

Configurar Integração Automática de CT-e módulo Faturamento

ASSUNTO

Funcionamento da Integração Automática de CT-e

Produto	Linx DMS Web
Menu	Faturamento Parâmetros Aba Geral Faturamento Cadastros Referências CT-e
Data	27/08/2026
Autor	Diego Roberto Veiga Silva
Uso Interno	AUTO-97268
Área	Automotivo P&D

OBJETIVO

Este documento apresenta a configuração e o funcionamento da integração automática de CT-e, permitindo a recepção e a escrituração automatizada de conhecimentos de frete como nota fiscal de despesa no módulo de Faturamento.

PÚBLICO-ALVO

Este documento se destina a todos dos clientes que utilizam o Linx DMS Web.

PRÉ-REQUISITOS

O documento fiscal (CT-e) deve ter sido previamente baixado através do aplicativo DFeMonitor ([Automatização Notas Destinadas](#)).

PASSO A PASSO DA FUNCIONALIDADE

ÍNDICE

- [Cadastrar as Referências para Integração de CT-e \(De/Para\)](#)
 - [Mapeamento de Campos da Tela](#)
 - [Exemplo Prático de Aplicação:](#)
- ◦ [Notificações e Acompanhamento do Processo](#)
- ◦ [Monitoramento e Acompanhamento dos CT-es](#)

Cadastrar as Referências para Integração de CT-e (De/Para)

Quando um **Conhecimento de Transporte (CT-e)** é recebido, ele está vinculado a uma ou mais **Notas Fiscais de origem** (as notas das mercadorias transportadas). Para que o sistema consiga gerar a **Nota Fiscal de Entrada de Despesa de Frete** de forma 100% automática, ele precisa identificar os parâmetros corretos para o novo lançamento.

A tela **Configuração da Escrituração Automática de CT-e** funciona como uma regra de **De/Para**. Quando o CT-e é localizado, o sistema consulta a Nota Fiscal de origem relacionada ao frete. Com base nas informações dessa nota, procura uma regra correspondente e aplica os dados configurados para gerar a nota de despesa:

- **Localização:** O serviço lê o CT-e e identifica a Nota Fiscal de origem da carga já cadastrada no sistema.
- **Consulta:** Consulta a tabela de Referências para CT-e procurando uma regra que coincida com a **Empresa, Revenda, Transação, Origem e Departamento, Cliente e Categoria Cliente** daquela nota de origem.
- **Aplicação:** Ao encontrar a correspondência, o sistema aplica a transação, origem, departamento e tributações configuradas para escriturar a Nota Fiscal de Despesa.

Atenção:

Se o serviço tentar processar um CT-e e não encontrar uma regra correspondente na tabela de Referências, o lançamento automático não será concluído e uma mensagem de alerta será enviada ao usuário responsável para as devidas correções.

*Se a referência de CT-e for cadastrada preenchendo apenas as informações do lado esquerdo (Parâmetros da NF de Origem do Frete) e o lado direito (Parâmetros de Escrituração do CT-e) for deixado em branco, **a nota não será processada e também não gerará mensagem de erro.***

Mapeamento de Campos da Tela

Ao acessar a tela de Configuração (Faturamento Cadastros Referências CT-e), a parametrização é dividida em dois blocos principais:

- **Parâmetros da NF de Origem do Frete (Critérios de Busca - Lado Esquerdo):** Define os filtros que o sistema usará para identificar a Nota Fiscal da mercadoria:
 - **Departamento (Obrigatório):** Informe o departamento da Nota Fiscal de origem;
 - **Tipo Transação (Obrigatório):** Informe a transação utilizada na Nota Fiscal de origem;
 - **Origem:** Informe o código da origem da nota de origem (opcional);
 - **Cliente:** Código do cliente vinculado (opcional);
 - **Categoria Cliente:** Categoria do cliente vinculado (opcional).
- **Parâmetros de Escrituração do CT-e (Dados para Geração da Despesa - Lado Direito):** Define os dados que serão gravados na Nota Fiscal de Despesa de Frete gerada:
 - **Descrição Nota fiscal de despesa:** Descrição padrão que identificará a nota gerada;
 - **Tipo Transação Nota fiscal de despesa:** Código da transação para o lançamento da despesa;
 - **Departamento Nota fiscal de despesa:** Departamento para lançamento do frete;
 - **Origem Nota fiscal de despesa:** Código da origem para o lançamento do frete;
 - **Código Pagamento:** Forma de pagamento atribuída à despesa;
 - **Código Tributação Dentro do Estado:** Regra tributária para fretes estaduais;
 - **Código Tributação Fora do Estado:** Regra tributária para fretes interestaduais.

BRAVOS | Principal | menu 58552
ADMIN

Configuração da Escrituração Automática de CT-e

Id	T1	Descrição Not...	T1	Tipo Transação	T1	Tipo Transaçã...	T1	Depar
		Digite para filtr...				Digite para filtrar...		Digite p...

Não existem dados para visualizar

Parâmetros da NF de Origem do Frete

Departamento
112 F&I

Origem

Tipo Transação
P21 VENDA DE PECAS/ACCESS/LUBR - CONSUMIDOR

Cliente

Categoria Cliente

Parâmetros de Escrituração do CT-e

Descrição Nota fiscal de despesa
Teste

Tipo Transação Nota fiscal de despesa
D01 AQUISIÇÃO DE DESPESAS - MERCADORIAS

Departamento Nota fiscal de despesa
111 ADMINISTRATIVO

Origem Nota fiscal de despesa
1100 *** COMPRAS PECAS ***

Código Pagamento
100 *** COMPRAS PECAS ***

Código Tributação Dentro do Estado
0 000-TRIBUTADO DE ICMS

Código Tributação Fora do Estado
0 000-TRIBUTADO DE ICMS

Salvar
Referencia CTE
Excluir

Atenção: Se qualquer campo do lado direito "**Parâmetros de Escrituração do CT-e**" for preenchido, todos os demais campos desse bloco tornam-se obrigatoriamente exigidos para validar a regra.

✓ Exemplo Prático de Aplicação:

Dados da Nota Fiscal de Origem (Mercadoria):

Tipo de Transação: P23

Departamento: 10

Regra de Referência do CT-e Cadastrada:

Tipo Transação Nota fiscal de despesa: P02

Departamento Nota fiscal de despesa: 20

Código Pagamento: 30

Código Tributação Dentro do Estado: 110

Resultado do Processamento Automático:

A Nota Fiscal de Despesa de Frete será escriturada automaticamente com a transação **P02**, alocada no departamento **20**, utilizando a forma de pagamento **30** e a tributação **110**.

Ativação da Automação nos Parâmetros do Faturamento

Após concluir o cadastro de referências (de/para), é necessário habilitar a funcionalidade, definir a data inicial de corte para o processamento e configurar os usuários que acompanharão o processo.

- Caminho de Acesso: **Faturamento > Parâmetros > Aba Geral** (menu 58900)

Mapeamento dos Campos da Seção "Integração Automática CT-e"

- **Utiliza integração Automática CT-e** : Marque este campo para habilitar a execução automática da escrituração dos Conhecimentos de Transporte Eletrônicos (CT-es).
- **Processar CT-e a partir de:** (*Opcional*): Informe a data de corte inicial para o processamento automático. O serviço considerará apenas os CT-es emitidos ou recebidos a partir desta data. Exemplo: 01/08/2026.

Observação: Caso este campo permaneça em branco, o sistema processará automaticamente **todos os CT-es pendentes** na base de dados que ainda não foram escriturados.

- **Usuários Notificação Erro Integração CT-e:** Defina o(s) usuário(s) responsável(is) por acompanhar a integração e receber os alertas do sistema.

BRAVOS | Principal | menu 58900

2.1 - BASETESTE TESTE - LINX - RE

☐ Ao incluir um novo cliente, marcar por padrão a opção "imprimir valor líquido itens (FC)"

☐ Bloquear preenchimento da data de entrada na nota fiscal de entrada

☐ Realiza busca automática de contatos a emitir no frente de caixa

☐ Realizar Integração de Notas Fiscais via API do Linx DMS

☐ Utiliza Integração Get Cep

☐ Considerar usuários liberados para categorias de cliente

☐ Bloquear alterações no cadastro de clientes que possuem notas fiscais emitidas

Tributações ao cadastrar um cliente Pessoa Jurídica:

Selecione

☐ Marcar a opção tributa PCC para peças. ☒ Marcar a opção PIS S.T. ☒ Marcar a opção CONFINS S.T.

☒ Marcar a opção CSLL

Valor Base mínimo PCC

215,05

Selecione:

Selecione

☐ Utilizar conhecimento de frete automatizado (importação arquivo DOCCOB)

Caminho arquivo DOCCOB

C:\TEMP\RELATORIOS\

Integração Zeev

Selecione

☐ Utiliza Integração Zeev

Integração Automática CT-e

Selecione

☒ Utiliza integração Automática CT-e

Processar CT-e a partir de:

27/08/2026

Usuários Notificação Erro Integração CT-e

153.0 ADEJALMO MANFRON GONCALVES,ADMINIS

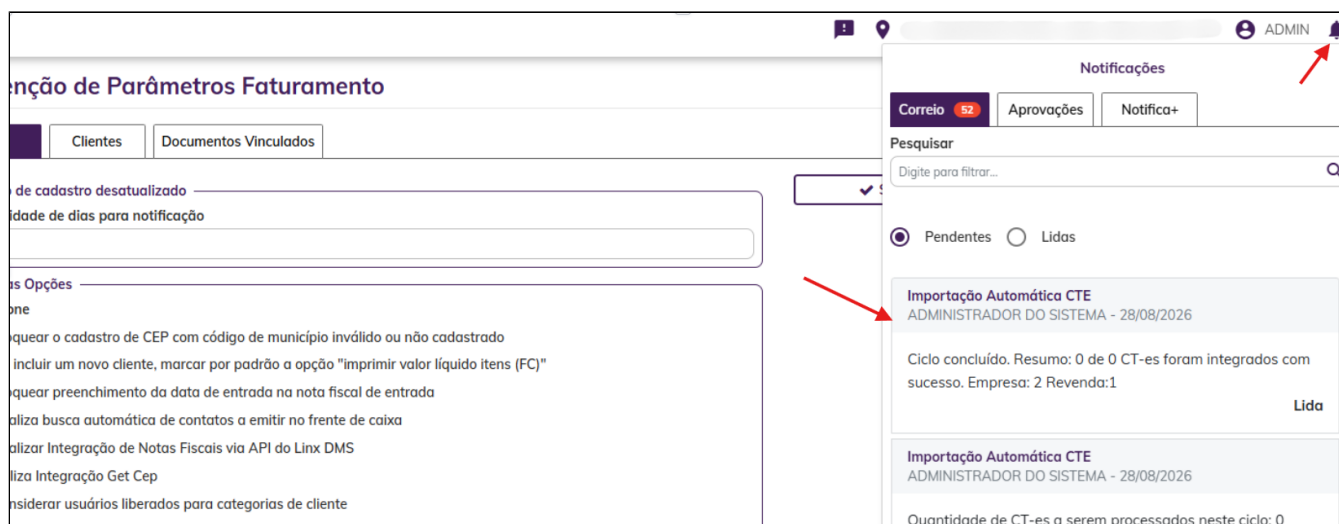
Notificações e Acompanhamento do Processo

Os usuários configurados no campo "**Usuários Notificação Erro Integração CT-e**" receberão mensagens de acompanhamento nas seguintes situações:

- **Início e Término da Execução:** Notificações informando quando o serviço automático iniciar ou finalizar seu ciclo de processamento.
- **Inconsistências ou Falhas:** Alertas detalhados sempre que for identificada alguma pendência que impeça a escrituração automática (como ausência de referência de/para cadastrada ou erro de importação do XML).

As notificações poderão ser acompanhadas diretamente no ícone de **Sino (Notificações)**, localizado no canto superior direito da tela. Ao clicar no ícone, o usuário visualizará no painel as mensagens geradas sob o título "**Importação Automática CTE**", exibindo a quantidade de documentos processados, o resumo da integração por Empresa/Revenda e os eventuais alertas de erro para tratativa.

Atenção: Mantenha a opção "**Utiliza integração Automática CT-e**" desmarcada até que todas as regras da tela de Referências para CT-e estejam devidamente cadastradas, garantindo que o serviço processe os documentos corretamente sem gerar alertas desnecessários.



Importação Automática CTE

ADMINISTRADOR DO SISTEMA - 30/05/2026

Não é possível realizar a integração do CT-e 124536. Erro:
Não foram encontradas referencias cte com os parametros
Tipo transação: P41, Departamento: 12, Origem: Cliente:
756794, Categoria Cliente: 13

Lida

Funcionamento da Automação

Após a parametrização dos cadastros e a habilitação do parâmetro no sistema, o serviço passa a rodar de forma automática em segundo plano a cada 1 hora, sem necessidade de interação manual do usuário.

O ciclo de integração executa automaticamente as seguintes etapas:

- **Localização dos CT-es:** Identifica na base os Conhecimentos de Transporte Eletrônicos (CT-es) destinados à empresa que ainda não foram escriturados.
- **Identificação das Notas Fiscais de Origem:** Consulta no documento de frete quais são as Notas Fiscais da mercadoria vinculadas ao transporte.
- **Validação da Escrita da Origem:** Verifica se a Nota Fiscal de origem correspondente já está gravada/escriturada no sistema.
- **Busca da Referência de CT-e:** Consulta a tabela de **Referências para CT-e** para localizar uma regra de *De/Para* compatível com a transação, origem e departamento da nota de origem.
- **Geração Automática da Despesa:** Executa a importação e gera automaticamente a Nota Fiscal de Entrada de Despesa de Frete com base nos parâmetros configurados.

Nota de Reprocessamento: Caso algum CT-e não seja integrado por inconsistência (como ausência de referência ou nota de origem pendente), o sistema efetuará uma nova tentativa de reprocessamento automático após o intervalo de 24 horas a partir do último envio.

Monitoramento e Acompanhamento dos CT-es

Mesmo com o processo de escrituração ocorrendo de forma 100% automatizada, todos os Conhecimentos de Transporte (CT-es) e as respectivas Notas Fiscais de Despesa geradas podem ser consultados e auditados normalmente no sistema.

- Caminho de Acesso: **Faturamento > Consultas / Relatórios > Notas Fiscais**

Nesta tela, o operador poderá:

- **Consultar Documentos Emitidos e Recebidos:** Pesquisar as Notas Fiscais de Despesa de frete geradas pela automação.
- **Verificar o Histórico:** Checar os detalhes de emissão, valores, transações aplicadas e vínculo com as Notas Fiscais de origem.
- **Acompanhar Status Fiscal:** Confirmar se o CT-e foi escriturado com sucesso ou se necessita de alguma tratativa manual no sistema.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

DÚVIDAS

*Em caso de dúvidas sobre o conteúdo deste documento, entre em contato com o **Suporte Nacional**, através do site cliente.linx.com.br.*

Seu período de teste Premium terminou