

Tipo de integração para pagamento em cartão (NFC-e)

Dentre as adequações efetuadas para compatibilização com a NT 2015.002, destaca-se a informação relativa ao tipo de integração para pagamentos efetuados em cartão (tag "tpIntegra"), que identificará se o pagamento ocorreu de forma integrada ao sistema de automação comercial (operações de TEF com o LinxPOS ou LinxPOS-e (tpIntegra=1)) ou não integrada (com a utilização de máquina POS (tpIntegra=2)).



Conforme consta na NT 2015.002 versão 1.30, de 28/12/2015, o tipo de integração será informação obrigatória no XML da NFC-e a partir de 01/04/2016 para os ambientes que operem com cartão, havendo rejeição da nota caso a informação não seja validada.

Para a geração da informação relativa ao tipo de integração (tag "tpIntegra") no XML da venda, execute os procedimentos descritos a seguir.

Configuração de parâmetro

Criação do parâmetro no ambiente:

Ao instalar o **Service Pack 2** em ambientes com LinxPOS ou LinxPOS-e, será criado um parâmetro que determinará a data a partir da qual a informação acima será gerada no XML da venda, para os ambientes que operem com cartão e que já estejam com nova versão do MID-e Client instalada.

Parâmetro:

DTPROD_NT2015002_NFCE, com conteúdo padrão igual a 2016/03/01

O parâmetro citado será criado na base de dados da retaguarda somente após o envio da primeira atualização de movimento pela loja (após a atualização para a versão 7.5 SPK2 do Linx POS ou Linx POS-e).

Após o recebimento da atualização do movimento na retaguarda, o parâmetro poderá ser alterado na tela **014005 - Parâmetros**, e então uma nova atualização deverá ser enviada para as lojas.

Alteração do conteúdo padrão do parâmetro:

Altere o conteúdo padrão desse parâmetro para a data inicial em que o tipo de integração dos pagamentos em cartão (tag "tpIntegra") deverá ser enviado no XML da venda para validação pela SEFAZ.

Conforme mencionado anteriormente, essa obrigatoriedade ocorrerá a partir de **01/04/2016**.

Assim, altere esse parâmetro para a data inicial **2016/04/01 (formato aaaa/mm/dd)**. A partir da data parametrizada, o tipo de integração dos pagamentos em cartão será enviado no XML da venda.

014005SPK - Parâmetros (1-Controle De Qualidade)

Parâmetro DTPROD_NT2015002_NFCE ☐ Global ☐ Exclusivo Linx

Descrição DATA VIGENCIA NT2015002 EX. YYYY/MM/DD

Complemento Transação Valores Por Usuários Valores por Empresa Valores por Empresa e por Usuário Filiais

Últ. Atualização 15/10/2015 Penúltima Atualização 15/10/2015

Tabela.Coluna / Range

Valor Atual 2016/03/01 Tipo Dado Caracter

Nota Programador ...

☐ Parametrizável por Usuário ☒ Envia para Loja ☒ Permite por Terminal ☒ Permite Alterar no Terminal
☐ Parametrizável por Empresa ☒ Permite por Loja ☒ Permite Alterar na Loja

Associação das credenciadoras aos cartões utilizados nas operações de TEF

O envio do tipo de integração de cartão no XML da venda requer ainda que a credenciadora de cartões esteja devidamente associada aos cartões utilizados nas operações de TEF.

1. Para tanto, acesse a tela [095010 - Administradora de Cartão](#) e associe a credenciadora a cada cartão utilizado em operações de TEF:

Código Credenciadora 1 ADMINISTRADORA DE CARTÕES SICREDI LTDA (Credenciadora padrão)

Detalhes por filiais		Detalhes de Vencimento Fixo		Credenciadora por Filiais	
Cód. Filial	Filial	Código	Nome Credenciadora		
000058	LOJA SAT	2	ADMINISTRADORA DE CARTÕES SICREDI LTDA(FILIAL RS)		

Procedimentos internos realizados pelo Linx POS para geração do tipo de integração no XML da venda

De acordo com a forma de pagamento em cartão selecionada no momento da venda, o LinxPOS identificará o tipo de pagamento (TIPO_PGTO) e associará o tipo de integração do processo de pagamento para o preenchimento da tag tpIntegra, ao gerar o XML da venda.

398d	YA04	card	Grupo de Cartões	G	YA01	-	0-1		
398d.1	YA04a	tpIntegra	Tipo de Integração para pagamento	E	YA04	N	0-1	1	<p>Tipo de Integração do processo de pagamento com o sistema de automação da empresa:</p> <p>1=Pagamento integrado com o sistema de automação da empresa (Ex.: equipamento TEF, Comércio Eletrônico);</p> <p>2= Pagamento não integrado com o sistema de automação da empresa (Ex.: equipamento POS);</p>

Veja a correspondência abaixo:

Tela de venda do Linx POS (DESC_TIPO_PGTO):

Tipos de pagamento		Recebimento
Item	Tipo de Pagamento	Vencimento
01	CARTAO DE DEBITO	25/11/2015

CARTAO CREDITO PDV
 CARTAO DE CREDITO POS
 CARTAO DE DEBITO
 CARTAO DEBITO PDV
 CHEQUE A VISTA
 CHEQUE PRE DATADO
 CONVENIO

Código atribuído à tag tpIntegra:

DESC_TIPO_PGTO	TIPO_PGTO	tpIntegra	Tipo de integração
CARTAO CREDITO PDV	I	1	Código 1: tpIntegra = 1
CARTAO DEBITO PDV	K	1	Pagamento integrado com o sistema de automação da empresa (TEF)
CARTAO DE CREDITO POS	A	2	Código 2: tp Integra = 2
CARTAO DE DEBITO	E	2	Pagamento não integrado com o sistema de automação da empresa (Equipamento POS)

Ao enviar os dados acima, o sistema identificará, por meio de uma tabela pré-existente, o CNPJ da credenciadora. Para que a credenciadora do cartão de crédito seja localizada, essas informações devem estar devidamente preenchidas. A falta desses dados poderá acarretar em rejeição da NFC-e.

SQLQuery7.sql - MTZDSKFS0293\.....)

SELECT * FROM CREDENCIADORA_CARTAO

	COD_CREDENCIADORA	NOME_CREDENCIADORA	CNPJ_CREDENCIADORA	INATIVO	DATA_PARA_TRANSFERENCIA
1	1	Administradora de Cartões Sicredi Ltda		0	2015-11-10 16:58:26.643
2	2	Administradora de Cartões Sicredi Ltda (filial RS)		0	2015-11-10 16:58:26.643
3	3	Banco American Express SA AMEX		0	2015-11-10 16:58:26.647
4	4	BANCO GE CAPITAL		0	2015-11-10 16:58:26.647
5	5	BANCO SAFRA SA		0	2015-11-10 16:58:26.650
6	6	BANCO TOPÁZIO SA		0	2015-11-10 16:58:26.650

A lista com os códigos de credenciadoras é definida pelo Conselho Nacional de Política Fazendária - CONFAZ, que contém a razão social e o CNPJ das credenciadoras existentes no país, e atribui um código numérico a cada uma. Não será possível efetuar qualquer tipo de alteração nos dados dessa lista.

Caso o código da credenciadora esteja vinculado ao cartão no LinxERP, o sistema enviará o grupo de cartões, tornando obrigatório o envio dos dados abaixo:

398d.1	YA04a	tpIntegra	Tipo de Integração para pagamento	E	YA04	N	0-1	1	Tipo de Integração do processo de pagamento com o sistema de automação da empresa: 1=Pagamento integrado com o sistema de automação da empresa (Ex.: equipamento TEF, Comércio Eletrônico); 2= Pagamento não integrado com o sistema de automação da empresa (Ex.: equipamento POS);
398e	YA05	CNPJ	CNPJ da Credenciadora de cartão de crédito e/ou débito	E	YA04	C	0-1	14	Informar o CNPJ da Credenciadora de cartão de crédito / débito.
398f	YA06	tBand	Bandeira da operadora de cartão de crédito e/ou débito	E	YA04	N	0-1	2	01=Visa; 02=Mastercard; 03=American Express; 04=Sorocred; 99=Outros;
398g	YA07	cAut	Número de autorização da operação cartão de crédito e/ou débito	E	YA04	C	0-1	1-20	Identifica o número da autorização da transação da operação com cartão de crédito e/ou débito



SAT

Para ambientes com SAT, o código da credenciadora já poderá estar cadastrado no ERP. Sendo assim, o envio dos dados do grupo de cartões será obrigatório.