

Cadastro da FCI (Ficha de Conteúdo de Importação)

Veja também os Itens:

- [Cálculo da Ficha de Conteúdo de Importação \(FCI\)](#)
- [Ficha de Conteúdo de Importação \(FCI\)](#)
- [Exportação da Ficha de Conteúdo de Importação \(FCI\)](#)
- [Importação da Ficha de Conteúdo de Importação \(FCI\)](#)
- [Cadastro da FCI \(Ficha de Conteúdo de Importação\)](#)
- [Número da FCI \(Ficha de Conteúdo de Importação\) dos Produtos](#)
- [FCI - Ficha de Conteúdo de Importação](#)

A FCI (Ficha de Conteúdo de Importação) contém informações que permitem determinar a **participação da parcela importada no total do bem ou mercadoria** (Conteúdo de Importação), além de identificar o contribuinte e a mercadoria.

1) Para que o cálculo do FCI seja realizado corretamente será necessário acessar o menu **Manutenção>Empresas>[Parâmetros Adicionais da Empresa](#)** – aba Informações Nota Fiscal e selecionar a opção **“Gera Ficha de Conteúdo de Importação”**.

Parâmetros da Empresa

Principal | Contratos/Orçamentos/Pedidos/Romaneios | Considerações Gerais (Parte 1) | Considerações Gerais (Parte 2)

Formação Preços | Informações Nota Fiscal | NF-e/NFC-e | Duplicatas/Boletos | Adicionais Nota Fiscal

Integração/Exportação (Parte 1) | Integração/Exportação (Parte 2) | Impostos | Comissão de Vendedores | MDFe

Despesas Acessórias

☐ Utiliza Despesas Acessórias?

☐ Somar as Despesas Acessórias ao Total da NF?

☐ Somar as Despesas Acessórias à Base do ICMS?

☐ Somar as Despesas Acessórias à Base do IPI?

☐ Somar as Despesas Acessórias à Base do PIS/COFINS?

Desconto

☐ Considera Desconto por Ítem na determinação da Base de Cálculo do IPI?

☒ Utiliza Desconto Composto?

Nº de Descontos Utilizados:

Desdobramentos

☐ Desdobra os Documentos por Centro de Custo?

Estruturação de Centro de Custo:

Nº de Níveis	Nível 1	Nível 2	Nível 3
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

☐ Desdobra os Documentos em Receitas?

Estruturação das Receitas:

Nº de Níveis	Nível 1	Nível 2	Nível 3
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

☐ Utiliza Desdobramento Padrão por Produto?

Na importação de pedidos para a NF deve-se:

☒ Considerar as despesas acessórias do primeiro pedido

☐ Somar as despesas acessórias dos pedidos

☐ Manter valores das duplicatas do Pedido na Nota/Recibo

☐ Não valida preço mínimo de pedido importado para Nota Fiscal

☐ Envia mais de uma nota fiscal modelo 21 por e-mail.

Data para notas antigas:

Dados Complementares

☐ Utiliza classificação fiscal completa nos itens da NF?

☐ Controla número de volumes?

☒ Aceita produtos iguais na mesma nota fiscal?

☒ Realiza vendas para entregas futuras?

☐ Imprime os documentos automaticamente?

☐ Informa que existe documentos anteriores não impressos?

☒ A maioria dos documentos terá vários códigos fiscais?

☐ Presta Serviço de Construção Civil?

☐ Bloqueia utilização de produtos não cadastrados?

☐ Bloqueia a alteração da descrição dos produtos nos documentos

☒ Aceita documentos sem condição de pagamento?

☒ Deduz ICMS do valor total dos produtos quando cliente pertencer ao SUFRAMA.

☐ Produtos importados não sofrerão os efeitos do código da Suframa quanto ao ICMS.

☐ Bloqueia itens com valor unitário ou quantidade zerados?

☒ Preenchimento obrigatório para campos do XML

☐ Converte valor dos produtos pela moeda do dia ao importar pedido para nota fiscal.

☒ Gera Ficha de Conteúdo de Importação?

☐ Calcula base ICMS no caso de diferimento total do ICMS.

☒ Habilita Ocorrências na NF.

Será informada nos itens dos Documentos:

☒ Taxa de Conversão ☐ Quantidade de Estoque

Dt. Cálculo Vencimento Nota Fiscal:

☒ Emissão ☐ Entrega

CNAE: Inscr. Municipal:

CÁLCULO DA FCI PARA EMPRESA QUE POSSUI ENGENHARIA DE PRODUTO

Se a empresa possuir Engenharia de Produto cadastrada para o produto manufaturado, o cálculo será feito automaticamente, levando-se em conta:

- as compras dos componentes com incidência fiscal 1 (Importação Direta) registradas no **Sistema de Vendas**,
- as compras dos componentes com incidência fiscal 2 (Estrangeiro comprado no mercado interno) registradas no **Sistema de Controle de Compras**
- as vendas do produto manufaturado registradas no **Sistema de Vendas**.

Para isso será necessário que haja um produto Manufaturado com Engenharia de Produto cadastrada para o mesmo.

2) CADASTRO DO PRODUTO MANUFATURADO, acesse o menu **Manutenção>Produtos**

Produtos - Inclusão

Identificação do Produto

Código

MANUFATURADO

Descrição

MANUFATURADO

Data de Cadastro

19/12/2023

Complemento

Referência Alternativa

Identificação

Unidade de Medida / Informações NF

Informações Adicionais

Informações Fiscais

Detalhes

Propriedades

Código de Barras

Código de Barras Próprio/Terceiros

☐ Bloqueia Produto

☐ Ferramenta

☐ Produto Inspeccionado

Grupo de Produtos

Código

...

Descrição

+

Origem do Produto

☐ Comprado/De Terceiros

☒ Manufaturado

☐ Remanufaturado

Informações para estoque

Tipo de item

Informações para produção

Classificação do Produto Comprado/De Terceiros

Componente

Tipo Fabricação

☒ Em linha

☐ Sob demanda de venda (sob encomenda)

☐ Sob demanda de produção

Fabricante

Tipo

☒ CNPJ

☐ CPF

☐ Outro

CNPJ

...

Razão Social

+

Marca

?

cc Produtos - Alteração

Identificação do Produto

Código: MANUFATURADO Descrição: MANUFATURADO Data de Cadastro: 19/12/2023

Complemento: Referência Alternativa:

Identificação | Unidade de Medida / Informações NF | Informações Adicionais | **Informações Fiscais** | Detalhes | Propriedades

Informações Fiscais

Incidência Fiscal

Código: 3 Descrição: Nacional - Mercadoria ou bem com Conteúdo de Importação

Código de Tributação do ICMS/CSOSN

	Código	Descrição
SAÍDA	90	Outras
ENTRADA	90	Outras

ICMS Outorgado

☐ Apurar ICMS

NCM

0102.29.11

CEST

.

NBS

.

DNF

Código: Tx. Conv. Estatística: 0,000

Impostos

ICMS: 0,00 Tipo IPI: ☒ % ☐ Valor IPI: 0,00

☐ Reduz Base ICMS

PIS/COFINS

☐ Aproveita crédito PIS ☐ Aproveita crédito COFINS

Alíquotas Diferenciadas

Pis: 0,000 Cofins: 0,000

Situação Tributária

IPI - ENTRADA	49	PIS - ENTRADA	99	COFINS - ENTRADA	99
IPI - SAÍDA	99	PIS - SAÍDA	99	COFINS - SAÍDA	99

Nat. da Receita

☐ Retém INSS

3) CADASTRO DO COMPONENTE IMPORTADO/COMPRADO NO EXTERIOR , acesse o menu **Manutenção>Produtos**

vdProdutos - Inclusão

Identificação do Produto

Código

COMPIMP

Descrição

COMPONENTE IMPORTADO

Data de Cadastro

19/12/2023

Complemento

Referência Alternativa

Identificação

Unidade de Medida / Informações NF

Informações Adicionais

Informações Fiscais

Detalhes

Propriedades

Código de Barras

Código de Barras Próprio/Terceiros

Grupo de Produtos

Código

Descrição

Origem do Produto

☒ Comprado/De Terceiros

☐ Manufaturado

☐ Remanufaturado

Informações para estoque

Tipo de item

Informações para produção

Classificação do Produto Comprado/De Terceiros

Componente

Tipo Fabricação

☒ Em linha

☐ Sob demanda de venda (sob encomenda)

☐ Sob demanda de produção

Fabricante

Tipo

☒ CNPJ

☐ CPF

☐ Outro

CNPJ

Razão Social

Marca

?

Produtos - Inclusão

Identificação do Produto

Código: COMPIMP Descrição: COMPONENTE IMPORTADO Data de Cadastro: 19/12/2023

Complemento: Referência Alternativa:

Identificação | Unidade de Medida / Informações NF | Informações Adicionais | **Informações Fiscais** | Detalhes | Propriedades

Informações Fiscais

Incidência Fiscal

Código: 1 Descrição: Estrangeira - Importação direta, exceto a indicada no codi +

Código de Tributação do ICMS/CSOSN

	Código	Descrição
SAÍDA	00	Tributada Integralmente +
ENTRADA	00	Tributada Integralmente +

ICMS Outorgado

☐ Apurar ICMS

NCM

0102.29.19

CEST

.

NBS

.

DNF

Código: Tx. Conv. Estatística: 0,00

Impostos

ICMS: 0,00 Tipo IPI: ☒ % ☐ Valor IPI: 0,00

☐ Reduz Base ICMS

PIS/COFINS

☐ Aproveita crédito PIS ☐ Aproveita crédito COFINS

Aliquotas Diferenciadas

Pis: 0,00 Cofins: 0,00

Situação Tributária

IPI - ENTRADA	49	PIS - ENTRADA	99	COFINS - ENTRADA	99
IPI - SAÍDA	99	PIS - SAÍDA	99	COFINS - SAÍDA	99

Nat. da Receita

☐ Retém INSS

Base do INSS

Porcentagem: 0,00

4) CADASTRO DO COMPONENTE IMPORTADO/COMPRADO ADQUIRIDO NO MERCADO INTERNO (IMPORTADO), acesse o menu **Manutenção>Produtos**

Produtos - Inclusão

Identificação do Produto

Código

COMPIMP MERCIN

Descrição

COMPONENTE IMPORTADO MERCADO INTERNO

Data de Cadastro

19/12/2023

Complemento

Referência Alternativa

Identificação

Unidade de Medida / Informações NF

Informações Adicionais

Informações Fiscais

Detalhes

Propriedades

Código de Barras

Código de Barras Próprio/Terceiros

Grupo de Produtos

Código

Descrição

Origem do Produto

☒ Comprado/De Terceiros

☐ Manufaturado

☐ Remanufaturado

Informações para estoque

Tipo de item

Informações para produção

Classificação do Produto Comprado/De Terceiros

Componente

Tipo Fabricação

☒ Em linha

☐ Sob demanda de venda (sob encomenda)

☐ Sob demanda de produção

Fabricante

Tipo

☒ CNPJ

☐ CPF

☐ Outro

CNPJ

Razão Social

Marca

?

Produtos - Inclusão

Identificação do Produto

Código: COMPIMP MERCIN Descrição: COMPONENTE IMPORTADO MERCADO INTERNO Data de Cadastro: 19/12/2023

Complemento: Referência Alternativa:

Identificação | Unidade de Medida / Informações NF | Informações Adicionais | **Informações Fiscais** | Detalhes | Propriedades

Informações Fiscais

Incidência Fiscal

Código: 2 Descrição: Estrangeira - Adquirida no mercado interno, exceto a indic +

Código de Tributação do ICMS/CSOSN

	Código	Descrição
SAÍDA	00	Tributada Integralmente +
ENTRADA	00	Tributada Integralmente +

ICMS Outorgado

☐ Apurar ICMS

NCM

0102.29.19

DNF

Código: Tx. Conv. Estatística: 0,00

Impostos

ICMS: 0,00 Tipo IPI: % ☒ Valor ☐

☐ Reduz Base ICMS IPI: 0,00

PIS/COFINS

☐ Aproveita crédito PIS ☐ Aproveita crédito COFINS

Aliquotas Diferenciadas

Pis: 0,00 Cofins: 0,00

Situação Tributária

IPI - ENTRADA	49	PIS - ENTRADA	99	COFINS - ENTRADA	99
IPI - SAÍDA	99	PIS - SAÍDA	99	COFINS - SAÍDA	99

Nat. da Receita

☐ Retém INSS

5) CADASTRO DA ENGENHARIA DO PRODUTO MANUFATURADO

Engenharia de Produtos - Inclusão

Dados do Produto Principal | Componentes | Roteiro | Árvore da Engenharia do Produto | Observação

Código do Produto: MANUFATURADO Descrição: MANUFATURADO

Caract1: Descrição: Caract2: Descrição:

Referência Alternativa: Unid. Medida: UN Grupo:

Clas. Material: Fabricante: Est. Mínimo: R\$ 0,00 Local/Prat./Pos:

Opções da Engenharia

Visível para: SSEstoq e SSPPCP

☐ Baixa por explosão ☐ Baixa produto principal quando este for movimentado através do SSVendas

Baixa

☐ Entrada ☐ Saída

A baixa por explosão não ficará disponível se utilizar lotes ou utilizar localizações diferentes para os produtos.

Engenharia de Produtos - Inclusão

Dados do Produto Principal | Componentes | Roteiro | Árvore da Engenharia do Produto | Observação

Item	Componente	Descrição	Ref	Quantidade	Unid.	Origem	Status
001	PROIMP	Produto Importado		10,0000000000	UN	Comprado/De T	Efetiv
* 002	COMPIMPERCIN	COMPONENTE IMPORTADO MERCADO INTERNO		10,0000000000	UN	Comprado/De T	

O cálculo será realizado levando-se em conta:

1 - Nota Fiscal de compra da mercadoria (de produto pertencente a Engenharia do Produto) oriunda de importação, utilizando fornecedor estado XX, CFOP 3.102, incidência Fiscal **1** (Estrangeira-Importação Direta)

vd

Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão

Identificação

Dados Transporte

Itens

Echamento

Informações Adicionais da NF-e

Nº da Nota

Série

19

1

Pedidos

P

Destinatário

Dest

C

F

Tipo

CNPJ

CPF

Outros

Entrega

1

Razão Social

Fornecedor Estrangeiro

UF: XX

C

IE:

Insc. Municipal

Identificação

Nº Ped/Cliente

Nº Pedido Interno

Dt. Emissão

Hr. Emissão

Dt. Entrega

Cód. Fiscal

Desdob.

19/12/2023

16:04

19/12/2023

3.102

000

☐ NF-e de Ajuste

☐ NF Complementar

☐ Venda para Entrega Futura

☐ NF-e substitui Cupom Fiscal SAT

☐ NF-e substitui Cupom Fiscal (ECF)

Cupom Fiscal

Num. Maquina

Espécie

NF-e

Vendedor e Cond. de Pagamento

Cód. Vendedor

Cód. Cond. Pagto

Consumidor Final

Comprador Presente no Estabelecimento

Sim

Não se aplica

Intermediador

Indicador de Intermediador/Marketplace

CNPJ

Indicador do Cadastro no Intermediador

Operação sem intermediador (em site ou plataforma própria)

Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão

Identificação | Dados Transporte | **Itens** | Fechamento | Informações Adicionais da NF-e

Relaciona com a declaração de importação através do:

Localizar Produto

Produto	Descrição	Unid. Medida	Quant.	Localização	Vi. Unitário	Total	Tipo Desc	% Desconto
COMPIMP	COMPONENTE IMPORTADO	UN	100,0000	4	R\$100,00	10000,00		

Total de itens: 0 Valor total dos itens: R\$ 0,00 Quantidade total dos itens: 0

Cód. Produto	Descrição	Quant.	Vi. Unit.	Vi. Total	Cód. Fiscal	Desdob.
COMPIMP	COMPONENTE IMPORTADO	100,0000	R\$100,00	R\$ 10.000,00	3.102	000

Tipo de Desconto: ☐ % ☐ Valor

% Desc.	Val. Desc.	Aliq. IPI	Val. IPI	Aliq. ICMS	Val. ICMS
0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00

Inc. Fiscal: 1 Cód. Trib.: 00 Sit Trib IPI: 49 Clas. Fiscal: 0102.29.19 Enq. IPI:

Incide ICMS
Incide IPI
 Incide ICMS sobre IPI
 Incide Desonera ICMS
Incide PIS
Incide COFINS

2 - Nota Fiscal de compra da mercadoria (de produto pertencente a Engenharia do Produto) oriunda de compra de produto estrangeiro no mercado interno com incidência Fiscal 2 (Estrangeira Adquirida no mercado interno).

Cabeçalho | Itens | Valores/Observações | Duplicatas

Identificação

Número Doc.

77

Tipo

☐ CNPJ☐ CPF☒ Outros

Emitente

☐ Cliente☒ Fornec.

Número Fornecedor

2

☐ Considera desconto por item na determinação da base de cálculo do IPI?

Nº Ordem Compra

**Importar XML****Anexos**

Data da Emissão

19/12/2023

Data de Entrada

19/12/2023

Cód. Fiscal

1.101

Desdob.

000

Série

1

Modelo

01

Espécie

NF

Situação do Documento:

00 - Docto regular

Tipo Cte:

Normal

Chave de Acesso:



Informações Adicionais

Informações da Nota Fiscal de Compra

Informações Recebimento Futuro☐ Compra para Recebimento Futuro☐ NF Complementar**Serviços**

Código Serviço

Modelo DES-Dedaração Eletrônica de Serviços

Comprador

Código

Nome



cc Notificação de Recebimento - Inclusão

Cabeçalho | **Itens** | Valores/Observações | Duplicatas

← →

	Cód. F	Desc	Cód. Produto	Descrição	Unid	Taxa	Quant.	Valor Unit	Ti	%	V	Valor Total
*	1.101	000	COMPIMP	COMPONENTE IMPORTADO MERCADO INTERNO	UN	0000	100,000	R\$150,00	0	0		R\$ 15.000,00

Vínculos

☐ Não recalcula valores

Cód. Produto	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Cód. Fiscal	Desdob.
COMPIMP	COMPONENTE IMPORTADO MERCADO INTERNO	100,000	R\$150,00	R\$ 15.000,00	1.101	000

Tipo Desconto	% Desc.	Val. Desconto	Aliq. IPI	Valor IPI	Aliq. ICMS
<input type="radio"/> %	0,0000	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00
<input type="radio"/> Valor					

Inc. Fiscal	Cód. Trib.	Sit Trib IPI	Clas. Fiscal
2	00	49	0102.29.19

Incide ICMS

Incide IPI

Incide ICMS sobre IPI

? [Ícone de Salvar] [Ícone de Imprimir]

3 – Nota Fiscal de Venda do Produto Manufaturado, com incidência fiscal:

- **3** (Nacional-Mercadoria ou Bem com conteúdo de Importação Superior a 40% e inferior ou igual a 70%),
- **5** (Nacional-Mercadoria ou Bem com conteúdo de importação inferior ou igual a 40%) ou
- **8** (Nacional-Mercadoria ou Bem com conteúdo de importação superior a 70%).

vd

Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão

Identificação

Dados Transporte

Itens

Echamento

Informações Adicionais da NF-e

Nº da Nota

Série

Destinatário

20

1

Dest

C

F

Pedidos

Entrega

P

Tipo

CNPJ

CPF

Outros

CNPJ

68.243.096/0001-52

Razão Social

EMPRESA DESTINATÁRIO

End.:

R 1 A JSP, 730

Cidade:

ANGRA DOS REIS

UF: RJ

C

IE: 587100187112

Insc. Municipal

Identificação

Vendedor e Cond. de Pagamento

Nº Ped/Cliente

Nº Pedido Interno

Dt. Emissão

Hr. Emissão

Dt. Entrega

Cód. Fiscal

Desdob.

19/12/2023

16:07

19/12/2023

6.101

000

☐ NF-e de Ajuste

☐ NF Complementar

☐ Venda para Entrega Futura

☐ NF-e substitui Cupom Fiscal SAT

☐ NF-e substitui Cupom Fiscal (ECF)

Cupom Fiscal

Num. Maquina

Espécie

NF-e

Cód. Vendedor

Cód. Cond. Pagto

Consumidor Final

Comprador Presente no Estabelecimento

Não

Não se aplica

Intermediador

Indicador de Intermediador/Marketplace

CNPJ

Indicador do Cadastro no Intermediador

Operação sem intermediador (em site ou plataforma própria)

?

Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão

Identificação | Dados Transporte | **Itens** | Fechamento | Informações Adicionais da NF-e

Localizar Produto < >

Produto	Descrição	Unid. Medida	Quant.	Localização	Vi. Unitário	Total	Tipo Desc	% Descor
MANUFATURADO	MANUFATURADO	UN	15,0000	NULO	R\$200,00	R\$ 3.000,00		

Total de itens: 1 Valor total dos itens: R\$ 3.000,00 Quantidade total dos itens: 15

Cód. Produto	Descrição	Quant.	Vi. Unit.	Vi. Total
MANUFATURADO	MANUFATURADO	15,0000	R\$200,00	R\$ 3.000,00

Tipo de Desconto: ☐ % ☐ Valor % Desc. 0,00 Val. Desc. R\$ 0,00 Aliq. IPI 0,00% Val. IPI R\$ 0,00 Aliq. ICMS 4,00 Val. ICMS R\$ 120,00

Inc. Fiscal 3 Cód. Trib. 90 Sit Trib IPI 99 Clas. Fiscal 0102.29.11 Enq. IPI

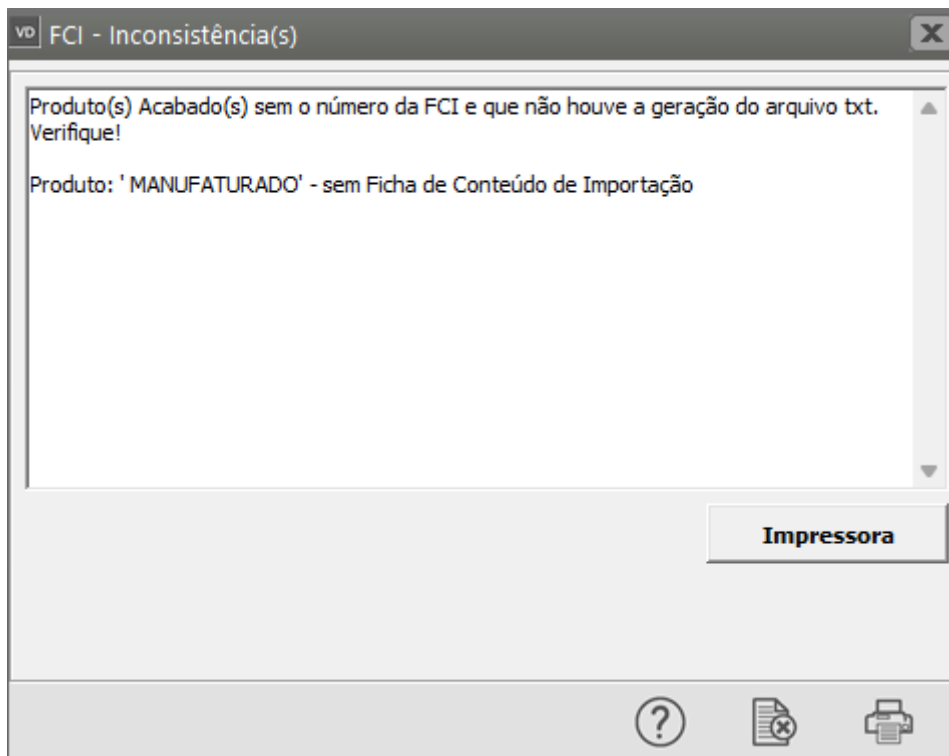
Incide ICMS
Incide IPI
 Incide ICMS sobre IPI
 Incide Desonera ICMS
 Incide PIS
 Incide COFINS

Ao Salvar a Nota Fiscal de Venda do Produto Manufaturado, o sistema questionará se deseja gerar o XML, defina **NÃO**.

Confirmação

Deseja gerar o arquivo XML para transmissão?

O Sistema dará mensagem:



A partir do momento em que for selecionado nos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) que **Gera Ficha de Conteúdo de Importação**, o Sistema habilitará um novo menu em **Movimentação>FCI-Ficha de Conteúdo de Importação**, clique em **Manutenção**.



Defina o período (**mês anterior à emissão da Nota Fiscal de Saída até a data atual**), em seguida clique na seta Avança.

Manutenção Ficha de Conteúdo de Importação

Seleção

Mês

Mês Inicial: 11 | Mês Final: 12

Manufaturado

Produto: | Descrição: +

⇒ ×

Em seguida Clique no botão “Gera os valores da Ficha de Conteúdo de Importação”.

Manutenção Ficha de Conteúdo de Importação

Função Extra 1 - Gera os valores da Ficha de Conteúdo de Importação

Mês	Prod. Acabado	Val. Saídas	% CI Prod. Acabado

⇐ ⇐ ⇒ ⇒ | 📄 🗑️ 🔍 🔄 ? ✎ 📄 ✕ ×

⇐ ×

Defina o período (deverá ser o mês anterior à emissão da nota fiscal de venda do produto manufaturado), defina também a Opção para geração da FCI, em seguida clique no botão **“Calcula FCI”**.

vd Cálculo para Ficha de Conteúdo de Importação

Período de Referência

Data Inicial: 01/11/2023 ... Data Final: 30/11/2023 ...

Opções para geração da FCI

☒ Apenas o produto acabado e suas matérias primas no cálculo

☐ Se a matéria prima possuir engenharia, incluir no cálculo

☐ Considera o período da última compra


Calcula FCI

?

✕


Caso não haja notas fiscais de entrada ou saída, para o produto, no período informado o sistema apresentará mensagem informando que **serão consideradas as Fichas de Conteúdos de Importação do último mês calculado (se existirem Fichas anteriores)**.

Informação

 Não foram encontrados dados para a geração das Fichas de Conteúdos de Importação. Serão consideradas as Fichas de Conteúdos de Importação do último mês calculado. Verifique!

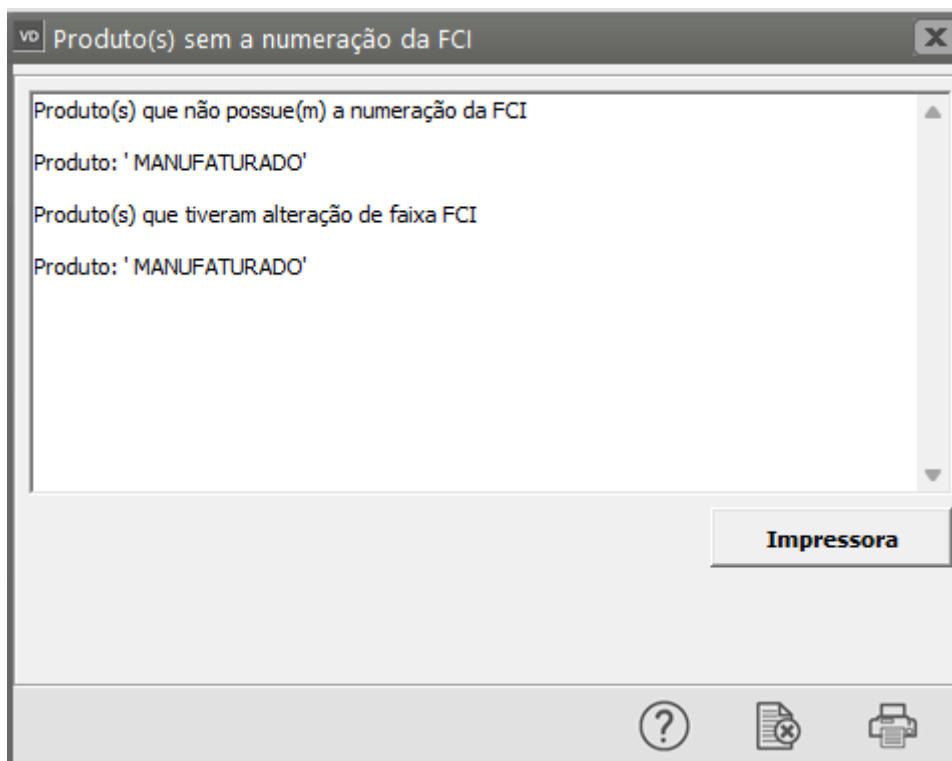
OK

Caso não haja notas fiscais de entrada ou saída para o produto, no período informado, e não existam Fichas de Conteúdos anteriores, o Sistema apresentará mensagem informando que **não foram encontrados dados para a geração das Fichas de Conteúdos de Importação**.

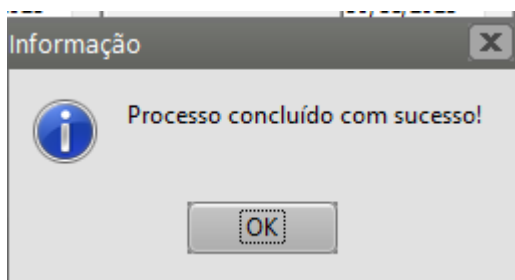
 Não foram encontrados dados para a geração das Fichas de Conteúdos de Importação. Verifique!

OK

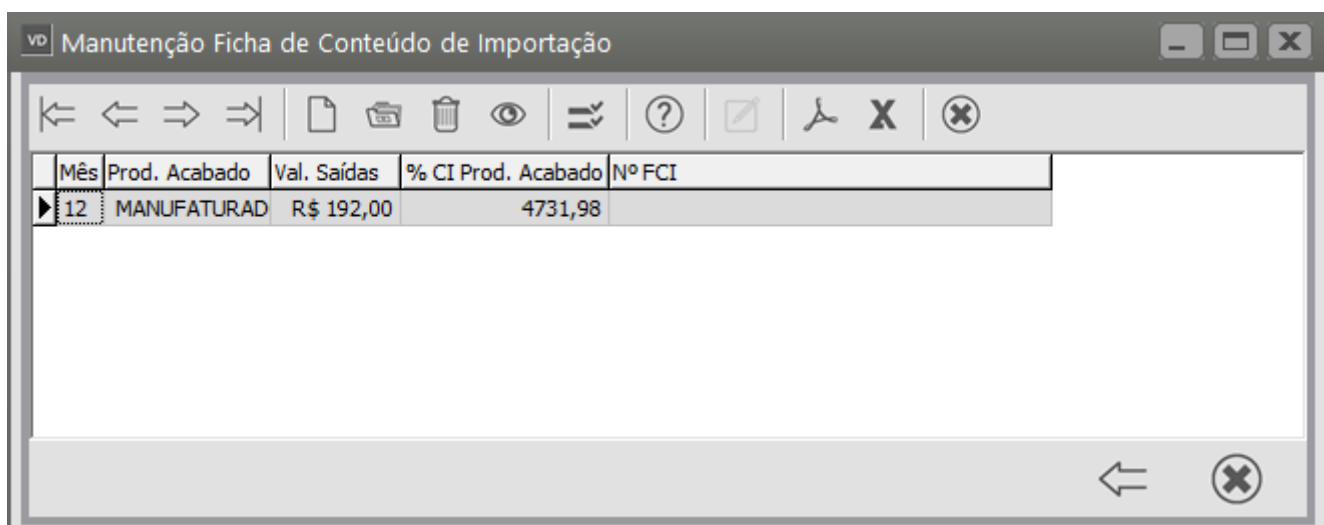
O sistema mostrará tela contendo relação dos Produtos que ainda não possuem a numeração da FCI.



E em seguida dará mensagem "**Processo concluído com sucesso**"



Clique em ok e, para visualizar o cálculo realizado, edite a informação.



Conteúdo da Ficha valor saídas 3000,00 (total prod acabado) / 15 (quant produto acabado) = R\$200,00

Bem resultante do processo de industrialização só será gerado outro nº FCI se a Faixa do CI for alterada

Mês	Produto Acabado	Descrição
12	MANUFATURADO	MANUFATURADO

NCM/SH	Valor da Saída	% Cont. Importação	Faixa atual do CI
	R\$ 200,00	1250,00	Maior 70%

Nº da FCI

%Cont Importação= 2500,00 (total VI.Entradas Componentes)/200,00 (VI.Saídas Produto Acabado) * 100 = R\$1.250,00

Componentes importados utilizados no processo de industrialização

Componente	Descrição	VI. Entradas	% Cont. Imp
COMPIMP	COMPONENTE IMPORTADO	R\$ 1.000,00	500,00
COMPIMP-MI	COMPONENTE IMPORTADO ADQ MERCADO INTE	R\$ 1.500,00	750,00

1-Valor entrada=10.000,00 (total compra componente)/100 (quant compra componente) * 10 (quant componente Engenharia de Produto) = R\$ 1000,00

2-Valor entrada=15000,00 (total compra componente)/100 (quant compra componente) * 10 (quant componente Engenharia de Produto) = R\$ 1.500,00

Fórmula de cálculo da Ficha

VI. Saídas = Total Produto Acabado / Qtde Produto Acabado

VI. Entradas = Total do Componente / Qtde Componente * Qtde Componente no Produto Acabado

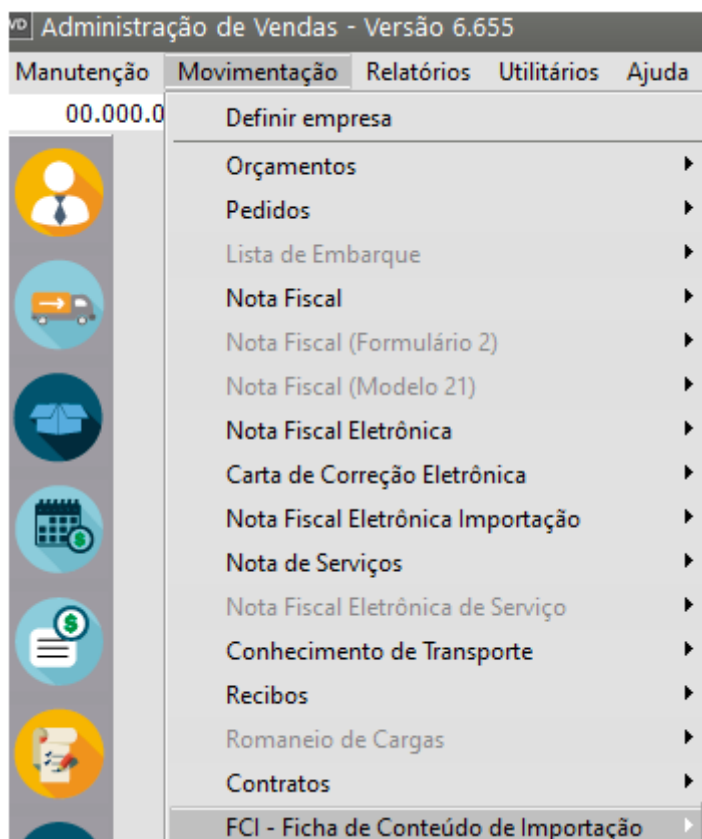
% Cont. Importação = Total do VI. Entradas dos Componentes / VI. Saídas Produto Acabado * 100

Faixa atual do CI = Faixa em que o CI se encontra (<= 40% , > 40% e <= 70% , > 70%).

Se na atualização/geração de novo cálculo da Ficha de Conteúdo de Importação, a **Faixa Atual do CI** for alterada será apagado o número FCI da Ficha de Conteúdo e deverá ser novamente exportada as informações para o Validador, refazendo novamente o processo para obtenção de novo número FCI.

CÁLCULO DA FCI PARA EMPRESA QUE NÃO POSSUI ENGENHARIA DE PRODUTO

Se a empresa **não possui Engenharia de Produto Cadastrada**, o Cálculo da FCI poderá ser realizado acessando o menu **Movimentação>FCI Ficha de Conteúdo de Importação**



Informe:

- o [Produto Acabado](#),
- Valor de Saída do Produto Acabado,
- Valor de Compra do Componente.

vd Ficha de Cont. de Importação - Inclusão

Conteúdo da Ficha

Bem resultante do processo de industrialização

Mês	Produto Acabado	Descrição
12	MANUFATURADO	MANUFATURADO

NCM/SH: 0102.29.11

Valor da Saída: R\$ 5.000,00

% Cont. Importação: 50,00

Faixa atual do CI: Maior 40% e menor ou igual 70%

Nº da FCI:

Componentes importados utilizados no processo de industrialização

Componente	Descrição	VI. Entradas	% Cont. Import. Comp.
COMPIMP	COMPONENTE IMPORTADO	R\$ 2.500,00	50,00

Fórmula de cálculo da Ficha

VI. Saídas = (VI. Total produtos - VI. Total ICMS) / Qtde de venda do Prod. Manufaturado.

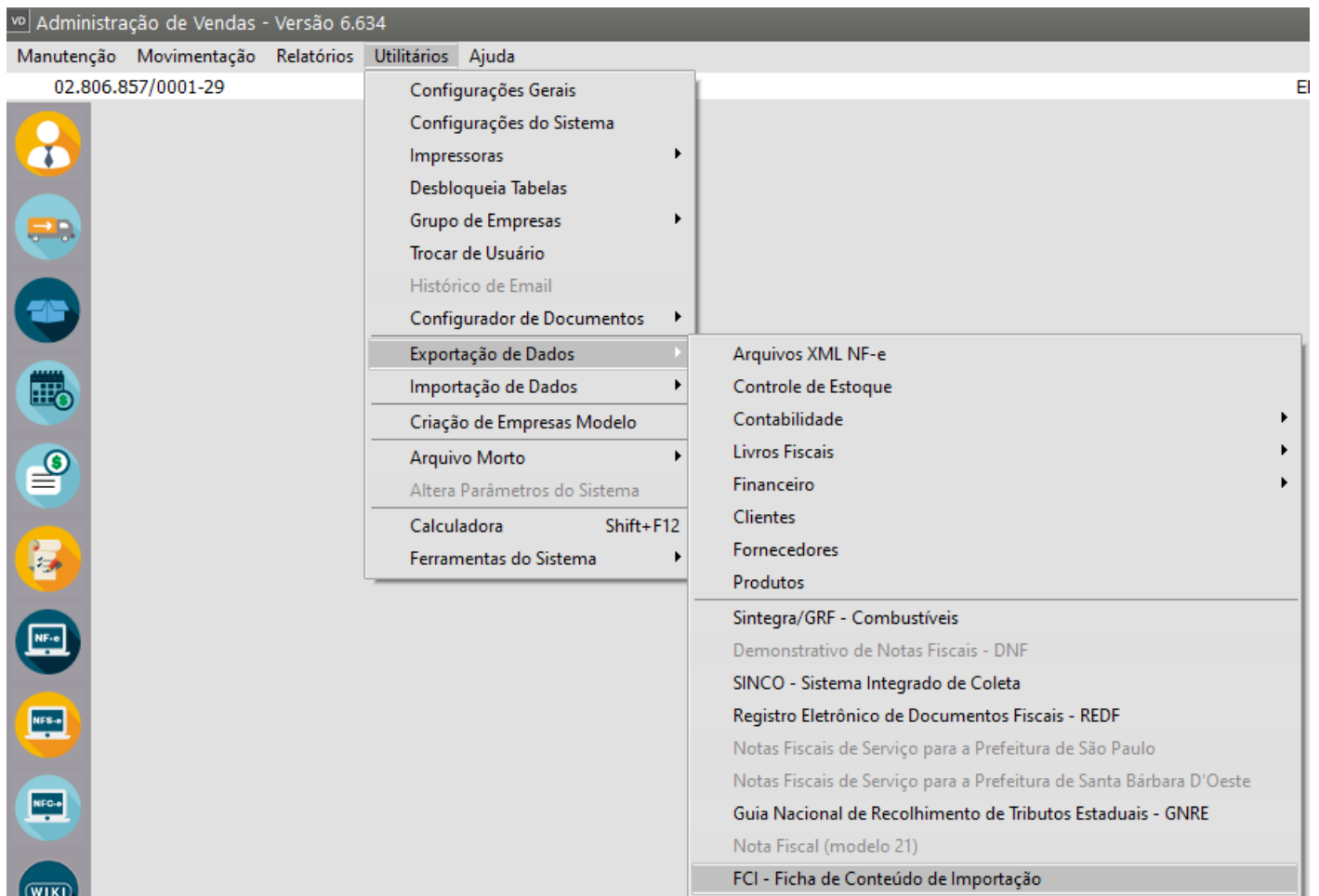
VI. Entradas = (VI. Total produtos - VI. Total ICMS) / Qtde compra do componente * Qtde componente Prod. Acabado (engenharia).

% Cont. Importação = (VI. Total das entradas / VI. Total das saídas) * 100

Faixa atual do CI = Faixa em que o CI se encontra (<= 40% , > 40% e <= 70% , > 70%).

Após a realização dos cálculos da Ficha de Conteúdo de Importação será necessário a exportação das informações para o Validador.

Para isso acesse o menu **Utilitários>Exportação de Dados>FCI - Ficha de Conteúdo de Importação**.



Defina o Produto Manufaturado e clique em OK.

vd Exportação da Ficha de Conteúdo de Importação - FCI

Ficha de Conteúdo de Importação

Mês a ser exportado 12

Seleção de Produtos para Exportação

Cód. Produto MANUFATURADO

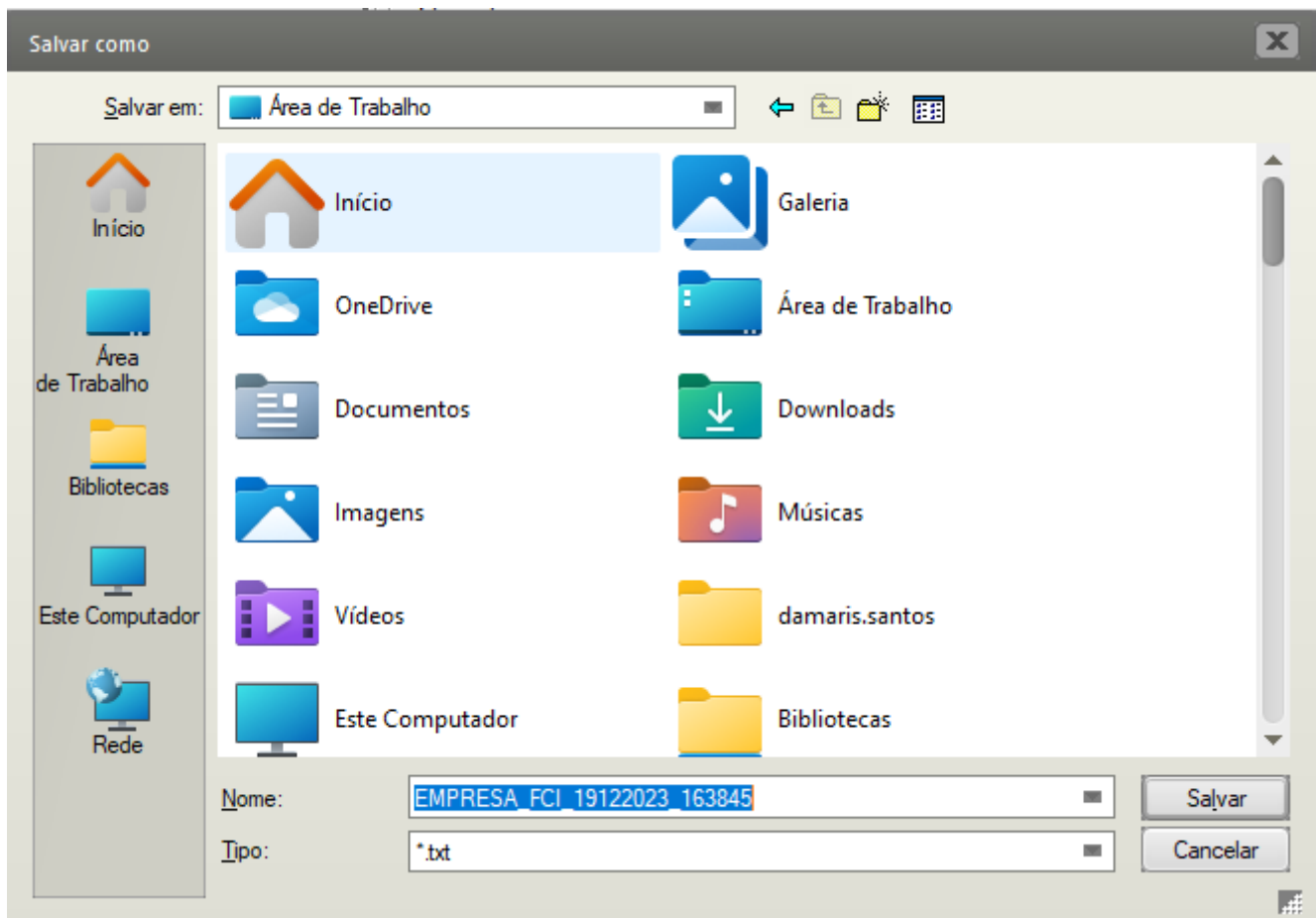
Campo Cód. Produto

☐ Selecionar todos

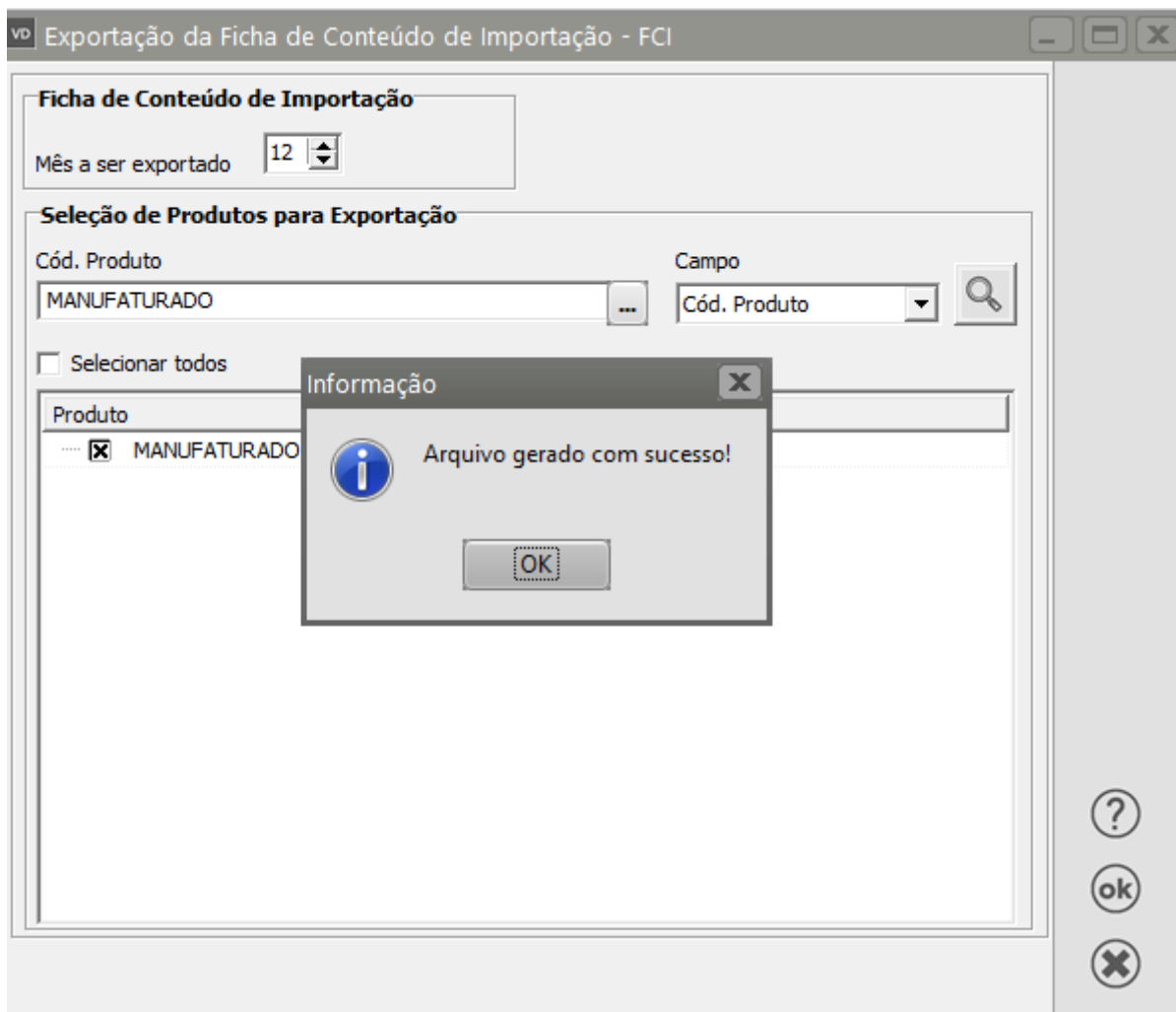
Produto	Descrição
<input checked="" type="checkbox"/> MANUFATURADO	MANUFATURADO

?
ok
X

Será apresentada a tela para que seja definido o local onde o arquivo gerado será salvo.



Salve o Arquivo e será apresentada a mensagem **“Arquivo gerado com sucesso”**.



Instalação do Validador

Acesse a página de referência da **Ficha de Conteúdo de Importação**, disponível no portal da Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo.

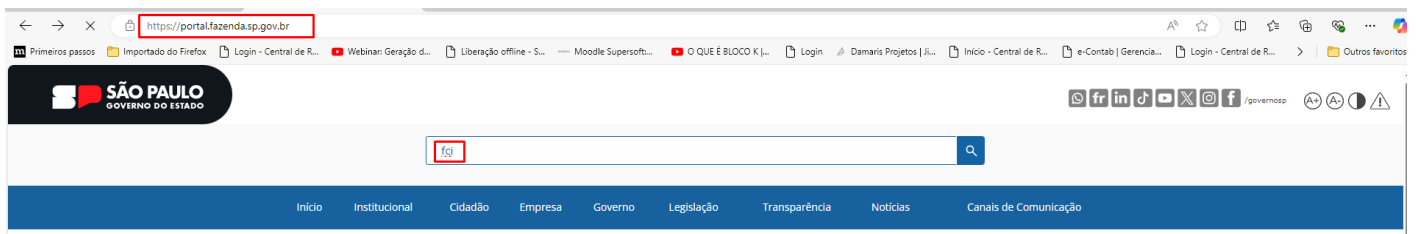
<http://www.fazenda.sp.gov.br>

ou

na página principal da Sefaz-SP, escolha Produtos e Serviços e, na letra “F” clique sobre o item FCI.

.





No menu lateral à esquerda clique em **FCI - Ficha de Conteúdo de Importação**

Você está em: [Início](#) > [Pesquisa](#)

Resultado da Busca

Assunto

CADESP

FCI - Ficha de Conteúdo d...

Legislação

NFC-e - Nota Fiscal de Co...

NFe - Nota Fiscal Eletrôni...

MOSTRAR MAIS

fci

Refinar por: FCI - Ficha de Conteúdo de Importação

Páginas do Site

Notícias

Serviços

Legislação

Perguntas Frequentes

Downloads

Relevância

✓ FCI - Ficha de Conteúdo de Importação

Informações sobre a participação da parcela importada no total do bem ou mercadoria e identificação do contribuinte e da mercadoria

Clique em **download Validador FCI**

Resultado da Busca

Assunto

Tudo

FCI - Ficha de Conteúdo ...

Período

Filtrar por

De

Até

Todo Período

Público Alvo

Cidadão

Empresa

Servidor Público

Tipo de Arquivo

aspx

pdf

zip

fci

Tudo

Paginas do Site

Notícias

Serviços

Legislação

Perguntas Frequentes

Downloads

Relevância

DOWNLOADS

FCI - FICHA DE CONTEÚDO DE IMPORTAÇÃO

Manual do usuário

Novo! - Disponibilizada Versão 1.0.8 do Manual do Usuário. Vide alterações no item "Versões do Manual" do Manual do Usuário.Y12

Arquivo PDF - 4 MB

Download

FCI - Ficha de Conteúdo de Importação

A FCI contém informações que permitem determinar a participação da parcela importada no ... o download do programa para o mesmo (...)

DOWNLOADS

FCI - FICHA DE CONTEÚDO DE IMPORTAÇÃO

NOVO! Validador FCI versão 2.2

NOVO! Validador FCI versão 2.2.8

Arquivo ZIP - 45 MB

Download

PERGUNTAS FREQUENTES

FCI - FICHA DE CONTEÚDO DE IMPORTAÇÃO

NÚMERO FCI

Nas operações com bens ou mercadorias importados que tenham sido submetidos a processo de industrialização no estabelecimento do contribuinte emitente da Nota Fiscal Eletrônica - NF-e, deverá ser informado, em campo próprio do referido documento fiscal, o número da FCI.

Nas operações subsequentes com os bens ou mercadorias referidos no parágrafo anterior, quando não submetidos a novo processo de industrialização, o estabelecimento revendedor deverá, ao emitir a NF-e, transcrever o número da FCI contido no documento fiscal relativo à entrada do respectivo bem ou mercadoria em seu estabelecimento.

A Nota Técnica 2013/006 - Nota Fiscal Eletrônica documentou as adaptações necessárias no leiaute para registrar a informação do Número da FCI, conforme previsto na legislação.

Houve inclusão do campo de controle da FCI: nFCI - Número de controle da FCI - Ficha de Conteúdo de Importação. Para este campo, o Schema XML irá verificar a formatação (presença dos "hifens" nos locais indicados) e aceitar unicamente uma sequência de 36 caracteres, contendo algarismos, letras maiúsculas de "A" a "F" e o caractere de hífen.

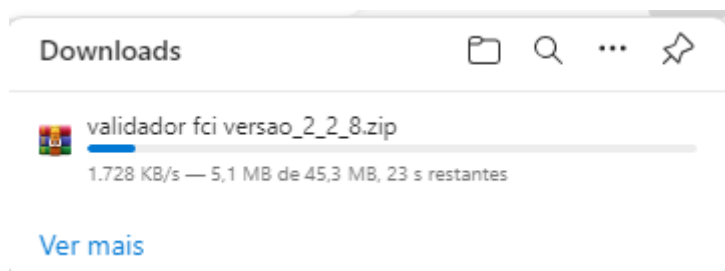
Os exemplos abaixo representam códigos de FCI possíveis:

B01F70AF-10BF-4B1F-848C-65FF57F616FE

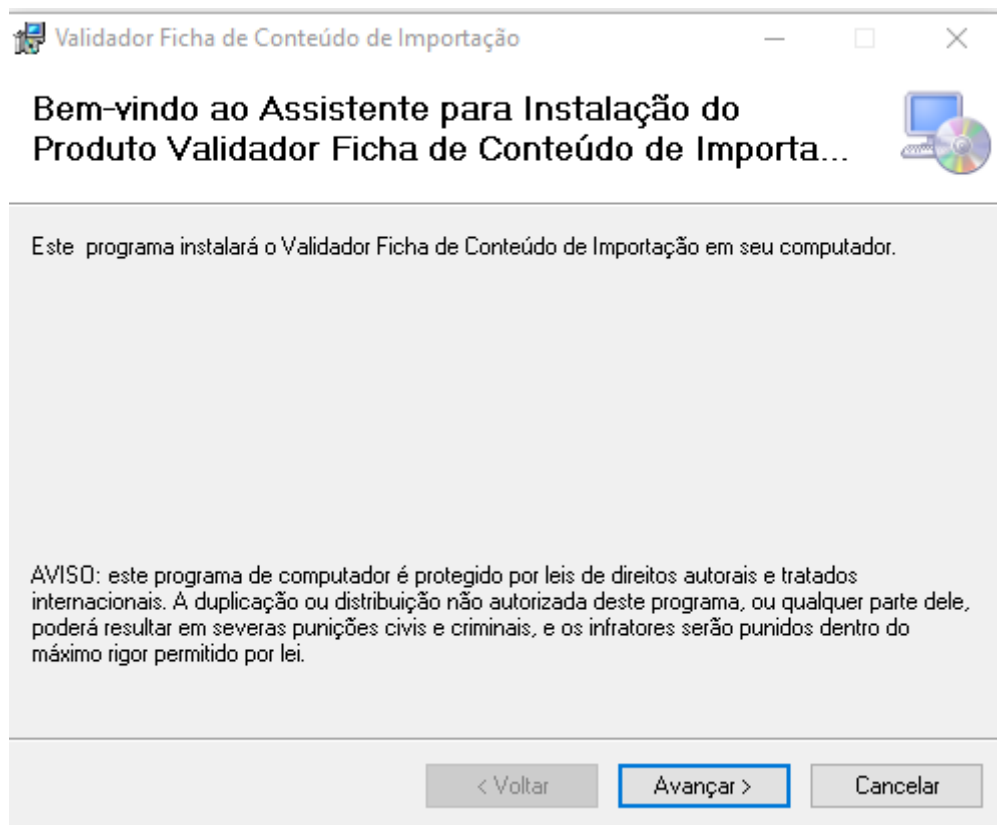
335905D3-83B2-4DD6-9EA9-6CEF3DF894FA

Responda a pergunta do navegador para Salvar o arquivo de instalação do Validador FCI, escolhendo uma pasta em sua estação de trabalho. Aguarde todo o arquivo ser descarregado com sucesso (em torno de 1 minuto).

Será feito o Download Programa Validador/Transmissor para iniciar o processo de download do arquivo instalador do Validador em seu computador.

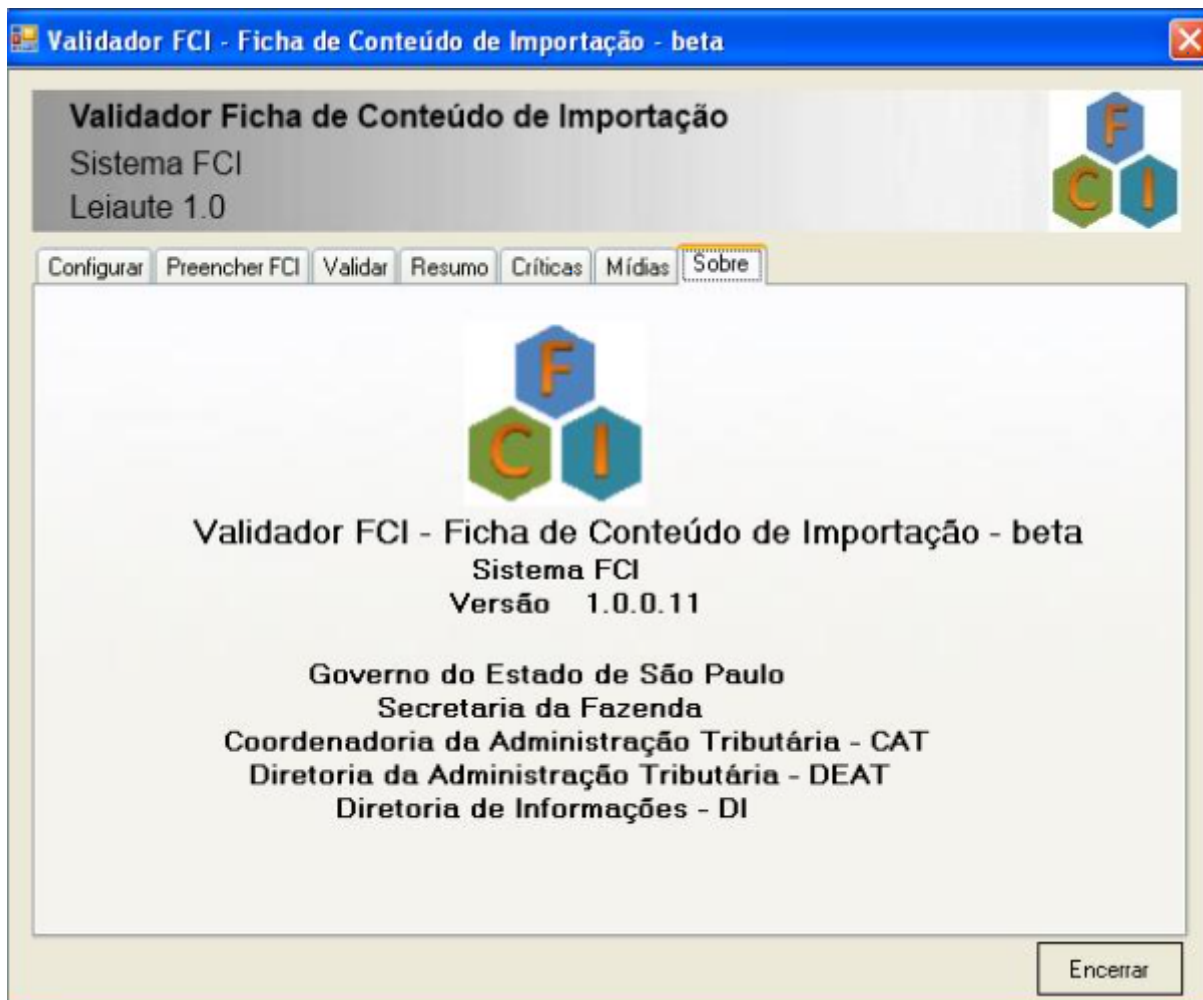


Instale o aplicativo, seguindo a sequência de telas abaixo (pode ser necessária a permissão de Administrador no sistema operacional).



Ao terminar o processo de instalação, um ícone estará presente em sua Área de Trabalho.





Execute a FCI e acesse o menu **Validar**

Procure pelo Arquivo Exportado do **Sistema de Vendas** no botão **"Abrir"**. e em seguida **"Validar"** serão apresentadas as informações de validação do arquivo.

Validador FCI

Configurar Preencher FCI Validar Resumo Críticas Mídias Sobre

Selecione o arquivo a ser validado:

C:\FCI\FCI_54517628000198_20130404_151856.TXT

Atualizar Abrir

Razão Social: FILIAL NFE

CNPJ: 54.517.628/0001-98

Inscrição Estadual: 116982156119

Município: SÃO PAULO UF: SP

Versão do Leiaute: 1.0

Validar Cancelar

Encerrar

image not found

O Validador da FCI pedirá a seleção do **Certificado Digital**, clique em Ok.



Na aba **Resumo** do Validador da FCI serão apresentadas as informações sobre a Validação do Arquivo.

Leidate 1.0

Configurar Preencher FCI Validar **Resumo** Críticas Mídias Sobre

Resumo da Validação

Arquivo Aceito!

Tipo	Quantidade de Erro(s)	Quantidade de Linha(s)
Bloco 0	0	4
Bloco 5	0	11
Bloco 9	0	6
Outros	0	
Total	0	21

Selecione o caminho para gerar a mídia :

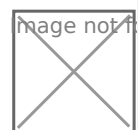
C:\Users\roberta\AppData\Local\Temp\Secretaria da Fazenda do Estado de ...

Gerar

Transmitir...

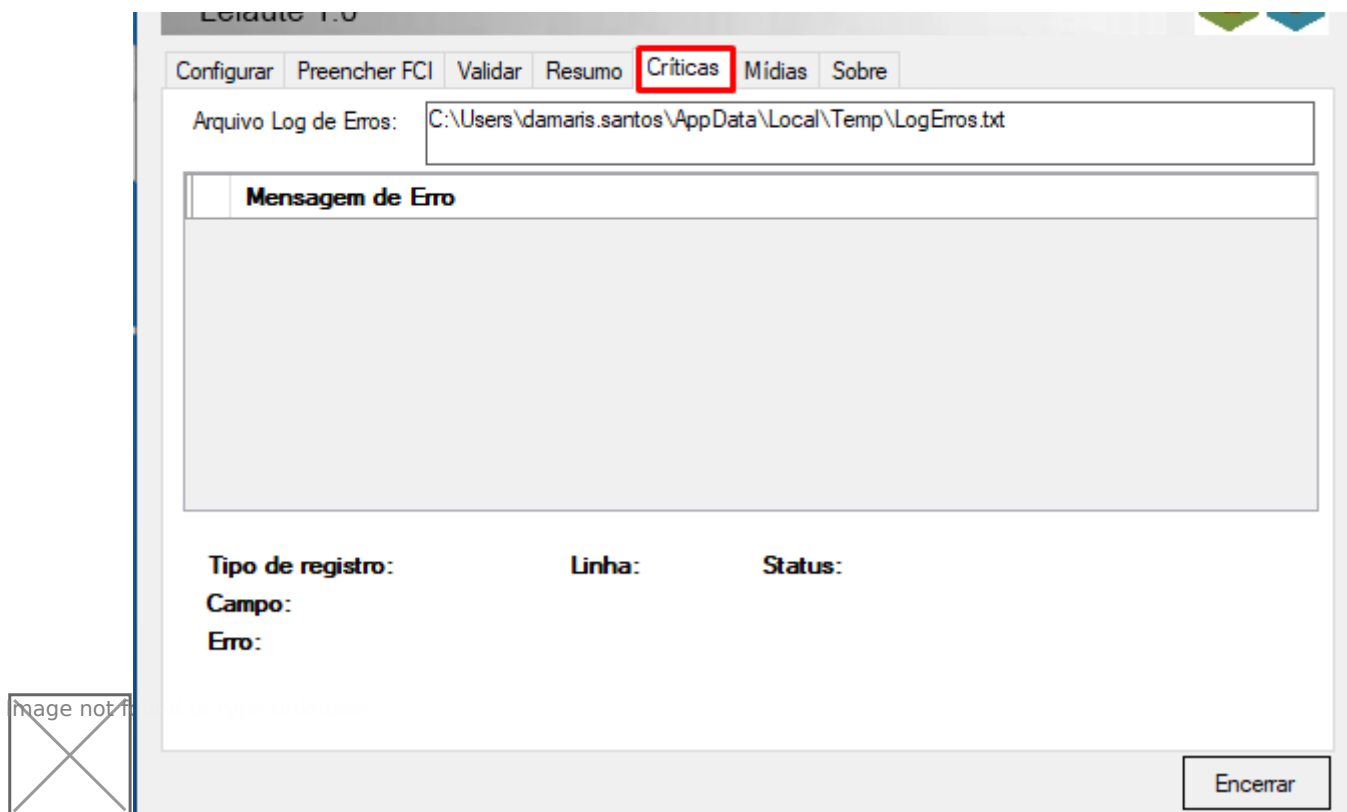
Recibo...

Encerrar



Observação:

Erros de validação impedem a transmissão do arquivo, é necessário corrigir os erros um a um para a continuidade do processamento. A aba **“Críticas”** mostra os erros de validação encontrados no arquivo.



Ao gerar, o Validador da FCI dará mensagem questionando se Deseja Transmitir o arquivo, clique em SIM.

Validador FCI - Ficha de Conteúdo de Importação - beta

Validador Ficha de Conteúdo de Importação
Sistema FCI
Leiaute 1.0

Configurar Preencher FCI Validar **Resumo** Críticas Mídias Sobre

Resumo da Validação
Arquivo Aceito!

Tipo	Quantidade de Erro(s)	Quantidade de Linha(s)
Bloco 0	0	4
Bloco 5	0	11
Bloco 9	0	6
Outros	0	
Total	0	21

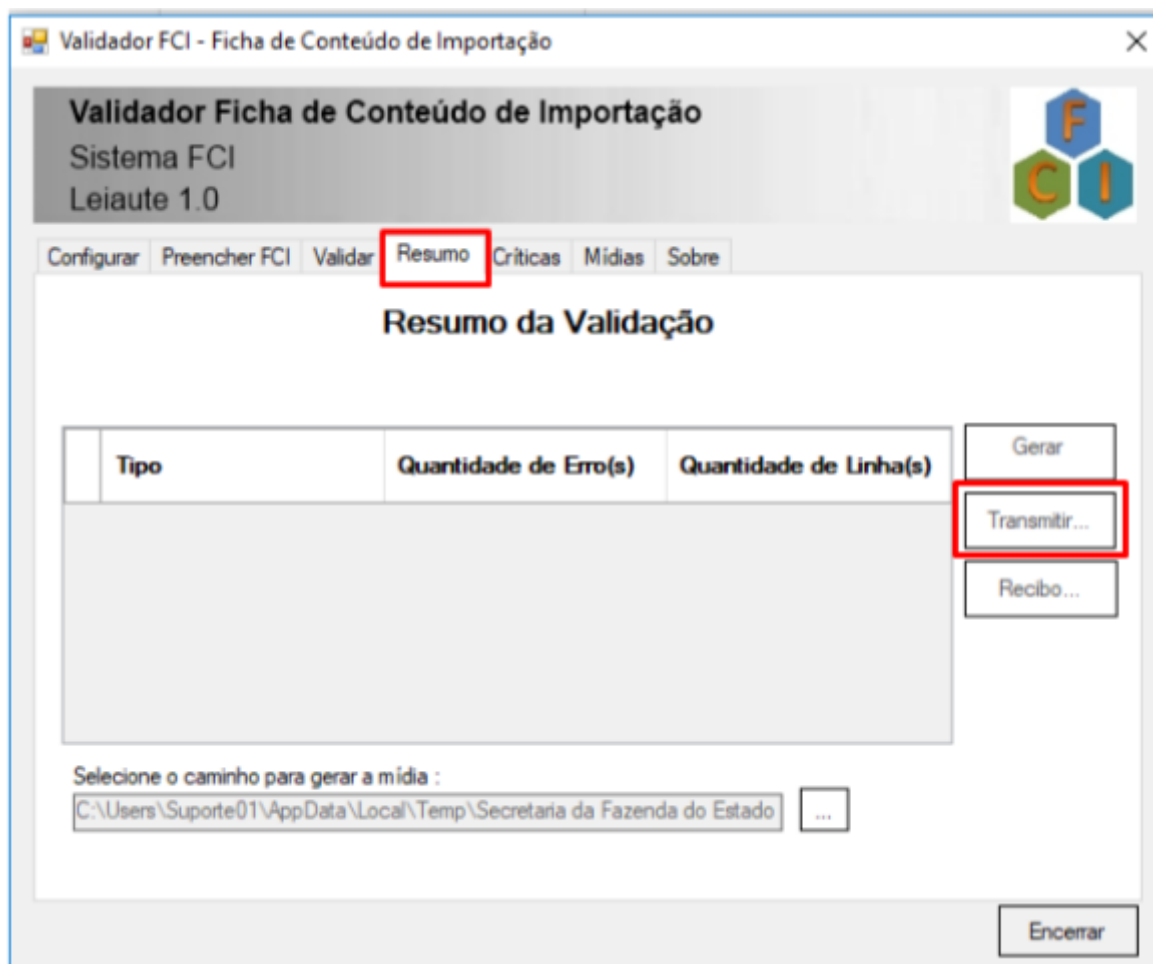
Selecione o caminho para gerar a mídia :
 ...

Gerar
Transmitir...
Recibo...
Encerrar

image not found or type unknown



Para realizar a transmissão do arquivo será necessária a instalação da **TED - Transmissão Eletrônica de Documento**. Para essa instalação, proceda da seguinte forma:



Download e Instalação do Aplicativo TED (Transferência Eletrônica de Documentos)

Para que o processo de upload das informações da FCI funcione como um todo é imprescindível que também o aplicativo **TED - Transmissão Eletrônica de Documentos** esteja instalado na mesma estação de trabalho do aplicativo Validador/Transmissor.

Para obtê-lo, faça download a partir do sitio da SEFAZ-RS,

https://portal.fazenda.sp.gov.br/Pesquisa/Paginas/Pesquisa.aspx?k=tet#k=tet%20fci#l=1046

Primeiros passos Importado do Firefox Login - Central de R... Webinar: Geração d... Liberação offline - S... Moodle Supersoft... O QUE É BLOCO K Login Damaris Projetos | Ji... Início - Central de R... e-Contab

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

ted fci

Início Institucional Cidadão Empresa Governo Legislação Transparência Notícias Canais de Comunicação

Você está em: Início > Pesquisa

Resultado da Busca

Assunto
FCI - Ficha de Conteúdo d...
Legislação

Período
Filtrar por: Todo Período
De:
Até:

ted fci

Tudo Páginas do Site Notícias Serviços Legislação Perguntas Frequentes Downloads

Relevância

✓ TED - Transmissão Eletrônica de Documentos
Site destinado a disponibilizar o download das últimas versões dos programas TED e TED TEF, esclarecer as principais dúvidas quanto à utilização e apresentar soluções para a resolução dos problemas mais comuns relatados por contribuintes

execute o arquivo InstalaTED 4.3.1.exe, ou versão mais recente e siga a forma padrão de instalação que for sugerida.

Na instalação, o arquivo executável do TED (TED.exe) será automaticamente copiado para uma pasta (caminho) padrão C:/SefaNet/TED.exe. Caso o usuário, durante a instalação do TED, escolha outra pasta para o arquivo executável do TED, esse novo caminho deverá ser informado na primeira tela do aplicativo Validador/Transmissor.

Download do TED
Manual do TED

Download do TED TEF
Manual do TED TEF

Sobre TED - Transmissão Eletrônica de Documentos

Downloads

Downloads

Perguntas Frequentes

image not found

Sobre TED - Transmissão Eletrônica de Documentos

Downloads

Perguntas Frequentes

Portais Relacionados

Ambiente Nacional do Sintegra
→

Sec da Fazenda do Rio Grande do Sul
→

Downloads

Links Externos

TED - Site da SEFAZ-RS

TED TEF - Site da SEFAZ-RS

Empacotador Genérico do TED (Download)

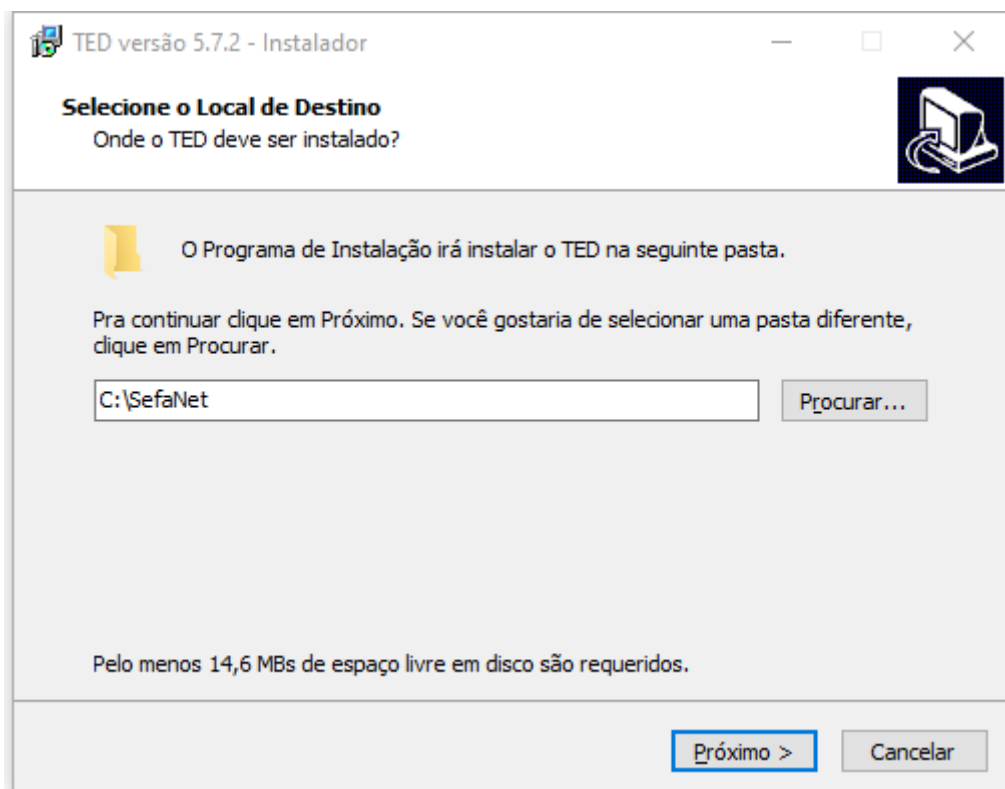
Aplicativos

Instalador do TED versão 5.7.2

Instalador do TED versão 5.7.2

Arquivo zip - 8226 Kb [Baixar](#)

instalated.5.7.2



Será criado um atalho na Área de Trabalho.



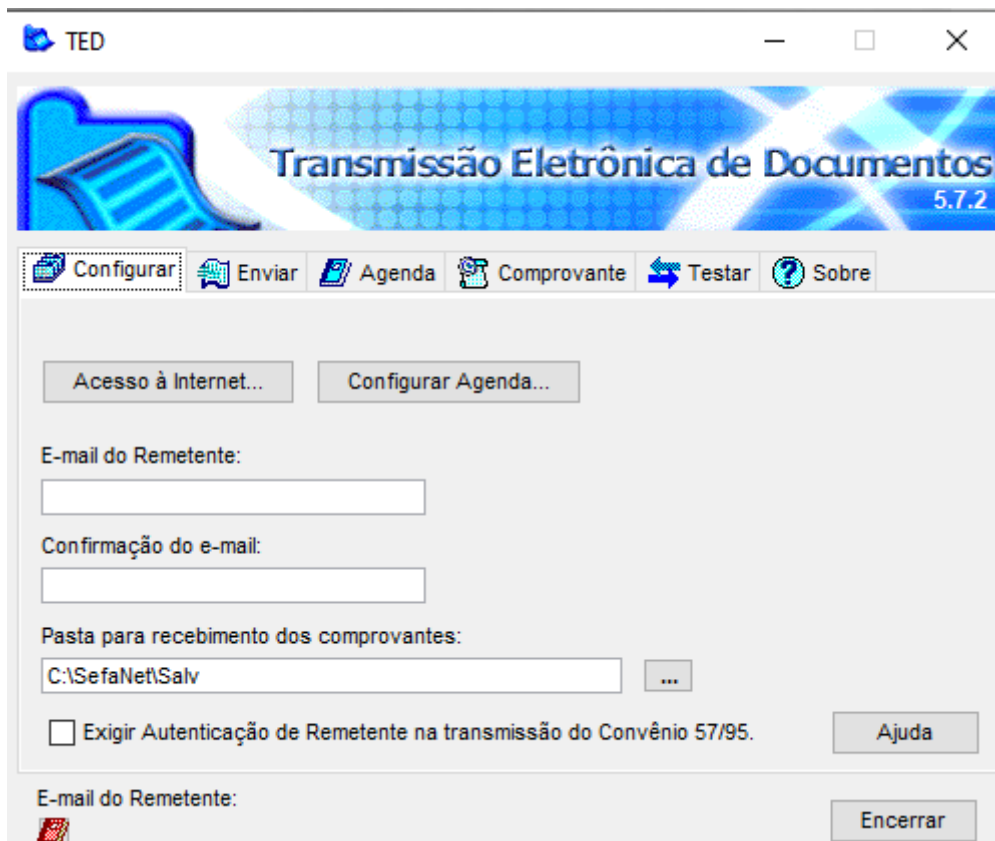


image not found or type unknown



Para realizar a transferência do arquivo clique em **SIM**, na mensagem do Validador

“Mídia Gerada com Sucesso, deseja Transmitir o arquivo”,

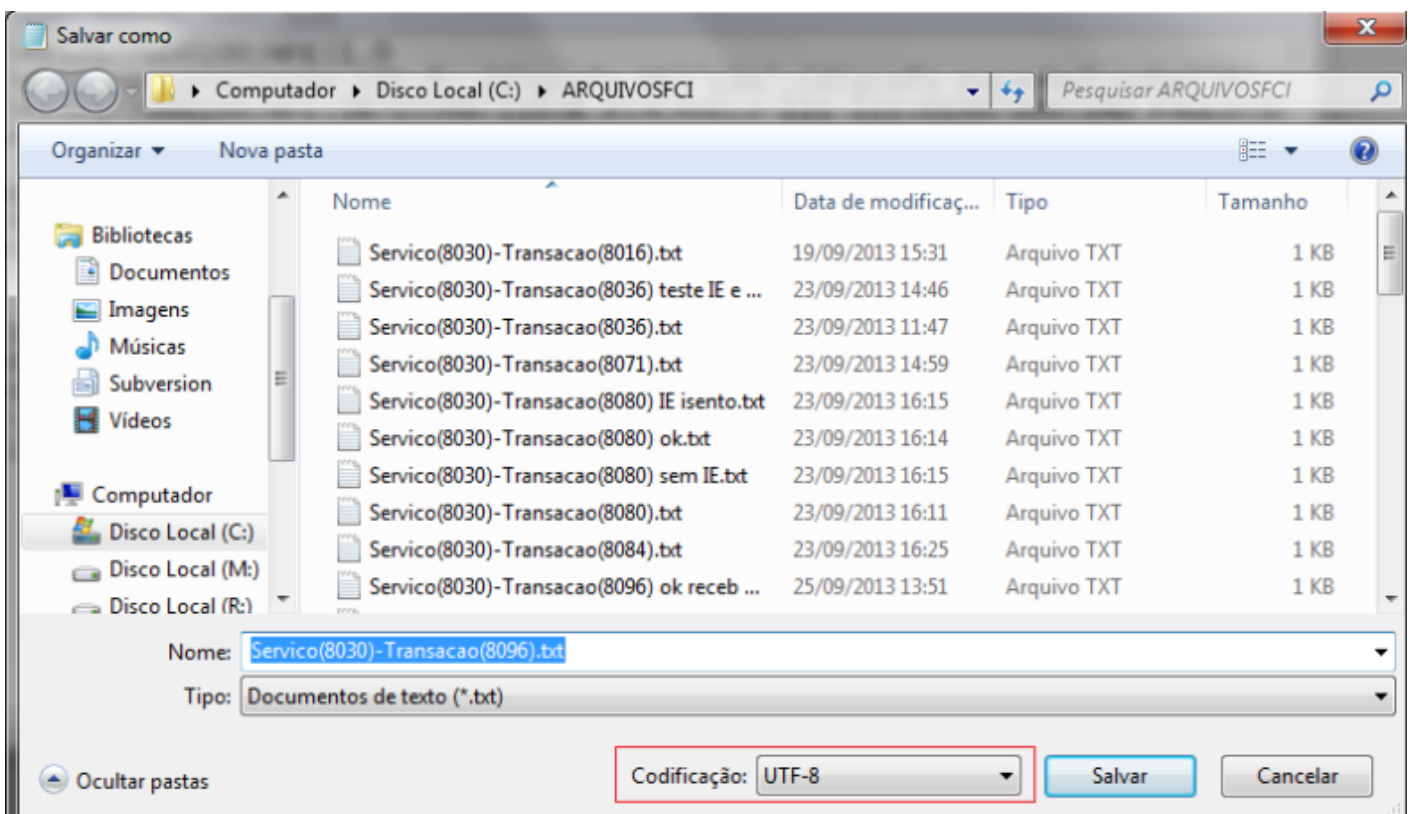
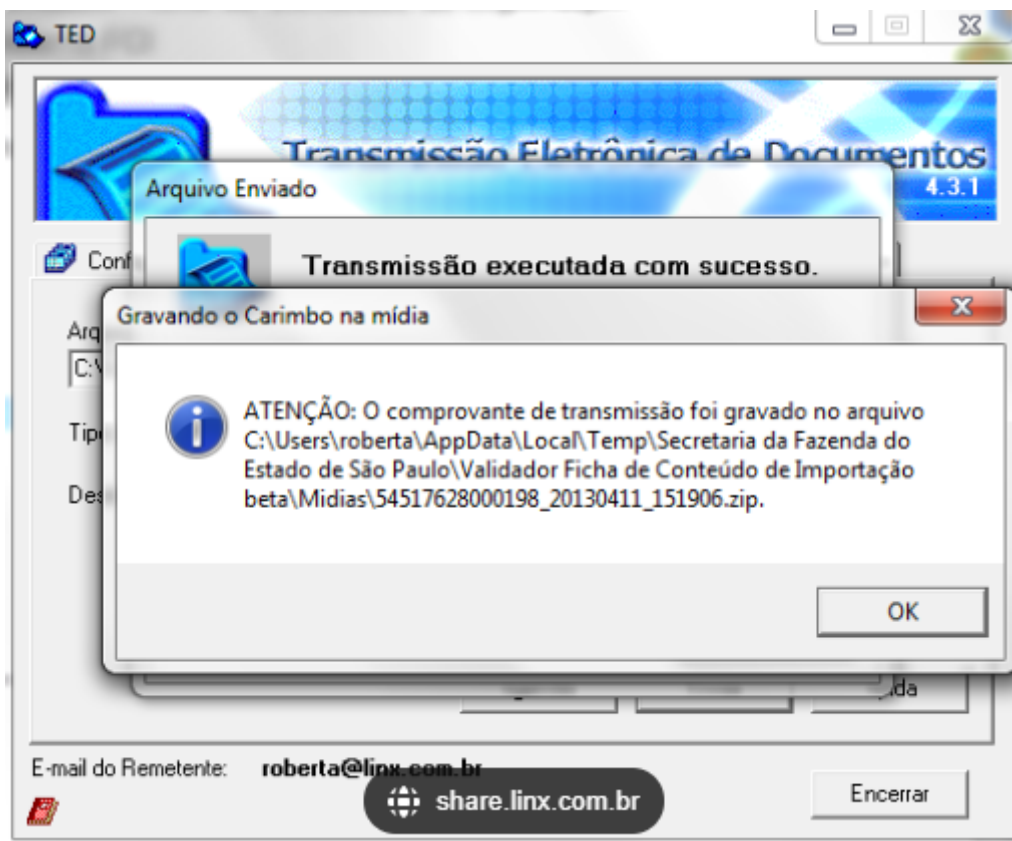
O **Programa TED** irá assumir o controle do processamento e efetuará a **transmissão do arquivo para a Sefaz.sp**, basta seguir o fluxo indicado pelo TED.

image not found or type unknown



- a) Processo de Transmissão do Arquivo.
- b) Processo de Transmissão do Arquivo Clique em OK.
- c) Processo de Transmissão do Arquivo, clique em fechar.

Após a transmissão será apresentada a mensagem informando onde foi gravado o comprovante de transmissão



Como o arquivo já foi transmitido com sucesso, é possível sair do **TED**. Após clicar em Fechar, clique em Encerrar.

TED

Transmissão Eletrônica de Documentos 5.7.2

Configurar Enviar Agenda Comprovante Testar Sobre

Acesso à Internet... Configurar Agenda...


E-mail do Remetente:

Confirmação do e-mail:

Pasta para recebimento dos comprovantes:
 ...

☐ Exigir Autenticação de Remetente na transmissão do Convênio 57/95.

Ajuda

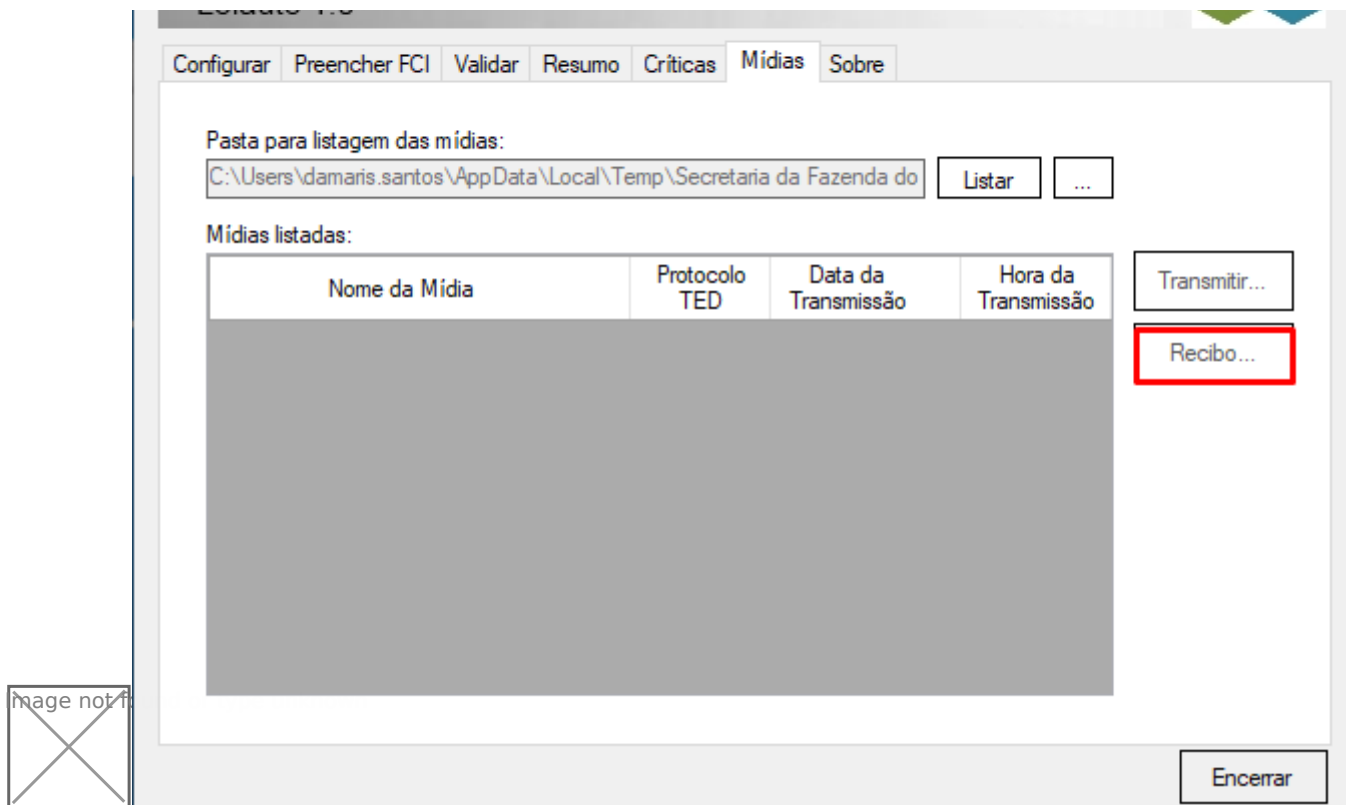
E-mail do Remetente:


Encerrar

image not found or type unknown



Para verificar o número do Protocolo, acesse o **Validador da Ficha de Conteúdo de Importação** e clique no botão **RECIBO**.



Aparecerá uma janela com o **Recibo de Transmissão do Arquivo Validador Ficha de Conteúdo de Importação**.



No campo em destaque **“Protocolo Recepção”** (como por exemplo 0000009),

corresponde ao **código do Protocolo de Recepção**. Posteriormente esse **Código de Protocolo de Recepção** deve ser informado no **ambiente WEB** para a obtenção dos números de controle FCI.



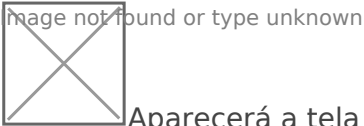
Os Botões situados no canto superior esquerdo permitem na ordem da esquerda para a direita, **Imprimir, Visualizar a impressão, Configurar a página e exportar (para Excel, PDF e Word)**.



Depois da transmissão realizada com sucesso, haverá um período de até 2 horas para que seja realizado o download do Arquivo de Retorno.

CONSULTA DA FCI NA WEB

Após a transmissão do arquivo TXT com as informações da FCI, é necessário consultar os números de Controle da FCI.



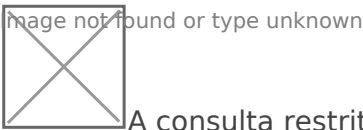
- Aparecerá a tela inicial de acesso a WEB FCI.
- Consulta Restrita:

Acesso mediante certificado digital e CNPJ do contribuinte, deverá acessá-la para obter os números de controle (códigos) da FCI, relacionados à sua empresa mediante informação do código do Protocolo de Recepção do arquivo transmitido.

Após o envio do arquivo digital através do Validador, é necessário obter os números de Controle da FCI através da consulta restrita. Para obtenção dos números de controle da FCI, é necessário informar o código do Protocolo de Recepção obtido após o envio do arquivo.

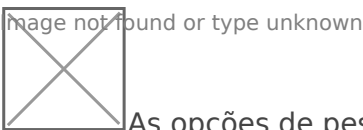
ATENÇÃO: após o encaminhamento do arquivo, os códigos de FCI não serão disponibilizados imediatamente. Deve-se aguardar aproximadamente 1 ou 2 horas para disponibilização na WEB.

Conhecido o código do Protocolo de Recepção, o contribuinte poderá acessar a página da FCI na Web (www.fazenda.sp.gov.br) para efetivar a consulta restrita e obter os Números de Controle da FCI (disponíveis entre 1 e 2 horas após a transmissão). Na página inicial do acesso ao Sistema FCI clique no símbolo do Certificado Digital e digite a senha.



A consulta restrita permite visualizar os Números de Controle da FCI na tela e também realizar o download de um arquivo texto compactado com todos os códigos de FCI das mercadorias constantes em um arquivo.

Posicione o cursor do mouse em CONSULTAR. Será apresentado um novo menu, selecione Código de FCI.



As opções de pesquisas são:

- 1 – Através da digitação do código de recepção do arquivo (código do protocolo de recepção);
- 2 – Através da digitação de um CNPJ que apresente a mesma base do CNPJ do Certificado Digital;
- 3 – A quantidade dos últimos arquivos transmitidos.
- 4 – Período de Transmissão.

Em seguida clique em consultar.



Será apresentada uma tela com o resumo dos dados do arquivo FCI transmitido.



Para consulta aos Números de Controle da FCI, clique no botão **“Consulta FCI’s”**.

A tela de resultado será expandida para mostrar as mercadorias presentes no arquivo e os respectivos Números de Controle da FCI.



- Além da possibilidade de visualização dos códigos na tela, é possível realizar o download de um arquivo texto compactado com os códigos de controle da FCI das mercadorias presentes em um arquivo. **Clique no botão localizado no canto superior**

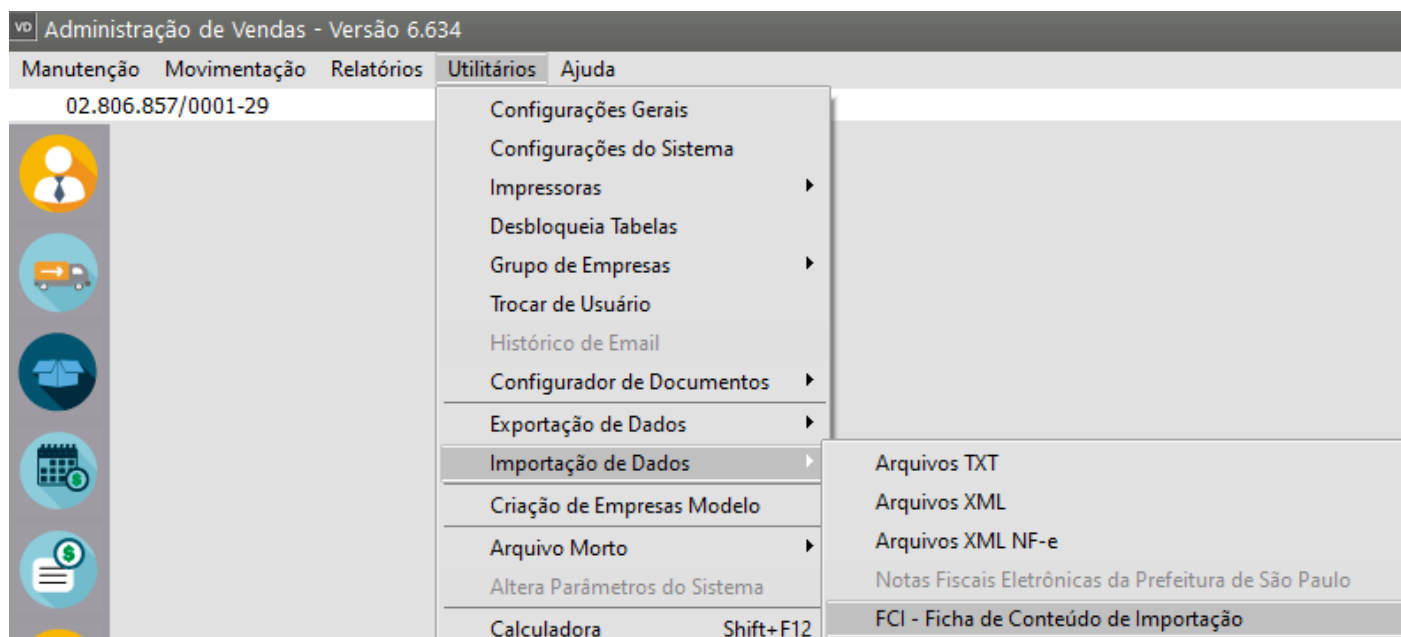


direito “Download Arquivo de Retorno”.

Aparecerá uma janela de Download de Arquivos. Clique em Salvar e escolha a pasta onde o **arquivo compactado** será salvo e que deverá ser importado no Sistema.



Para realizar a **importação do Arquivo no Sistema**, primeiramente será necessário **descompactá-lo**, em seguida deverá ser acessado o menu **Utilitários>importação de dados>FCI** do Sistema para que a importação seja realizada com sucesso.



Informe o local onde o arquivo está salvo e clique em OK

vd Importação da Ficha de Conteúdo de Importação - FCI

Caminho do Arquivo:

Ficha de Conteúdo de Importação

Mês a ser atualizado 12

Notas Fiscais

☐ Inserir o número da FCI nas Notas Fiscais sem a numeração

Modelo de Notas

Período de Referência

Data Inicial Data Final

?

ok

Arquivo:

		FCI_26092013_123312.txt	30/09/2013 11:50	<input type="checkbox"/> Documento de Te...	1 KB
---	---	-------------------------	------------------	---	------

Caso o arquivo seja aberto para visualização:

FCI_54517628000198_20130411_145507 - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

```

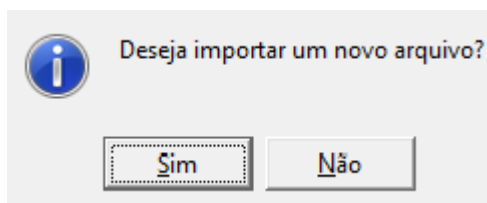
0000|54517628000198|MATRIZ BLUNT|1.0
0001|Texto em caracteres UTF-8: (dígrafo BR)'ção',(dígrafo espanhol-
enhe)'ñ',(trema)'ü',(ordinais)'º',(ligamento s+z alemão)'ß'.
0010|54517628000198|BLUNT LTDA|ISENTO|R SÍLVIA, 151 170|01331010|SÃO
PAULO|SP
0990|4
5001
5020|MEIA MALHA RIBANA|52085900|01.07.0005|MT|50,00|25,00|50,00
5990|3
9001
9900|0000|1
9900|0010|1
9900|5020|1
9990|5
9999|13

```

Será apresentada a Tela com o Resultado da Importação da FCI.



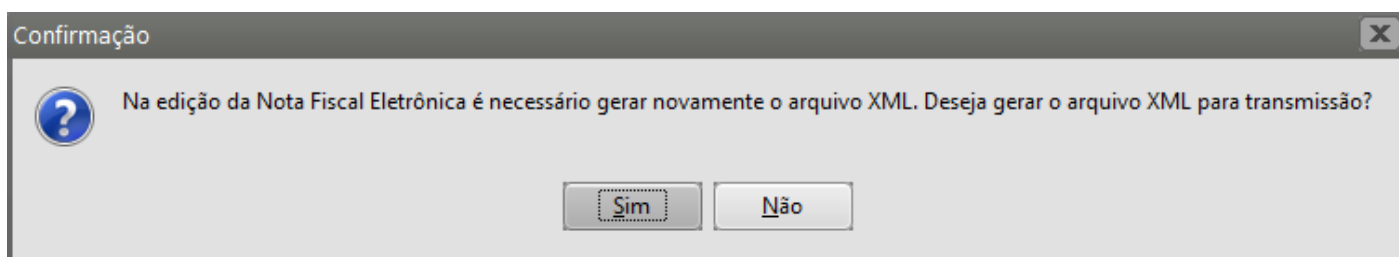
Em seguida será apresentada a tela questionando se **“Deseja importar um novo arquivo”**.



Ao visualizar/editar as notas fiscais emitidas no período, com **Validação e Transferência da FCI**, na aba itens poderá ser verificada a informação importada pelo Sistema de Vendas.

Identificação											
Itens											
Fechamento											
Desdobramento											
Informações para o SSfiscal											
Informações Adicionais da NF-e											
Val. PIS	Aliq. COFINS	Val. COFINS	Sit	Sit	Sit	Clas. Fiscal	Tx.	Peso	Peso Liq.	Nº FCI	
0,00	0,000	0,00	53	07	0	0905.12.20	1	0,000	0,000	B01F70AF-10BF-4B1F-848C-65FF57F6161	

A partir de agora poderá ser realizada a **Geração do arquivo XML, Assinatura e Autorização da Nota Fiscal Eletrônica**.



vd

Geração/Validação/Assinatura do Arquivo XML

Nº Nota Fiscal Eletrônica: 20

Data Emissão: 19/12/2023

Informe a data de saída da NF-e:

19/12/2023

...

Informe a hora de saída da NF-e:

16:50:32

☐ Considera descrição das características após a descr. produtos

?

ok

Depois de autorizada a nota pela SEFAZ, ao visualizar o DANFe, poderá ser verificada que a informação da FCI estará em cada item da nota.

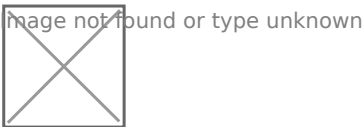
Exemplo

ENDEREÇO			MUNICÍPIO			UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL										
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO			PESO BRUTO			PESO LÍQUIDO								
DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS																	
CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO					NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
5539	SALGADINHO TEEN GRATICA PIZZA FCLB01F70AF-10BF-4B1F-848C-65FF57F616FE					19059090	0102	5102	UN	1,0000	0,9000	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Se você visualizar o XML conseguirá visualizar o FCI

No XML a informação estará salva no campo nFCI.

Exemplo



```
</dest>
<det nItem="1">
  <prod>
    <cProd>0000000000000021600004</cProd>
    <cEAN>SEM GTIN</cEAN>
    <xProd>PRODUTO GENERICO TESTE - GRADE COMPOSTA 40</xProd>
    <NCM>15121120</NCM>
    <CEST>2806200</CEST>
    <indEscala>S</indEscala>
    <EXTIPI>66</EXTIPI>
    <CFOP>5101</CFOP>
    <uCom>CX</uCom>
    <qCom>1</qCom>
    <vUnCom>80.00</vUnCom>
    <vProd>80.00</vProd>
    <cEANtrib>SEM GTIN</cEANtrib>
    <uTrib>CX</uTrib>
    <qTrib>1</qTrib>
    <vUnTrib>80.00</vUnTrib>
    <indTot>1</indTot>
    <nFCI>5FE06959-FFF2-4F1B-95E4-885364F21640</nFCI>
  </prod>
  <imposto>
    <ICMS>
    <IPI>
    <PIS>
    <COFINS>
      <COFINSAliq>
        <CST>01</CST>
        <vBC>80.00</vBC>
        <pCOFINS>7.60</pCOFINS>
        <vCOFINS>6.08</vCOFINS>
      </COFINSAliq>
    </COFINS>
  </imposto>
  <infAdProd>#NUMERO DA FCI 5FE06959-FFF2-4F1B-95E4-885364F21640, CI 16.43%</infAdProd>
</det>
```

