

# Gerar CEST e NCM/SH no cupom fiscal pelo Linx POS

Para atendimento ao [Convênio ICMS 25/2016](#), publicado em 13/04/2016, que altera o Convênio ICMS 09/2009, foi implementada a exibição do CEST (Código Especificador da Substituição Tributária) no cupom fiscal, juntamente com o NCM/SH (Nomenclatura Comum do Mercosul/Sistema Harmonizado), nas emissões pelo Linx POS.

## Obrigatoriedade

Estão obrigados a emitir o código CEST todos os ambientes com Linx POS que emitam cupom fiscal e cuja UF seja signatária do Convênio ICMS 09/2009.

Conforme consta no Convênio ICMS 90/2016, publicado no DOU em 12/09/2016, a obrigatoriedade da emissão do cupom com o código CEST entrará em vigor em 01/07/2017, lembrando que alguns estados podem apresentar decretos e portarias com datas distintas da obrigatoriedade nacional.

## Requisitos para emissão do código CEST no cupom fiscal

Uma vez instalado este service pack, será necessário:

1. Ter instalado na loja uma destas versões de Linx POS:

Linx POS 7.5 Service Pack 4 ou Linx POS 7.1 Service Pack 11

2. Ter atualizado o ambiente de Linx ERP ou Linx ERP Franquia com as versões compatíveis citadas anteriormente, neste documento.

3. Ter efetuado a correta vinculação do código CEST aos produtos no Linx ERP ou Linx ERP Franquia(\*).

4. Receber na loja, pelo Datasync 5.3.6 ou Linx ETL 3.1.0/3.1.1, uma atualização gerada pelo Linx ERP ou Linx ERP Franquia, para que a tabela de códigos CEST seja gravada no banco de dados da loja.

Em ambientes com banco on-line não é necessário gerar atualização para as lojas.

(\*) Consulte a documentação do Hotfix 02.15.014 ou Hotfix 02.15.014 Franquia e veja como vincular os códigos CEST aos produtos.

## Criação de parâmetros (em ambientes sem banco on-line)

As versões citadas acima de Linx POS ou de Linx ERP, no caso de ambientes com banco on-line, ao serem instaladas, criarão os seguintes parâmetros com os respectivos conteúdos padrão:

Parâmetros	Preenchimento Padrão
UF_CONVENIO_09_2009	Lista atual de <a href="#">UFs signatárias</a>
DATA_INI_CEST_NCM_CF	01/06/2016

## Como funciona a emissão do cupom fiscal no Linx POS

Durante o registro de um item no cupom fiscal, o Linx POS obterá o código CEST e o NCM/SH do produto.

Se a UF da loja for uma das UFs previamente cadastradas como signatárias do Convênio ICMS/2009 e a data atual for igual ou maior à data configurada no parâmetro acima, o código CEST e o NCM/SH serão impressos no cupom fiscal no seguinte formato:

### #código CEST#NCM/SH#descrição do produto

Ou seja, o código CEST será exibido juntamente com o NCM/SH do produto, antes da descrição. Quando o produto não possuir código CEST atribuído, serão exibidos apenas os caracteres separadores ### e em seguida a descrição. Veja o exemplo:

LINK SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA  
 RUA CENNO SBRIGHI, 170-TORRE II AGUA BRANCA  
 SÃO PAULO SP CEP: 05036-010  
 CNPJ: 54.517.628/0001-98  
 IE: 116982156119  
 IM: 3.358.279-3

---

29/04/2016 16:28:56 CCF:001001 C00:002052  
 CNPJ/CPF consumidor: 86297118680  
 NOME: ANA PAULA DIAS  
 END: AV PAULISTA, 1000

**CUPOM FISCAL**

ITEM	CODIGO	QTD.	UN.	VL UNIT R\$	DESCRIÇÃO	ST	IAT	VL ITEM R\$
1	7891234002846	1	PC	880,00	#2800200#08132020# VESTIDO	Te	I	880,00
2	7891234003546	1	PC	616,00	### CALÇA AZUL M	Te	I	616,00

**TOTAL R\$ 1496,00**  
 Dinheiro  
 Te=17,00%

ENDEREÇO: AV PAULISTA, 1000  
 05323645 SÃO PAULO SP  
 Trib. Aprox. R\$ 241,60 Fed, 342,32 Est e  
 0,00 Mun Fonte: IBPT ca/913  
 Avenida Ariosto da Riva, 3113  
 Alta Floresta d MT  
 telefone: (66) 3903-1036

MD-5:8744C9CB87806878135DF62A5DBEF143

6kf05kob cj 8d n3 fd 4i ht xx gf 9p 46 60 L4 7i 8qapgan  
 EPSON TM-T81 F8111  
 ECF-1F VERSÃO:01.00.04 ECF:001  
 29/04/2016 16:29:15

## UFs signatárias do Convênio ICMS 09/2009

De acordo com consultas recentes efetuadas ao Confaz (<https://www.confaz.fazenda.gov.br>) e ao Mapa de Soluções Fiscais da Afrac (<http://www.afrac.org.br/>), esta é a tabela de adesão de Estados ao Convênio ICMS 09/2009.

Esta tabela representa a lista de UF's pré-cadastradas por este service pack do Linx POS, porém é importante salientar que essas informações podem sofrer alterações por conta de novas publicações, sendo necessário que o cliente Linx efetue uma nova consulta aos órgãos oficiais para certificar-se sobre a adesão do Estado em que se situam suas lojas.

Se porventura uma UF cadastrada por padrão como Não tornar-se signatária do Convênio ICMS 09/2009, bastará adicionar o item ao parâmetro UF\_CONVENIO\_09\_2009

UF	Signatário do Convênio ICMS 09/2009	UF	Signatário do Convênio ICMS 09/2009
AC	Não	PB	Sim
AL	Sim	PE	Sim
AM	Não	PI	Sim

AP	Não	PR	Sim
BA	Sim	RJ	Sim
CE	Sim	RN	Sim
DF	Sim	RO	Sim
ES	Sim	RR	Sim
MA	Sim	RS	Sim
MG	Sim	SC	Sim
MS	Sim	SE	Sim
MT	Não	SP	Não
PA	Sim	TO	Sim

## Fontes legais

Assunto	Fonte
Convênio ICMS 25/2016, publicado em 22/04/2016.	Site do CONFAZ ( <a href="https://www.confaz.fazenda.gov.br/legislacao/convenios/2016/convenio-icms-25-16">https://www.confaz.fazenda.gov.br/legislacao/convenios/2016/convenio-icms-25-16</a> ).
Convênio ICMS 09/2009, publicado em 22/04/2016.	Site do CONFAZ ( <a href="https://www.confaz.fazenda.gov.br/legislacao/convenios/2009/cv009_09">https://www.confaz.fazenda.gov.br/legislacao/convenios/2009/cv009_09</a> ).
Convênio ICMS 92/2015, publicado em 22/04/2016.	Site do CONFAZ ( <a href="https://www.confaz.fazenda.gov.br/legislacao/convenios/2015/convenios-icms-92-15">https://www.confaz.fazenda.gov.br/legislacao/convenios/2015/convenios-icms-92-15</a> ).
Convênio ICMS 90/2016, publicado em 12/09/2016.	Site do CONFAZ ( <a href="https://www.confaz.fazenda.gov.br/legislacao/convenios/2016/cv090_16">https://www.confaz.fazenda.gov.br/legislacao/convenios/2016/cv090_16</a> ).