIDAS, EXEMPLO:

Integração EDI PROCEDA

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

Inicial : 01/07/2024 Final : 17/07/2024 Cliente : Filtrar

N° DOC	Data	Destinatário	Valor	
2	16/07/2024	SOFTEN INFORMATICA LTDA	5000,00	<input checked="" type="checkbox"/>

Informações de Nota Fiscal [001.000004957]

CFOP: 5.102 Data Emissão: 15/07/2024

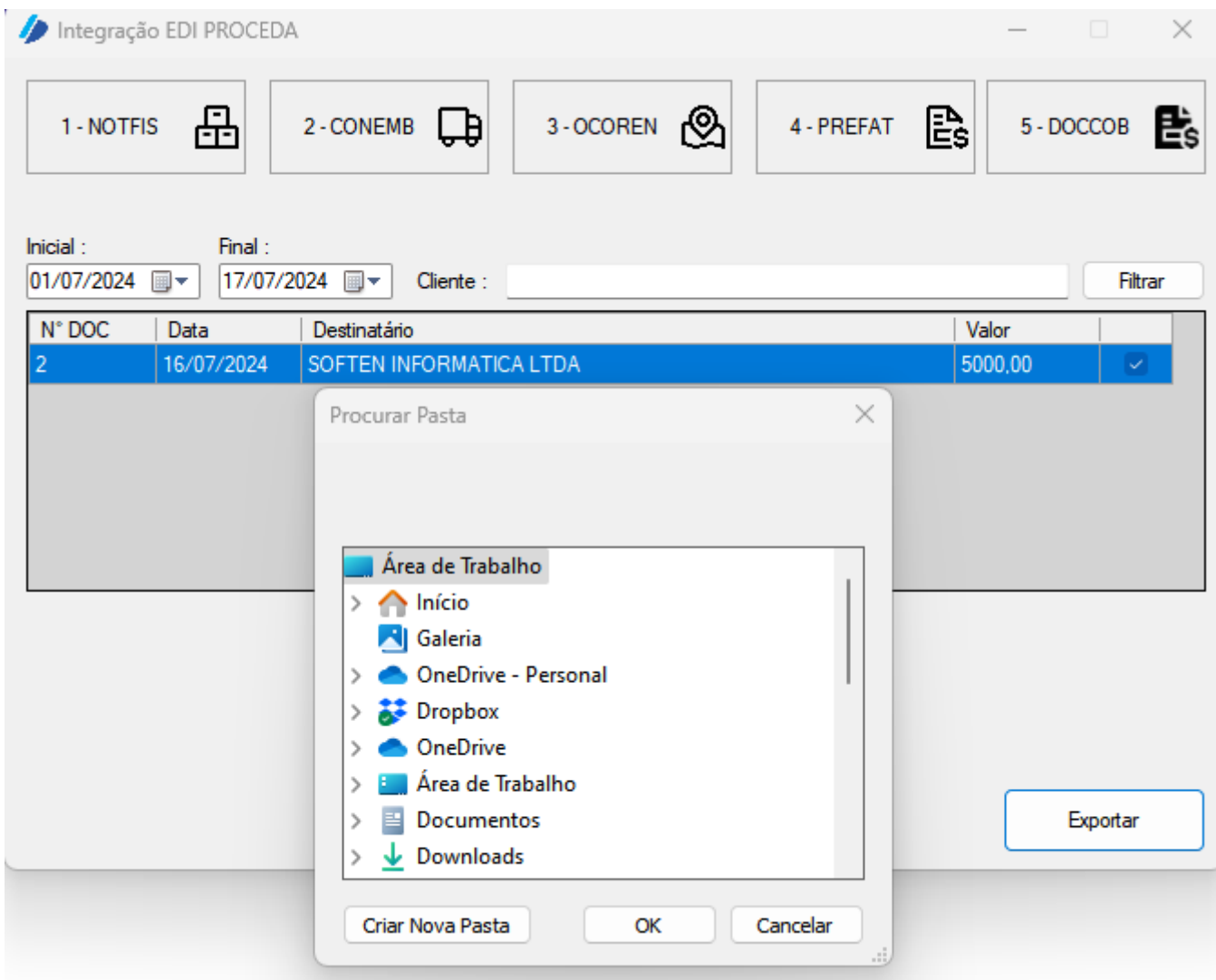
Valor da NFe: 250

Qt. Total Volumes: 2 Peso Bruto Total: 150

CANCELAR **CONFIRMAR**

Exportar

Depois, basta confirmar e seguir, conforme as **imagens**:



Selecionar o local aonde deseja salvar o arquivo e clicar em **OK (NO EXEMPLO: selecionando Área de trabalho)**

Integração EDI PROCEDA

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

Inicial : 01/07/2024 Final : 17/07/2024 Cliente : Filtrar

N° DOC	Data	Destinatário	Valor
2	16/07/2024	SOFTEN IN	5000,00

Resultado

Exportação concluída!
Documento disponível em:
C:\Users\Gustavo\Desktop

OK

Exportar

Feito isto ele vai gerar o arquivo **CONEMB** com todas as informações, deve-se enviar o arquivo **TXT** gerado aos **contratantes**. Se tiver interesse, pode seguir ao próximo passo que mostrará detalhes sobre a geração do **OCOREN**

OCOREN

O que é o arquivo OCOREN no EDI PROCEEDA?

O **OCOREN** é um dos arquivos-padrão do **EDI PROCEEDA**, usado para comunicar **ocorrências durante o transporte de mercadorias**.

Função do OCOREN






Registrar e informar eventos ou situações que acontecem durante a operação de transporte, como:

- Avarias
 - Devoluções
 - Entrega efetuada
 - Recusa no recebimento
 - Extravio
 - Tentativa de entrega sem sucesso
- e outros tipos de ocorrências operacionais.

Como funciona

O transportador gera esse arquivo e transmite via EDI para o embarcador ou cliente, que interpreta e atualiza o status da entrega no seu sistema.

Integração EDI PROCEDA

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

Inicial : 27/06/2025 Final : 27/06/2025 Filtro : CTe Cliente : Filtrar

N° DOC	Data	Destinatário	Valor
--------	------	--------------	-------

Data Ocorrência: 27/06/2025 09:45

Ocorrência:

Obs. 1: Tp. Entrega:

Obs. 2: Tp. Ocor. Entrada:

Obs. 3:

Gerar Ocorrência

Processo é simples, basta selecionar o documento, e preencher os dados da ocorrência, e posteriormente clicar no botão

Gerar Ocorrência

DOCCOB

O que é o arquivo DOCCOB no EDI PROCEEDA?

O **DOCCOB** é outro arquivo-padrão do **EDI PROCEEDA**, utilizado para fazer o **fechamento financeiro da operação de transporte**.

Função do DOCCOB

Informar e consolidar **documentos cobrados pelo transportador** ao embarcador, ou seja:

- Relação de CT-es
- Conhecimentos de frete
- Despesas acessórias
- Valores a pagar
referentes a determinada operação ou período.

Como funciona

O transportador envia o **DOCCOB** via EDI para o cliente embarcador, que cruza e valida as informações antes de efetuar o pagamento.

1 - NOTFIS



2 - CONEMB



3 - OCOREN



4 - PREFAT



Inicial :

27/06/2025

Final :

27/06/2025

Filtro :

CTe

Cliente :

N° DOC	Venc.	Cliente	Valor
--------	-------	---------	-------

Processo é simples, basta buscar o CTe ou NFSe que tenha sido gerado duplicatas a receber anteriormente, e selecionar o documento e clicar no botão,

Exportar DOCCOB

PREFAT

Arquivo **PREFAT** no EDI PROCEEDA

→ **Prévia da cobrança de fretes**

Função:

Informar antecipadamente os **CT-es e despesas que o transportador pretende cobrar**, antes de emitir a fatura final.

Serve para o embarcador:

- Conferir os valores e documentos
- Validar ou contestar antes do fechamento oficial

Como funciona:

1. Transportador consolida os CT-es e despesas do período.
2. Gera e envia o **PREFAT** via EDI.
3. Embarcador importa, valida os valores e autoriza ou contesta.
4. Após aprovação, o transportador segue com a fatura e DOCCOB.

1 - NOTFIS



2 - CONEMB



3 - OCOREN



4 - PREFAT



Selecione um arquivo

Inicial :

27/06/2025

Final :

27/06/2025

Cliente : Cliente indisponível nessa opção

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

Procedimento é simples, basta localizar o arquivo PREFAT e importar para dentro do sistema, conferir se esta de acordo com os valores e gerar o DOCOB posteriormente.