



1

**Recepção de Embarque / Cálculo Pré-ICMS / Geração do Pré-documento:**

- o O processamento dos embarques tem início com o recebimento dos Shipments pelo NDD Frete, onde é realizado o cálculo do pré-ICMS (quando custo estiver alocado e rateado nas Order Releases).
- o Após o resultado do Pré-ICMS é enviado ao OTM com fins informativos.

2

**Recepção de NF-e / Vínculo com Release / Disponibilização dos Documentos do Embarque:**

- o Com as informações enviadas ao OTM, o ERP pode então gerar as NF-es e enviar ao nddFrete via Web Service para vincular às respectivas Order Releases, as quais serão disponibilizadas para o transportador juntamente com as informações do embarque assim que houver a confirmação da liberação.
- o O vínculo será de forma automática e tem como requisito que o a TAG IDOR contendo a informação da Order Release e Shipment seja informada no XML da NF-e nfeProc/NFe/infNFe/infAdic/infCpl. Sendo possível também realizar o vínculo/desvínculo de forma manual via portal do Embarcador.

3

**Conciliação por Saldo:**

- o Assim que o CT-e é recebido pelo NDD Frete, o mesmo é submetido ao processo de conciliação, que irá avaliar se o documento corresponde ao esperado.
- o Quando configurado para realizar a conciliação por pré-documento, serão verificadas as seguintes informações: se o embarque possui saldo suficiente para o valor do CT-e recebido, e apenas se o valor do documento for menor que o saldo disponível, o conhecimento será processado. Também é verificado se o tomador informado no CT-e corresponde ao tomador da Ordem.
- o É possível configurar uma tolerância, permitindo que o documento seja recepcionado mesmo com determinada variação de valor.
- o Apenas após a conciliação os documentos são internalizados e disponibilizados para pagamento.

4

**Provisionamento / Pagamento:**

- o O provisionamento é disponibilizado no Portal do Embarcador, no menu de pagamento, assim que o embarque é liberado, onde irá aguardar a chegada dos documentos de transporte para o pagamento.
- o Com a recepção dos CT-es ou das NFS-es, os documentos ficarão disponíveis para o pagamento, podendo serem incluídos em faturas manualmente ou através de regras configuradas para geração automática da fatura.
- o O módulo de pagamento ainda dispõe de integrações via Webservice para disponibilizar os documentos incluídos em fatura ao embarcador, e para receber as informações dos documentos pagos pelo ERP / TMS (Amortização).

5

**Disponibilização:**

- o Após a geração e o fechamento da fatura os documentos vinculados à fatura são disponibilizados para o ERP / TMS consultá-los através de chamadas via Webservice.
- o E para o OTM são enviados os dados de identificação dos CT-es e NFS-es.

6

**Recepção da amortização / Disponibilização das informações CT-es:**

- o À medida que o pagamento dos documentos for sendo realizado, o ERP / TMS pode informar ao NDD Frete através da chamada de amortização financeira, via Webservice, e com isso, é possível controlar os documentos e as faturas pagas, ficando visualmente atualizadas nos Portais do Embarcador e do Transportador.