

DF-e de NF-e / Entrada de NF-e

- 1. Atualizar o NCM/CEST
 - PROC001 Atualização automática de NCM no DF-e
- 2. Impostos detalhados na importação de XML
 - PROC001 - Impostos detalhados NFe de Entrada

1. Atualizar o NCM/CEST

PROC001 Atualização automática de NCM no DF-e

Projeto/Sistema: DFe-GerencieAqui	Versão do Template: 1.2
 Processo: PROC001 Atualização automática de NCM no DF-e	Versão do Documento: 1.0
Responsável(eis): Luís Leite	Data: 09/02/2026

1. Introdução

Este processo visa exemplificar a criação da função de atualização automática de NCMs .

2. Processo

Processo	Envolvidos	Dados de Entrada	Dados de Saída
PROC001 Atualização automática de NCM no DF-e	-	Configuração para atualizar ou não NCMs em produtos vinculados via DFe.	Cadastros atualizados com NCMs de notas de entrada de fornecedor.

Especificação Funcional

PROC001 Atualização automática de NCM no DF-e:

Protótipo de Tela:

Parcela	Vencimento
No records found.	

Cod. Barras	Descrição	Produto Vinculado
SEM GTIN	FD34039 - KIT O-RINGS PTU3 27/108	NOVO PRODUTO

Atualizar valor de custo dos produtos vinculados? Não	Atualizar NCM/CEST dos produtos vinculados? Não
-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

Imagem I - Botão de atualização de NCM

Atenção ✕

Ao habilitar a atualização de NCM e CEST, os cadastros vinculados serão atualizados. Confirme se as alterações estão em conformidade fiscal. Deseja continuar?

Não **Sim**

Imagem II - Dialog de confirmação da configuração

Descrição dos Campos:

Campo	Tipo	Tamanho	Obrig. ?	Máscara	Observações
Atualizar NCM/CEST dos produtos vinculados?	Botão	-	-	-	-

Regras de Interface:

1. Atualizar NCM/CEST dos produtos vinculados?

Por padrão será renderizado como "Não"/False.

2. No clique do usuário, antes de alterar o estado para *True*, deve ser exibido em tela uma confirmação **"Ao habilitar a atualização de NCM e CEST, os cadastros vinculados serão atualizados. Confirme se as alterações estão em conformidade fiscal. Deseja continuar?"**

Caso o usuário clique em 'Sim', deve ser fechado a tela de aviso e alterado o estado da configuração para 'Sim'.

Caso o usuário clique em 'Não', deve ser encerrada a tela de aviso sem modificações na nota de entrada em importação.

(Imagem II)

Regras de Negócio:

1. Caso o usuário altere para Sim a atualização do NCM dos produtos vinculados, ao realizar a importação da Nota de Entrada, os produtos vinculados dentro do documento devem ter seu NCM atualizados. Caso possuam CEST informados, também deve ser alterado o cadastro original e vinculado no sistema.

Questões Técnicas:

1. As tabelas envolvidas são 'nfeentrada', 'nfeentradaproduto' e 'produto'

2. Impostos detalhados na importação de XML

PROC001 - Impostos detalhados NFe de Entrada

Projeto/Sistema: GERENCIAMENTO DE PROJETOS	Versão do Template: 1.2
 Processo: PROC001 - Impostos detalhados NFe de Entrada	Versão do Documento: 1.0
Responsável(eis): Luís Leite	Data: 05/01/2026

1. Introdução

Processo	Envolvidos	Dados de Entrada	Dados de Saída
PROC001 - Impostos detalhados NFe de Entrada	N/A	N/A	N/A

Especificação Funcional

PROC001 EXEMPLO:

Protótipo de Tela:

Nota Fiscal Eletrônica Entrada

Cliente

VENDALAB PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA

Chave de Acesso

41260326451622000120550020000000011626080860

Observações

Itens da Nota

Produto	Imposto	CFOP
PRODUTO TESTE COMPLEMENTO	Ver	1102
<< < 1 > >>		

Forma de Pagamento

À Prazo À vista Outros

Parcela	Vencimento
---------	------------

Nenhuma parcela

Imagem 1 - Nova coluna de imposto.

Nota Fiscal Eletrônica Entrada

Itens da Nota

Produto	Imposto	CFOP
PRODUTO TESTE COMPLEMENTO	Ver	1102

« < 1 > »

Forma de Pagamento

À Prazo À vista Outros

Parcela	Vencimento
Nenhuma parcela	

Totais

Va

Va

Va

*NF-e importada via xml.

Imagem II - Rodapé com Totais.

Imposto Produto na Nota

CBS/IBS **ICMS** IPI PIS COFINS Importação OUTRO

Situação Trib. do ICMS: 00 - TRIBUTADO INTEGRALMENTE

Origem do Produto: 0 - ORIGEM NACIONAL, EXCETO

ICMS

Modalidade BC do ICMS: 0 - MARGEM VALOR AGREGADO (PERC)

Perc. da BC do ICMS: 0,00 % VI. da BC do ICMS: R\$

Perc. do ICMS: 0,00 % VI. do ICMS: R\$

ICMS Substituição

Imagem III - Tela de imposto em visualização.

Descrição dos Campos:

Campo	Tipo	Tamanho	Obrig. ?	Máscara	Observações
-------	------	---------	----------	---------	-------------

Imposto	<i>Column Header</i>	-	-	-	-
Ver/Editar	<i>Link</i>	-	-	-	-
Valor Total de ICMS	Decimal	-	-	-	-
Valor Total de IPI	Decimal	-	-	-	-

Regras de Interface:

1. Ver Imposto: Deve abrir a *Dialog* (Imagem III) contendo os preenchimentos de tributos. Mesmo princípio da *Dialog* da tela de Ver/Edita da Nota Fiscal de Entrada em digitação, com ressalva que os campos devem ser todos bloqueados de preenchimento.

2. Valor Total de ICMS: Totalizador dos ICMS dos produtos.

3. Valor Total de IPI: Totalizador do IPI dos produtos.

Regras de Negócio:

1. Atualmente já existem os campos referentes aos impostos da NFe de entrada na base de dados. Devem ser inseridos os impostos do XML de entrada nas tabelas 'nfeentradaproduto' e 'nfeentradaprodutoinfo'

2. Validar a importação de todos os campos, até a presente data da documentação ICMS não está importando.

Questões Técnicas:

1. Consulta dos tributos

```
SELECT *
FROM `gerenciaequi`.`nfeentradaproduto` AS nep
LEFT JOIN `gerenciaequi`.`nfeentradaprodutoinfo` AS nepi
      ON nepi.`id` = nep.`nfeEntradaProdutoInfoId`
WHERE nep.`Id` = 121;
```