

# Importação de XML

- [Objetivo](#)
- [Configurações](#)
- [Funcionalidades](#)

## Objetivo

A ferramenta de Importação de XML visa facilitar o processo de entrada de notas, buscando os valores do XML importado, seja manualmente ou de forma automática.

Alguns dados da importação serão informações parametrizadas no sistema, como o tipo de entrada, porém de forma mais simplificada, sem necessidade de recuperar dados fiscais, tributários ou financeiros.

Esta integração automática faz a comunicação com a SEFAZ, consumindo as notas fiscais emitidas contra determinado CNPJ, realizando o arquivamento destes documentos e executando os eventos de manifestação do destinatário pela SEFAZ.

### Atenção

A importação de XML ocorre para as Notas Fiscais no modelo 55.

 [Clique aqui e confira o vídeo tutorial desse processo!!](#)

## Configurações

### Parametrização

Para utilizar a importação de XML automática é necessário habilitar a parametrização disponível em: [Início > Parametrização > Fiscal > Consulta Nota Tomada.](#)

**Matriz Criciúma**

☎ (48) 3411-0600

**Unidade Florianópolis**

☎ (48) 99168-2865

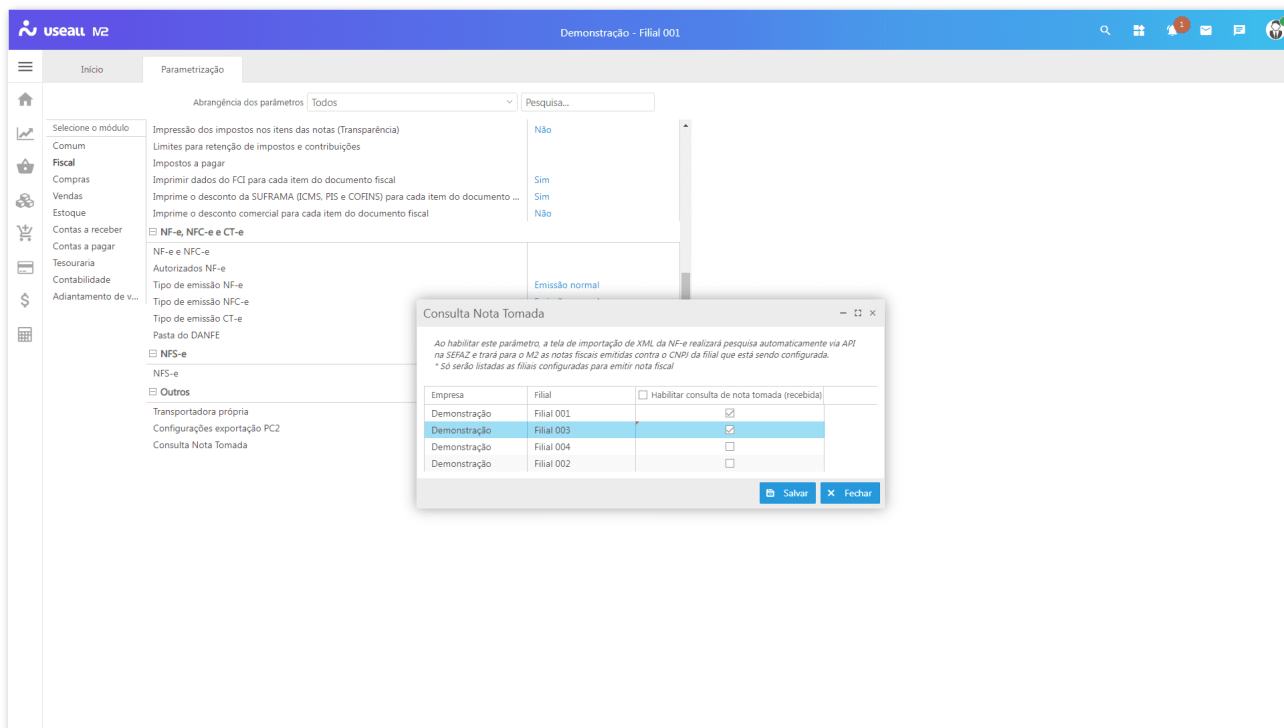
**Unidade Caxias do Sul**

☎ (54) 99631-8810

**Unidade Sorocaba**

☎ (15) 99144-9939

Ao habilitar este parâmetro, a tela de importação de XML da NF-e realizará a pesquisa automaticamente na SEFAZ e trará para o sistema M2 as notas fiscais emitidas contra o CNPJ da filial que está sendo configurada. Só serão listadas as filiais configuradas para emitir nota fiscal.



O acesso para as demais parametrizações do XML está disponível em: Início > Parametrização > Compras > Importação de XML.

| Importação de XML                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Filiais habilitadas para importação de XML                          |     |
| Atualizar fornecedor do item na importação do XML                   | Sim |
| Atualizar item x cliente na importação do XML de devolução de venda | Sim |
| Informação complementar da importação do XML                        |     |
| Importação da FCI na importação de XML                              |     |
| Mapeamento de unidades na importação do XML                         |     |
| Mapeamento natureza de operação por operação de entrada             |     |
| Tributação na importação de XML (Importador 2.0)                    |     |

- **Filiais habilitadas para importação de XML:** este parâmetro indica quais filiais podem realizar a importação do XML, de forma manual ou automática;
- **Atualizar fornecedor do item na importação do XML:** esta configuração indica em quais momentos o sistema irá criar ou atualizar o vínculo entre item e fornecedor;

#### Cadastro e atualização dos fornecedores dos itens

Esta configuração será aplicada para todas as empresas

A vinculação entre itens e fornecedores é utilizada para automação nas cotações e na importação do XML. Os parâmetros abaixo definem em quais momentos o sistema irá inserir e atualizar os registros de fornecedores dos itens.

☒ Ao finalizar nota fiscal de entrada de compra e aquisição de serviço\*

☒ Ao finalizar a importação do XML da Nf-e de compra e aquisição de serviço

\*Na atualização, a nota fiscal de entrada irá sobrescrever somente os dados referentes a última compra. Dados cadastrais, como identificação e descrição não serão sobrescritos.



Salvar



Cancelar

- **Atualizar item x cliente na importação do XML de devolução de venda:** este parâmetro define se irá inserir item na lista de itens x clientes ao finalizar a importação da NF-e;
- **Informação complementar da importação do XML:** permite selecionar uma informação complementar como registro padrão para as mensagens recebidas através do importador de XML;



#### Observação

A informação complementar selecionada deve ser cadastrada em: **Início > Contábil > Listas > Informação complementar**

- **Importação da FCI na importação de XML:** neste parâmetro é possível realizar as seguintes configurações:
  - Quando a opção **Importar FCI** estiver desmarcada, a FCI não será importada e nem cadastrada;
  - Se o parâmetro **Cadastrar FCI** estiver marcado, a FCI será cadastrada automaticamente. Caso este parâmetro esteja desmarcado e o parâmetro **Importar FCI** estiver marcado, é necessário cadastrar a FCI antes de realizar a importação do XML;
  - Para selecionar a opção **Cadastrar FCI** deve selecionar a configuração **Importar FCI**;
- **Mapeamento de unidades na importação do XML:** algumas vezes a "sigla unidade" do fornecedor é diferente da unidade cadastrada. Este parâmetro é utilizado para associar as unidades do XML às unidades do item cadastrado;



#### Exemplo

Um XML pode conter a unidade "UN" mas no seu cadastro existe somente "PC".

**Matriz Criciúma**

☎ (48) 3411-0600

**Unidade Florianópolis**

☎ (48) 99168-2865

**Unidade Caxias do Sul**

☎ (54) 99631-8810

**Unidade Sorocaba**

☎ (15) 99144-9939

Mapeamento de unidades na importação do XML

Algumas vezes a sigla unidade do seu fornecedor é diferente da sua unidade cadastrada. Por exemplo: Um XML pode conter a unidade "UN" mas no seu cadastro existe somente "PC". Use a lista abaixo para associar as unidades do XML às unidades do seu cadastro.

**Importante!** Utilize somente para equivaler as unidades iguais. Esse recurso não realiza conversão de unidade. Por exemplo: nota recebida em KG não será convertida em PC através dessa associação.

Unidade no XML  Unidade no M2    Salvar

| Unidade no XML | Unidade no M2 |   |
|----------------|---------------|---|
| PCE            | PC            | X |
| UND            | UN            | X |
| PC             | PC            | X |
| PEÇ            | PC            | X |
| UNI            | PC            | X |
| CAI            | CX12          | X |
| CON            | CX12          | X |
| PEC            | PC            | X |

 Fechar

#### Observação

A opção de mapeamento de unidade também está disponível em: Compras > Itens e Serviços > Editar o item > aba Fornecedores > Mais opções > Unidades XML.

#### Importante

Utilizar o mapeamento somente para equivaler às unidades iguais. Esse recurso não realiza conversão de unidade.  
**Por exemplo:** nota recebida em KG **não** será convertida em PC através dessa associação.

- **Mapeamento natureza de operação por operação de entrada:** esta parametrização serve para mapear a natureza de operação de cada nota fiscal, assim como sua classificação (Compra, Fatura, Serviço, Outros, Remessa, Retorno, Transferência). Sendo assim, quando for realizada uma importação o sistema vai verificar a partir desta parametrização, em qual tipo de operação se enquadra aquela natureza da operação contida no XML;

Mapeamento natureza de operação por operação de entrada

Código  Destino / Origem  Tipo de operação

Nat. da operação

| Código | Natureza da operação                                       | Destino / Origem | Tipo de operação | Definir por filial         |
|--------|------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| 5000   | SAÍDAS OU PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS PARA O ESTADO             | Dentro do estado | Compra           | <a href="#">Configurar</a> |
| 5100   | VENDAS DE PRODUÇÃO PRÓPRIA OU DE TERCEIROS                 | Dentro do estado | Compra           | <a href="#">Configurar</a> |
| 5101   | Venda de produção do estabelecimento                       | Dentro do estado | Compra           | <a href="#">Configurar</a> |
| 5102   | Venda de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros     | Dentro do estado | Compra           | <a href="#">Configurar</a> |
| 5103   | Venda de produção do estabelecimento, efetuada fora d...   | Dentro do estado | Compra           | <a href="#">Configurar</a> |
| 5104   | Venda de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros...  | Dentro do estado | Compra           | <a href="#">Configurar</a> |
| 5105   | Venda de produção do estabelecimento que não deva p...     | Dentro do estado | Compra           | <a href="#">Configurar</a> |
| 5106   | Venda de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros...  | Dentro do estado | Compra           | <a href="#">Configurar</a> |
| 5108   | Venda de mercad.adquiri.ou receb.terc.destina.a nao con... | Dentro do estado | Compra           | <a href="#">Configurar</a> |
| 5109   | Venda de produção do estabelecimento, destinada à Zo...    | Dentro do estado | Compra           | <a href="#">Configurar</a> |
| 5110   | Venda de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros...  | Dentro do estado | Compra           | <a href="#">Configurar</a> |
| 5111   | Venda de produção do estabelecimento remetida anteri...    | Dentro do estado | Compra           | <a href="#">Configurar</a> |
| 5112   | Venda de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros     | Dentro do estado | Compra           | <a href="#">Configurar</a> |

A coluna **Tipo de operação** pode ser editada caso seja necessário.

A coluna **Definir por filial** é utilizada caso necessita-se ajustar o tipo de operação para cada filial. Inúmeras naturezas de operação dependendo da utilização do item, caracteriza-se com outro tipo de operação.

### Exemplo

Se a empresa comprar um combustível para consumo, terá um tipo da natureza de operação e um tipo de operação. Mas agora se a empresa comprar para revender, pode ser a mesma natureza de operação para outro tipo de operação. Então pode-se ter filiais de uma mesma empresa com seguimentos diferentes.

### Importante

Este mapeamento não afeta a definição do CFOP no tipo de entrada.

- **Tributação na importação de XML (importador 2.0):** aqui é possível parametrizar como será a tributação na importação do XML, podendo:
  - Creditar o PIS e COFINS quando o regime for não cumulativo;
  - Creditar o ICMS e/ou ICMS ST.

## Permissões de usuários

**Matriz Criciúma**  
☎ (48) 3411-0600

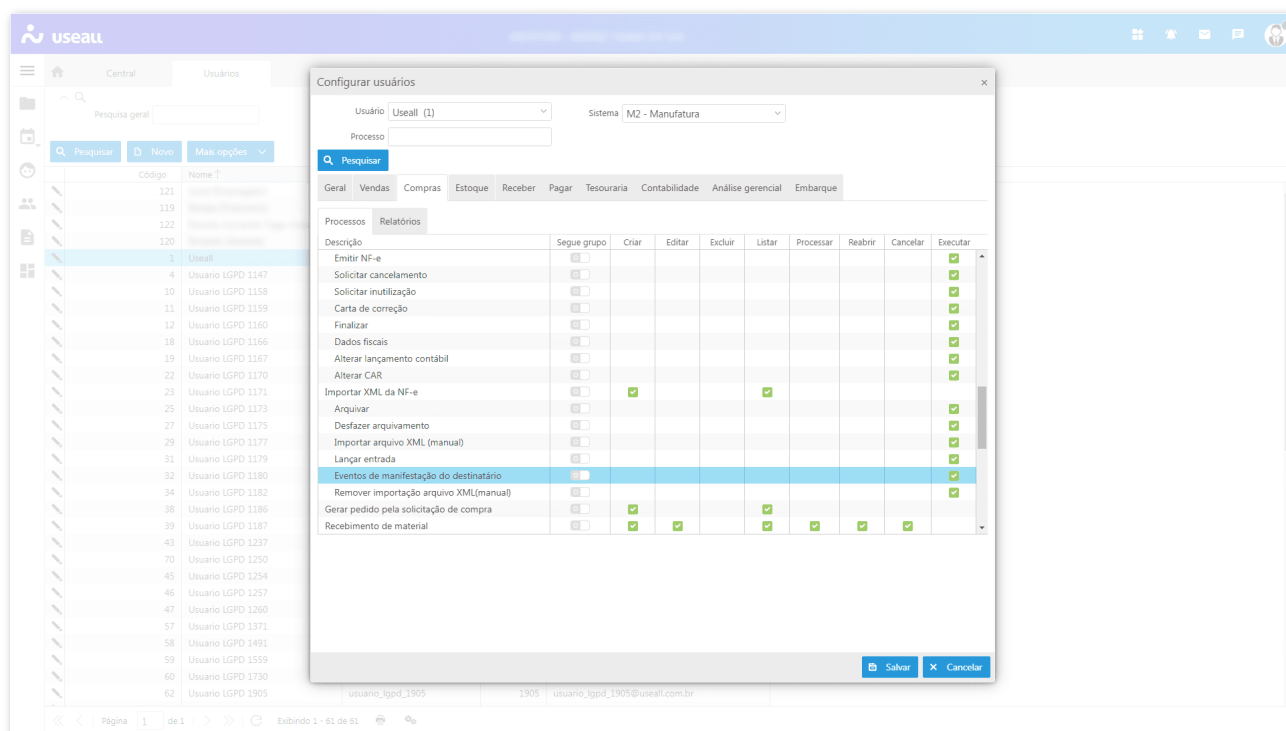
**Unidade Florianópolis**  
☎ (48) 99168-2865

**Unidade Caxias do Sul**  
☎ (54) 99631-8810

**Unidade Sorocaba**  
☎ (15) 99144-9939

Para a utilização do [processo de manifesto](#) é necessário configurar as permissões de uso. Para isto deve-se clicar em: Perfil de usuário > Meu perfil, sendo direcionado para o **sistema USEALL**.

Logado no **sistema USEALL** deve-se acessar o **Módulo Central**, opção **Usuários**, selecionar o usuário que terá a permissão, clicar no botão **Mais opções**, opção **Permissões de sistema**. Deve-se clicar na opção configurar do sistema **M2-Manufatura**, após deve-se clicar no módulo **Compras** e por fim localizar a permissão **Eventos de manifestação do destinatário**.



## Funcionalidades

A nota gerada pelo importador tem vínculo com um XML, sendo assim o sistema busca alguns dados desse XML. O sistema usará o tipo de entrada para determinar o CFOP, o CST e a incidência de determinado tributo. As alíquotas e valores dos impostos serão carregados do XML.

Tabela de informações carregadas do XML:

### Cabeçalho do XML:

- Chave de acesso;
- Série;

**Matriz Criciúma**

☎ (48) 3411-0600

**Unidade Florianópolis**

☎ (48) 99168-2865

**Unidade Caxias do Sul**

☎ (54) 99631-8810

**Unidade Sorocaba**

☎ (15) 99144-9939

- Data de emissão;
- Transportadora;
- Peso bruto;
- Peso líquido;
- Parcelas.

#### Dados em relação aos itens do XML:

| Campo                               | Carrega do XML | Carrega do tipo de entrada | Observação                                                      |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Valor unitário do item              | ✓              |                            |                                                                 |
| Desconto                            | ✓              |                            |                                                                 |
| Despesas aduaneiras                 | ✓              |                            |                                                                 |
| Valor do IOF                        |                |                            |                                                                 |
| Base do imposto de importação       | ✓              |                            | (Se o item estiver config. Para calcular importo de importação) |
| Valor do imposto de importação      | ✓              |                            |                                                                 |
| CST do IPI                          |                | ✓                          |                                                                 |
| Enquadramento do IPI                |                | ✓                          |                                                                 |
| Alíquota do IPI                     | ✓              |                            | (Tipo de entrada tem que estar config. para calcular IPI)       |
| Base do IPI                         | ✓              |                            | (Tipo de entrada tem que estar config. para calcular IPI)       |
| Valor do IPI                        | ✓              |                            | (Tipo de entrada tem que estar config. para calcular IPI)       |
| CST de origem do ICMS               |                | ✓                          |                                                                 |
| Alíquota do ICMS                    | ✓              |                            | (Tipo de entrada tem que estar config. para calcular ICMS)      |
| Percentual de redução do ICMS       | ✓              |                            | (Tipo de entrada tem que estar config. para calcular ICMS)      |
| Base do ICMS                        | ✓              |                            | (Tipo de entrada tem que estar config. para calcular ICMS)      |
| Valor do ICMS                       | ✓              |                            | (Tipo de entrada tem que estar config. para calcular ICMS)      |
| Modalidade do ICMS ST               | ✓              |                            |                                                                 |
| MVA                                 | ✓              |                            | (Se o item estiver config. Para calcular ST.)                   |
| Alíquota do ICMS para cálculo da ST | ✓              |                            | (Se o item estiver config. Para calcular ST.)                   |
| Percentual de redução do ICMS ST    | ✓              |                            | (Se o item estiver config. Para calcular ST.)                   |
| Base do ICMS ST                     | ✓              |                            | (Se o item estiver config. Para calcular ST.)                   |
| Valor do ICMS ST                    | ✓              |                            | (Se o item estiver config. Para calcular ST.)                   |
| Frete                               | ✓              |                            |                                                                 |
| Seguro                              | ✓              |                            |                                                                 |
| Outras despesas                     | ✓              |                            |                                                                 |
| Base ICMS cob. Antecip. Por ST      | ✓              |                            |                                                                 |
| Valor ICMS cob. Antecip. Por ST     | ✓              |                            |                                                                 |
| Valor crédito simples               | ✓              |                            |                                                                 |



 **Importante**

Todos esses dados de base, valor e alíquota acima descritos, carregam do XML desde que, estejam configurados no Tipo de entrada para incidir aquele imposto.

**ATENÇÃO PARA AS EXCEÇÕES ABAIXO:**

- O campo **Creditado** de todos os impostos é alimentado de acordo com o Tipo de entrada.
- Os campos **CST do ICMS e CST do IPI** são preenchidos de acordo com o Tipo de entrada.
- O campo **CFOP** carrega de acordo com o Tipo de entrada.
- Os campos **PIS e COFINS** variam em função do regime tributário da empresa. Com isso, sempre carrega de acordo com o Tipo de entrada.
- Quando a **Modalidade for Antecipação**, os dados de Substituição tributária, são carregados do Tipo de entrada.
- Quando a **Modalidade for Retenção**, os dados são carregados do XML.

## Informações da Nota (XML)

A **Natureza da Operação** tem o papel de indicar a finalidade da emissão da nota, ou seja, a que operação comercial se destina.

**Matriz Criciúma** (48) 3411-0600**Unidade Florianópolis** (48) 99168-2865**Unidade Caxias do Sul** (54) 99631-8810**Unidade Sorocaba** (15) 99144-9939



1

- 1
- 2
- 3

O cliente X compra produtos da empresa Z, onde realizou a emissão da nota fiscal de venda gerando documento fiscal. No XML de distribuição da nota fiscal, a natureza da operação da nota veio como "Venda de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros". Assim, entende-se que uma venda de produtos foi realizada.

## Exemplo 2

O cliente X pode comprar produtos de outra empresa, que presta vendas e serviços autorizados. Ao lançar a nota fiscal, foram lançados 3 itens, um aparelho compressor, um item de serviço e instalação e outro item de serviço de regulagem. O valor dos itens de serviço foi maior que o valor de venda do produto, então a CFOP (Natureza da operação) relevante da nota é de serviço, tornando a natureza da operação da nota serviço "Outras saídas de mercadorias ou prestação de serviços".

Ao realizar a importação do XML o sistema vai verificar também a **finalidade de emissão da NF-e**, sendo assim, dependendo da finalidade o sistema pode atuar diretamente sem a necessidade de avaliar a natureza da operação:

1. NF-e normal;
2. NF-e complementar;
3. NF-e de ajuste;
4. Devolução de mercadoria;

**1 - A NF-e normal** enquadra os tipos (Compra, Serviço, Outros, Remessa, Retorno, Transferência). Sendo assim, quando o sistema identifica este tipo de finalidade, ele vai realizar o mapeamento através da nova parametrização, identificando qual tipo de operação se enquadra naquela natureza de operação.

Se ao realizar o mapeamento o sistema não identificar a que tipo de operação se enquadra aquela natureza de operação, o sistema irá apresentar o tipo de operação como "**Não identificada**" e ao lançar a entrada será exibida uma tela para o cliente selecionar o tipo de operação.

**2, 3 e 4 -** Ao identificar as finalidades (**NF-e complementar, NF-e de ajuste, Devolução de mercadoria**), o sistema já reconhece automaticamente o tipo de operação, não necessitando realizar o mapeamento via parametrização, recebendo a configuração pré-configurada:

- **Devolução:**
  - **Tipo operação:** Devolução venda;
  - **Tipo NF:** Devolução;
- **Ajuste:**
  - **Tipo operação:** Ajuste;
  - **Tipo NF:** Outros;

- **Complemento:**
  - **Tipo operação:** Complementar;
  - **Tipo NF:** Outros.

## Importação automática do XML

O recurso de importação automática do XML faz a comunicação com a SEFAZ, permitindo o consumo de arquivos XML de NF-e de entrada emitidas contra ao CNPJ da empresa.

1. Todos os dias às 07:00 horas, o sistema faz uma busca pelas notas emitidas até o dia anterior. Realiza a importação do resumo do XML das notas que não estão no sistema, ficando com o evento de manifesto **Ciência da emissão**;
2. A cada 1 hora serão verificados 20 XMLs que estiverem com o evento **Ciência da emissão** que tenham somente o resumo, com isso é realizada a importação completa do XML, permitindo que o usuário possa realizar os eventos de manifesto;
3. A cada hora será feita comunicação com a SEFAZ para realizar a alteração do manifesto. O retorno da confirmação pode levar de 1 hora até 48 horas;

Para as notas que foram importadas de forma manual, assim que o XML correspondente for encontrado na SEFAZ, este XML será atualizado, permitindo realizar os eventos de manifesto.



### Importante

A SEFAZ coloca um limite de importação de XML por hora, sendo possível apenas 20 a cada hora por CNPJ destinatário.



### Informativo

As notas fiscais importadas sem evento de manifesto aplicado (ou pode ser: com o evento de manifesto Ciência da emissão) e que foram canceladas pelo emitente, serão atualizadas automaticamente e inseridas na lista de notas Arquivadas.

## Tela de importação do XML

**Matriz Criciúma**

☎ (48) 3411-0600

**Unidade Florianópolis**

☎ (48) 99168-2865

**Unidade Caxias do Sul**

☎ (54) 99631-8810

**Unidade Sorocaba**

☎ (15) 99144-9939

Na tela de importação do XML temos as opções de **filtros**, **botões de ações** e **grid**.

| Doc. | Manifesto | Última ação         | Status manifesto | Origem import | Status    | Número | Tipo de operação   | Emissão    | Última sinc. | Emitente | CNPJ Emitente | Destinatário (filial) | Valor total |
|------|-----------|---------------------|------------------|---------------|-----------|--------|--------------------|------------|--------------|----------|---------------|-----------------------|-------------|
| ✓    | ✗         | Nenhum              | Nenhum           | Manual        | Importado | 2513   | Compra             | 03/04/2023 | 03/04/2023   |          |               |                       | 242.00      |
| ✓    | ✗         | Nenhum              | Nenhum           | Manual        | Importado | 2519   | Compra             | 04/04/2023 | 04/04/2023   |          |               |                       | 231.00      |
| ✓    | ✗         | Nenhum              | Nenhum           | Manual        | Importado | 2520   | Compra             | 04/04/2023 | 04/04/2023   |          |               |                       | 44.00       |
| ✓    | ✗         | Ciência da operação | Falha            | Dfe           | Importado | 2517   | Devolução de venda | 04/04/2023 | 04/04/2023   |          |               |                       | 121.00      |

Acesso em: Início > Compras > **Importar XML da NF-e**.

No canto superior direito apresenta o ícone com as opções do assistente:

Opções do assistente

☒ Notificar notas fiscais disponíveis para importação no módulo de compras  
☒ Notificar notas fiscais disponíveis para importação por usuário. [Definir usuários](#)

Restaurar notificações

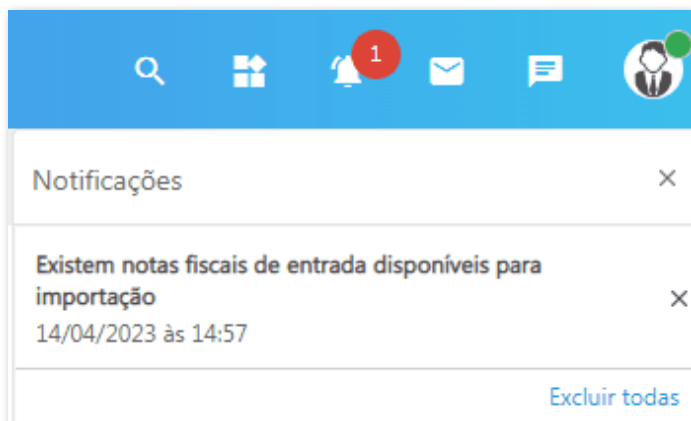
Salvar

Cancelar

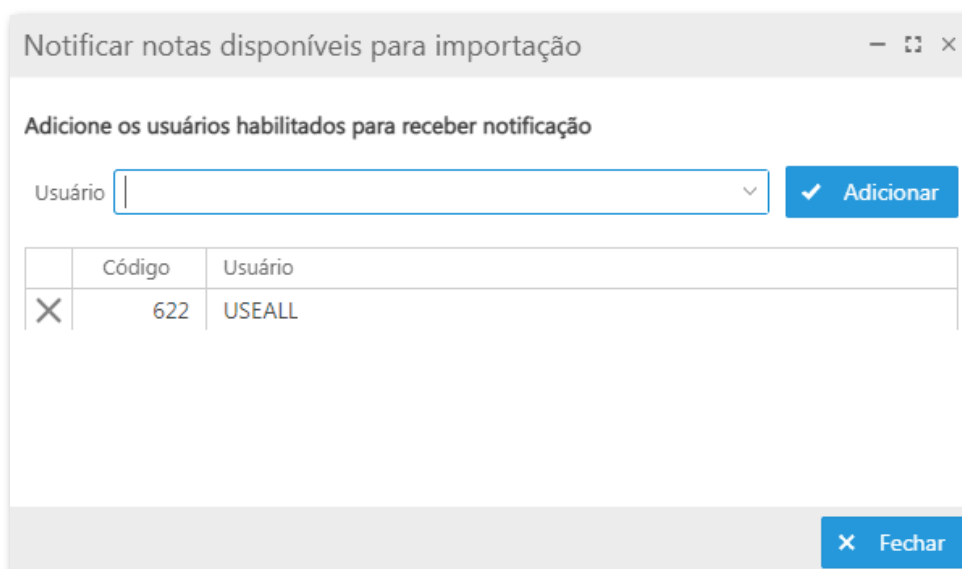
- **Notificar notas fiscais disponíveis para importação no módulo de compras:** esta opção habilita o notificador no menu "Importar XML da NF-e";



- **Notificar notas fiscais disponíveis para importação por usuário.** Definir usuários: nesta opção habilita a notificação no "sininho" do M2.



É possível selecionar quais usuários irão receber as notificações;



- **Restaurar notificação**: ao clicar neste botão apresentará novamente as mensagens de confirmação de operação na alteração do manifesto.

## Filtros

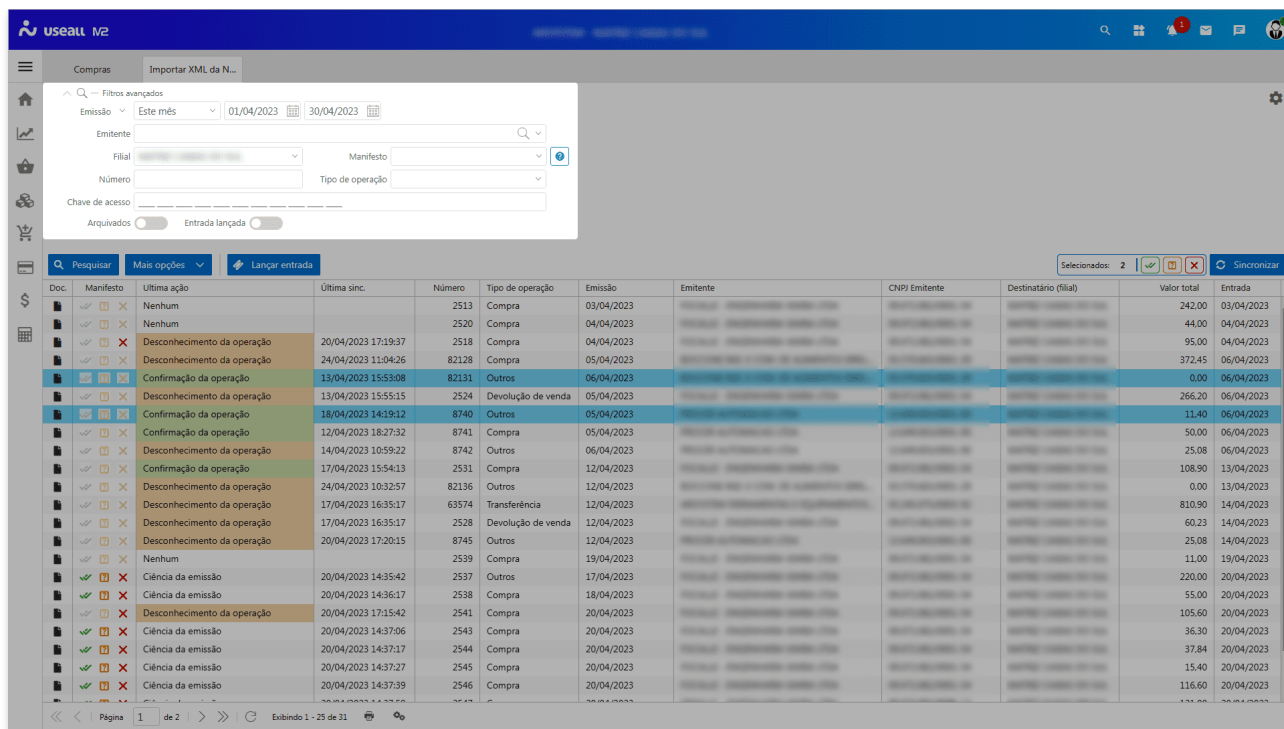
Nesta tela são exibidos os seguintes filtros:

**Matriz Criciúma**  
☎ (48) 3411-0600

**Unidade Florianópolis**  
☎ (48) 99168-2865

**Unidade Caxias do Sul**  
☎ (54) 99631-8810

**Unidade Sorocaba**  
☎ (15) 99144-9939



**Filtros avançados**

Emissão: Este mês | 01/04/2023 | 30/04/2023

Emitente:

Filial:  Manifesto:

Número:  Tipo de operação:

Chave de acesso:

Arquivados: ☐ Entrada lançada: ☐

**Selecionados: 2** |  | **Sincronizar**

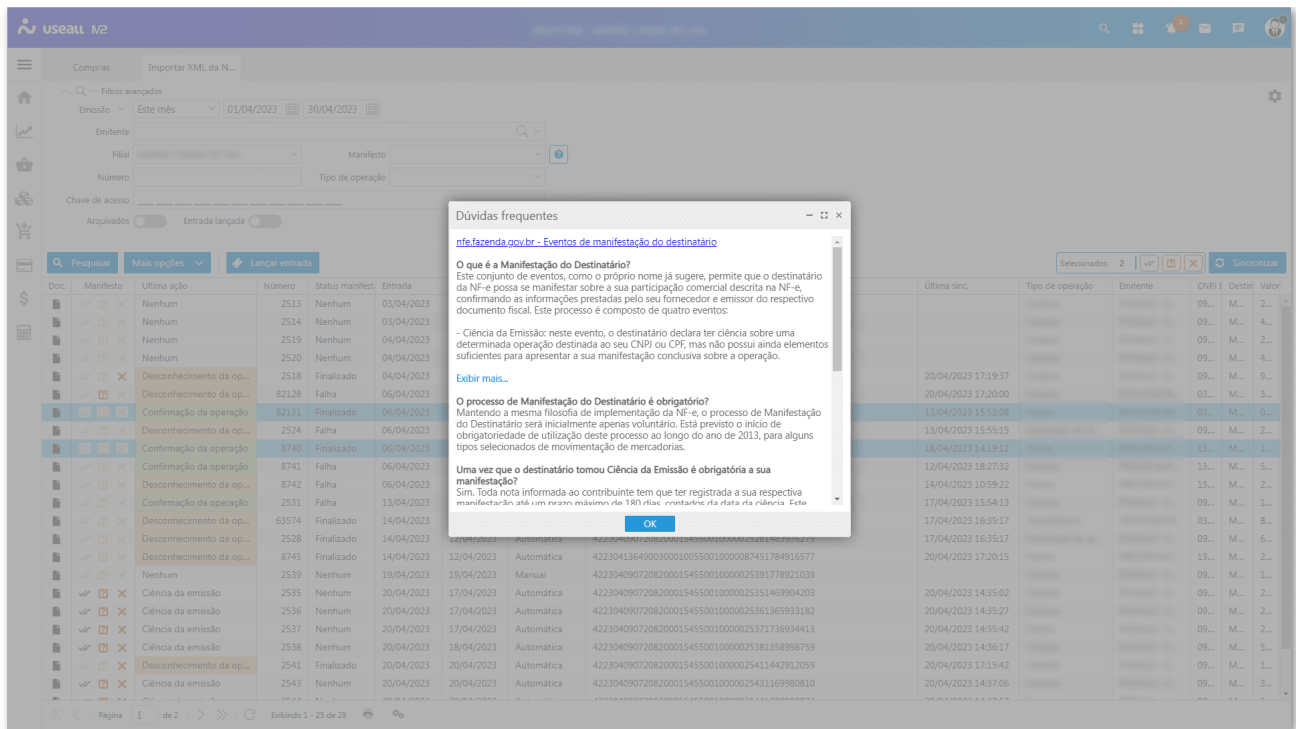
| Doc.                                                                                | Manifesto                                                                           | Última ação                                                                         | Última sinc. | Número | Tipo de operação   | Emissão    | Emitente | CNPJ Emitente | Destinatário (filial) | Valor total | Entrada    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------------|------------|----------|---------------|-----------------------|-------------|------------|
|    |    |    |              | 2513   | Compra             | 03/04/2023 |          |               |                       | 242.00      | 03/04/2023 |
|    |    |    |              | 2520   | Compra             | 04/04/2023 |          |               |                       | 44.00       | 04/04/2023 |
|    |    |    |              | 2518   | Compra             | 04/04/2023 |          |               |                       | 95.00       | 04/04/2023 |
|    |    |    |              | 82128  | Compra             | 05/04/2023 |          |               |                       | 372.45      | 06/04/2023 |
|    |    |    |              | 82131  | Outros             | 06/04/2023 |          |               |                       | 0.00        | 06/04/2023 |
|    |    |    |              | 2524   | Devolução de venda | 05/04/2023 |          |               |                       | 266.20      | 06/04/2023 |
|    |    |    |              | 8740   | Outros             | 05/04/2023 |          |               |                       | 11.40       | 06/04/2023 |
|    |    |    |              | 8741   | Compra             | 05/04/2023 |          |               |                       | 50.00       | 06/04/2023 |
|    |    |    |              | 8742   | Outros             | 06/04/2023 |          |               |                       | 25.08       | 06/04/2023 |
|    |    |    |              | 2531   | Compra             | 12/04/2023 |          |               |                       | 108.90      | 13/04/2023 |
|    |    |    |              | 82136  | Outros             | 12/04/2023 |          |               |                       | 0.00        | 13/04/2023 |
|    |    |    |              | 63574  | Transferência      | 12/04/2023 |          |               |                       | 810.90      | 14/04/2023 |
|    |    |    |              | 2528   | Devolução de venda | 12/04/2023 |          |               |                       | 60.23       | 14/04/2023 |
|    |    |    |              | 8745   | Outros             | 12/04/2023 |          |               |                       | 25.08       | 14/04/2023 |
|    |    |    |              | 2539   | Compra             | 19/04/2023 |          |               |                       | 11.00       | 19/04/2023 |
|    |    |    |              | 2537   | Outros             | 17/04/2023 |          |               |                       | 220.00      | 20/04/2023 |
|    |    |    |              | 2538   | Compra             | 18/04/2023 |          |               |                       | 55.00       | 20/04/2023 |
|   |   |   |              | 2541   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 105.60      | 20/04/2023 |
|  |  |  |              | 2543   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 36.30       | 20/04/2023 |
|  |  |  |              | 2544   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 37.84       | 20/04/2023 |
|  |  |  |              | 2545   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 15.40       | 20/04/2023 |
|  |  |  |              | 2546   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 116.60      | 20/04/2023 |

Exibindo 1 - 25 de 31

- **Emissão:** datas de emissão das notas importadas;
- **Emitente:** o nome do fornecedor que emitiu a nota;
- **Filial:** a filial que teve a nota emitida;
- **Manifesto:** pode-se selecionar o tipo de manifesto, sendo: Nenhum, Ciência da emissão, Confirmação da operação, Desconhecimento da operação e/ou Operação não realizada.  
Quando o XML for importado, por padrão terá o manifesto como Ciência da emissão;
- **Número:** informar o número da nota fiscal, sendo possível apenas uma por vez;
- **Tipo de operação:** selecionar qual o tipo de operação realizada pela nota, sendo: Compra, Serviço, Transferência, Devolução de venda, Outros, Remessa e/ou Retorno;
- **Chave de acesso:** informar a chave de acesso da nota fiscal, sendo possível apenas uma por vez;
- **Arquivados:** ao selecionar esta opção irá exibir as notas arquivadas, por padrão este campo vem desmarcado, não exibindo as notas que foram arquivadas;
- **Entrada lançada:** ao selecionar esta opção irá exibir as notas que tem entrada lançada, por padrão este campo vem desmarcado não exibindo estas notas.

Ao lado do filtro **Manifesto** tem o ícone  que ao clicar exibirá uma tela com informações sobre o manifesto.





**Dúvidas frequentes**

[nfe.fazenda.gov.br - Eventos de manifestação do destinatário](https://nfe.fazenda.gov.br/Eventos-de-manifestacao-do-destinatario)

**O que é a Manifestação do Destinatário?**  
Este conjunto de eventos, como o próprio nome já sugere, permite que o destinatário da NF-e possa se manifestar sobre a sua participação comercial descrita na NF-e, confirmando as informações prestadas pelo seu fornecedor e emissor do respectivo documento fiscal. Este processo é composto de quatro eventos:

- **Ciência da Emissão:** neste evento, o destinatário declara ter ciência sobre uma determinada operação destinada ao seu CNPJ ou CPF, mas não possui ainda elementos suficientes para apresentar a sua manifestação conclusiva sobre a operação.

[Exibir mais...](#)

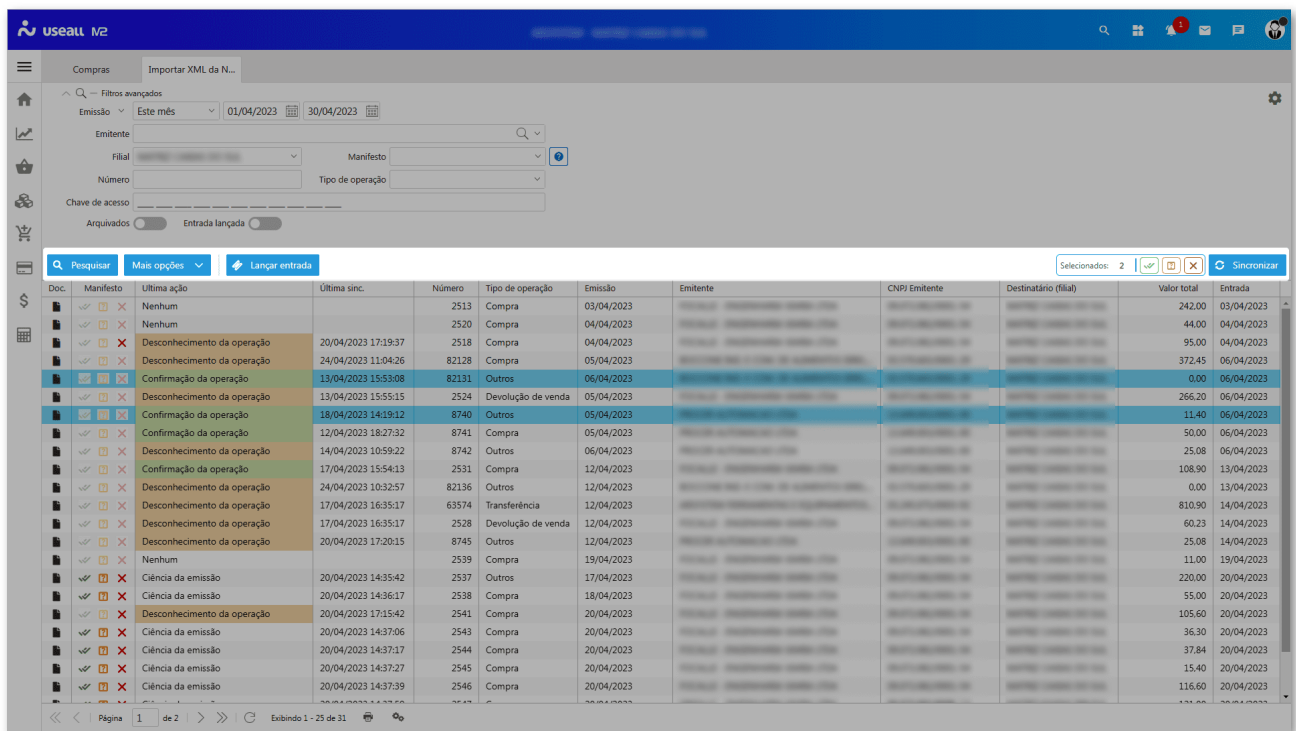
**O processo de Manifestação do Destinatário é obrigatório?**  
Mantendo a mesma filosofia de implementação da NF-e, o processo de Manifestação do Destinatário será inicialmente apenas voluntário. Está previsto o início de obrigatoriedade de utilização deste processo ao longo do ano de 2013, para alguns tipos selecionados de movimentação de mercadorias.

**Uma vez que o destinatário tomou Ciência da Emissão é obrigatória a sua manifestação?**  
Sim. Toda nota informada ao contribuinte tem que ter registrada a sua respectiva manifestação até um prazo máximo de 180 dias contados a partir da ciência. Este

**OK**

## Botões

Nesta tela temos os seguintes botões:



**useall N2**

Compras Importar XML da N...

Filtros avançados  
Emissão: Este mês 01/04/2023 30/04/2023

Emitente: [Selecione] Manifesto: [Selecione]

Filial: [Selecione] Número: [Selecione] Tipo de operação: [Selecione]

Chave de acesso: [Selecione]

Arquivados: [Desativado] Entrada lançada: [Desativado]

**Q. Pesquisar** **Mais opções** **Lançar entrada**

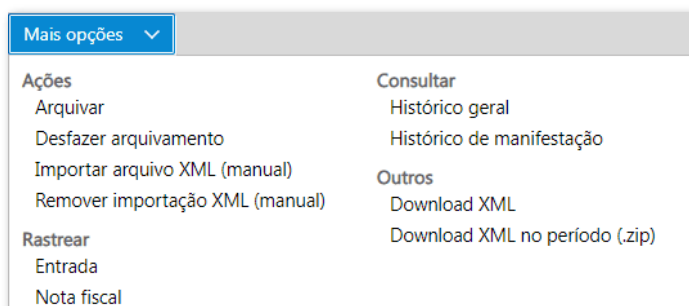
Selecionados: 2 [Selecione] [Selecione] [Selecione] [Selecione] Sincronizar

| Doc. | Manifesto | Última ação                 | Última sinc.        | Número | Tipo de operação   | Emissão    | Emitente | CNPJ Emitente | Destinatário (filial) | Valor total | Entrada    |
|------|-----------|-----------------------------|---------------------|--------|--------------------|------------|----------|---------------|-----------------------|-------------|------------|
|      |           | Nenhum                      |                     | 2513   | Compra             | 03/04/2023 |          |               |                       | 242,00      | 03/04/2023 |
|      |           | Nenhum                      |                     | 2520   | Compra             | 04/04/2023 |          |               |                       | 44,00       | 04/04/2023 |
|      |           | Desconhecimento da operação | 20/04/2023 17:19:37 | 2518   | Compra             | 04/04/2023 |          |               |                       | 95,00       | 04/04/2023 |
|      |           | Desconhecimento da operação | 24/04/2023 11:04:26 | 82128  | Compra             | 05/04/2023 |          |               |                       | 372,45      | 06/04/2023 |
|      |           | Confirmação da operação     | 13/04/2023 15:53:08 | 82131  | Outros             | 06/04/2023 |          |               |                       | 0,00        | 06/04/2023 |
|      |           | Desconhecimento da operação | 13/04/2023 15:55:15 | 2524   | Devolução de venda | 05/04/2023 |          |               |                       | 266,20      | 06/04/2023 |
|      |           | Confirmação da operação     | 18/04/2023 14:19:12 | 8740   | Outros             | 05/04/2023 |          |               |                       | 11,40       | 06/04/2023 |
|      |           | Desconhecimento da operação | 12/04/2023 18:27:32 | 8741   | Compra             | 05/04/2023 |          |               |                       | 50,00       | 06/04/2023 |
|      |           | Desconhecimento da operação | 14/04/2023 10:59:22 | 8742   | Outros             | 06/04/2023 |          |               |                       | 25,08       | 06/04/2023 |
|      |           | Confirmação da operação     | 17/04/2023 15:54:13 | 2531   | Compra             | 12/04/2023 |          |               |                       | 108,90      | 13/04/2023 |
|      |           | Desconhecimento da operação | 24/04/2023 10:32:57 | 82136  | Outros             | 12/04/2023 |          |               |                       | 0,00        | 13/04/2023 |
|      |           | Desconhecimento da operação | 17/04/2023 16:35:17 | 63574  | Transferência      | 12/04/2023 |          |               |                       | 810,90      | 14/04/2023 |
|      |           | Desconhecimento da operação | 17/04/2023 16:35:17 | 2528   | Devolução de venda | 12/04/2023 |          |               |                       | 60,23       | 14/04/2023 |
|      |           | Desconhecimento da operação | 20/04/2023 17:20:15 | 8745   | Outros             | 12/04/2023 |          |               |                       | 25,08       | 14/04/2023 |
|      |           | Nenhum                      |                     | 2539   | Compra             | 19/04/2023 |          |               |                       | 11,00       | 19/04/2023 |
|      |           | Ciência da emissão          | 20/04/2023 14:35:42 | 2537   | Outros             | 17/04/2023 |          |               |                       | 220,00      | 20/04/2023 |
|      |           | Ciência da emissão          | 20/04/2023 14:36:17 | 2538   | Compra             | 18/04/2023 |          |               |                       | 55,00       | 20/04/2023 |
|      |           | Desconhecimento da operação | 20/04/2023 17:15:42 | 2541   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 105,60      | 20/04/2023 |
|      |           | Ciência da emissão          | 20/04/2023 14:37:06 | 2543   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 36,30       | 20/04/2023 |
|      |           | Ciência da emissão          | 20/04/2023 14:37:17 | 2544   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 37,84       | 20/04/2023 |
|      |           | Ciência da emissão          | 20/04/2023 14:37:27 | 2545   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 15,40       | 20/04/2023 |
|      |           | Ciência da emissão          | 20/04/2023 14:37:39 | 2546   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 116,60      | 20/04/2023 |

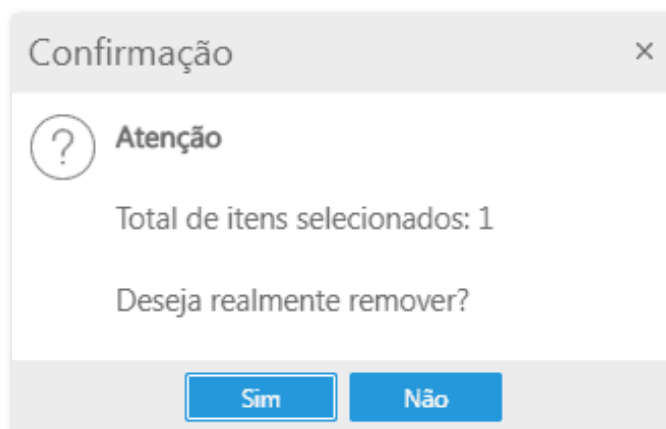
Página 1 de 2 Exibindo 1 - 25 de 31



- **Pesquisar:** ao clicar nesta opção os registros serão exibidos, respeitando os filtros informados;
- **Mais opções:**

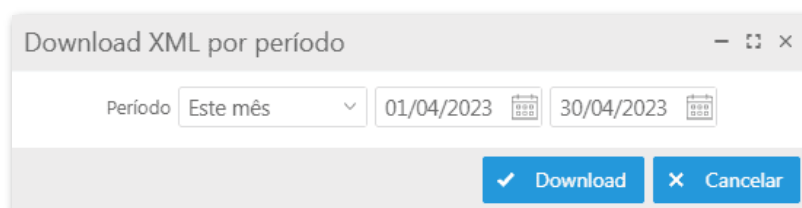


- **Ações:**
  - **Arquivar:** utilizado para realizar o arquivamento de uma importação;
  - **Desfazer arquivamento:** utilizado para desfazer o arquivamento de uma importação;
  - **Importar arquivo XML (manual):** processo descrito na funcionalidade [Importar arquivo XML \(manual\)](#);
  - **Remover importação XML (manual):** permite remover os arquivos XMLs que foram importados manualmente e ainda não foram atualizadas pela SEFAZ;



- **Rastrear:**
  - **Entrada:** ao selecionar esta opção será direcionado para a tela de consulta de entradas, filtrando pelo registro selecionado, caso possua uma entrada;
  - **Nota fiscal:** ao selecionar esta opção será direcionado para a tela de notas fiscais de entradas, filtrando pelo registro selecionado, caso possua uma nota de entrada;
- **Consultar:**

- **Histórico geral:** serão exibidas todas as alterações e movimentações realizadas no XML;
- **Histórico de manifestação:** serão exibidas todas as alterações realizadas com o XML, referente ao manifesto;
- **Outros:**
  - **Download XML:** utilizado para realizar o *download* do arquivo XML do registro selecionado;
  - **Download XML no período (.zip):** utilizado para realizar o *download* de arquivos XML em um determinado período;



Download XML por período

Período: Este mês ▼ 01/04/2023 30/04/2023

✓ Download ✕ Cancelar

-  **Lançar entrada:** processo descrito na funcionalidade [Lançar entrada](#);
-  **Sincronizar:** ao selecionar esta opção serão atualizados os dados carregando as informações atuais dos XMLs recebidos, assim como a atualização dos eventos enviados ou aguardando recebimento.

### Grid

Na listagem (*grid*) desta tela serão exibidas as seguintes informações:

**Matriz Criciúma**  
☎ (48) 3411-0600

**Unidade Florianópolis**  
☎ (48) 99168-2865

**Unidade Caxias do Sul**  
☎ (54) 99631-8810

**Unidade Sorocaba**  
☎ (15) 99144-9939

useall v2

Compras Importar XML da N...

Filtros avançados  
Emissão: Este mês 01/04/2023 30/04/2023  
Emitente:   
Filial:  Manifesto:   
Número:  Tipo de operação:   
Chave de acesso:   
Arquivados: ☐ Entrada lançada: ☐

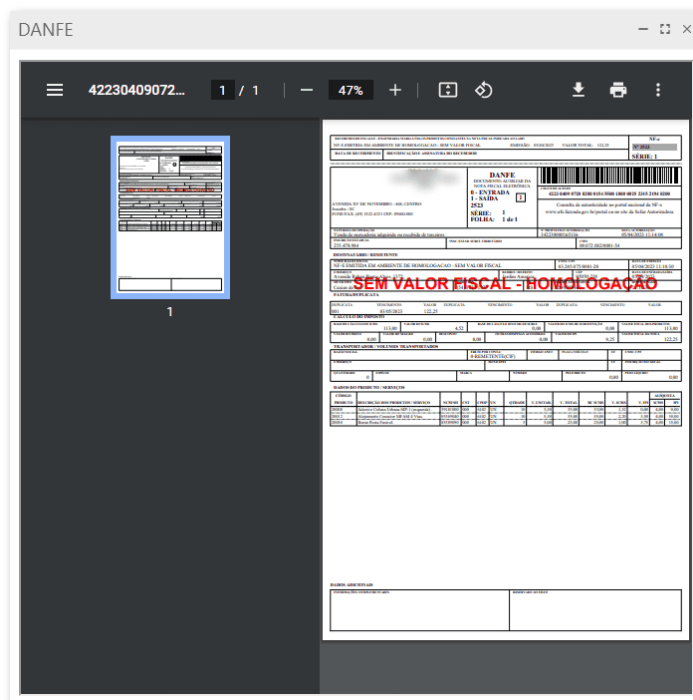
Q. Pesquisar Mais opções Largar entrada

Selecionados: 2

| Doc. | Manifesto | Última ação | Última sinc. | Número | Tipo de operação   | Emissão    | Emitente | CNPJ Emitente | Destinatário (filial) | Valor total | Entrada    |
|------|-----------|-------------|--------------|--------|--------------------|------------|----------|---------------|-----------------------|-------------|------------|
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2513   | Compra             | 03/04/2023 |          |               |                       | 242.00      | 03/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2520   | Compra             | 04/04/2023 |          |               |                       | 44.00       | 04/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2518   | Compra             | 04/04/2023 |          |               |                       | 95.00       | 04/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 82128  | Compra             | 05/04/2023 |          |               |                       | 372.45      | 06/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 82131  | Outros             | 06/04/2023 |          |               |                       | 0.00        | 06/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2524   | Devolução de venda | 05/04/2023 |          |               |                       | 266.20      | 06/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 8740   | Outros             | 05/04/2023 |          |               |                       | 11.40       | 06/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 8741   | Compra             | 05/04/2023 |          |               |                       | 50.00       | 06/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 8742   | Outros             | 06/04/2023 |          |               |                       | 25.08       | 06/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2531   | Compra             | 12/04/2023 |          |               |                       | 108.90      | 13/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 82136  | Outros             | 12/04/2023 |          |               |                       | 0.00        | 13/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 63574  | Transferência      | 12/04/2023 |          |               |                       | 810.90      | 14/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2528   | Devolução de venda | 12/04/2023 |          |               |                       | 60.23       | 14/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 8745   | Outros             | 12/04/2023 |          |               |                       | 25.08       | 14/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2539   | Compra             | 19/04/2023 |          |               |                       | 11.00       | 19/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2537   | Outros             | 17/04/2023 |          |               |                       | 220.00      | 20/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2538   | Compra             | 18/04/2023 |          |               |                       | 55.00       | 20/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2541   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 105.60      | 20/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2543   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 36.30       | 20/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2544   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 37.84       | 20/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2545   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 15.40       | 20/04/2023 |
| ✓    | ✓         | ✓           |              | 2546   | Compra             | 20/04/2023 |          |               |                       | 116.60      | 20/04/2023 |

Página 1 de 2 Exibindo 1 - 25 de 31

- Doc.:** ao clicar nesta opção é possível visualizar o DANFE e realizar o download;



- **Manifesto:** processo descrito na funcionalidade [Manifesto](#);
- **Última ação:** aqui mostrará o último evento de manifestação executado no XML;
- **Última sinc.:** exibe a data e hora da última sincronização com a SEFAZ;
- **Número:** apresenta o número da nota fiscal que contém no XML;
- **Tipo de operação:** tipo de operação que o M2 identificou conforme a natureza da operação do XML, podendo ser: [Compra](#), [Serviço](#), [Transferência](#), [Devolução de venda](#), [Outros](#), [Remessa](#) e [Retorno](#);
- **Emissão:** exibe a data de emissão do XML;
- **Emitente:** apresenta o nome do emitente do XML;
- **CNPJ Emitente:** apresenta o CNPJ do emitente;
- **Destinatário (filial):** exibe o nome da filial destinatária;
- **Valor total:** exibe o valor total da nota fiscal que contém no XML;
- **Chave de acesso:** apresenta a chave de acesso da nota fiscal que contém no XML;
- **Código:** exibe o código de identificação da importação do registro;
- **Entrada:** data que o XML foi importado.

#### Observação

Estas colunas podem ser exibidas ou ocultas, conforme a necessidade do usuário que estiver acessando esta funcionalidade.

## Importar arquivo XML (manual)

Para realizar a importação deve-se clicar no botão **Mais opções** e selecionar a opção **Importar arquivo XML (manual)**, ao clicar exibirá a tela **Importar XML** onde deve-se clicar no ícone com forma de nuvem e selecionar o arquivo XML ou arrastá-lo para a tela, após o arquivo selecionado basta clicar no botão "Importar".

**Matriz Criciúma**

☎ (48) 3411-0600

**Unidade Florianópolis**

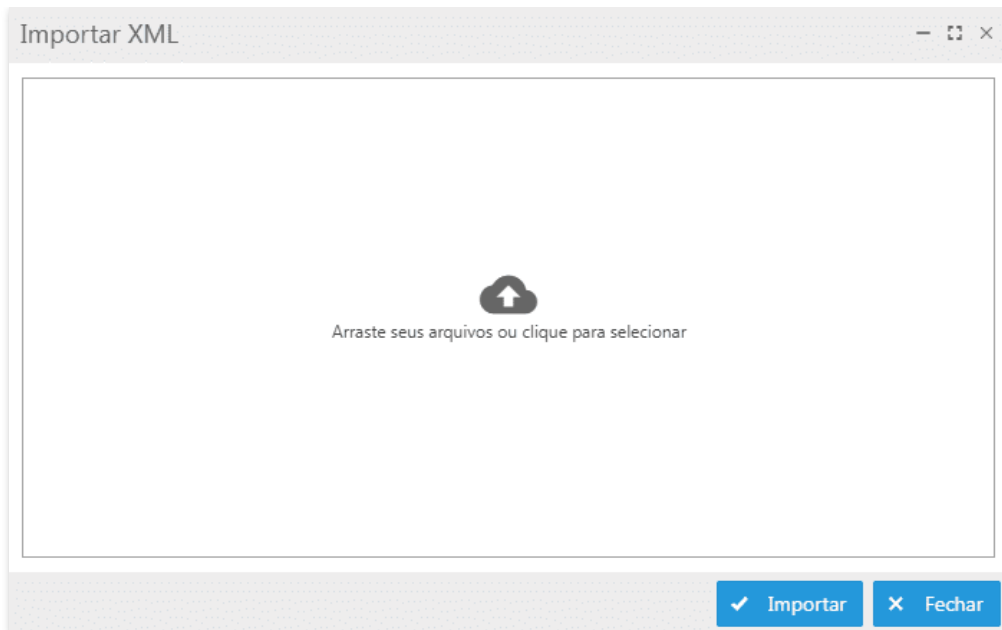
☎ (48) 99168-2865

**Unidade Caxias do Sul**

☎ (54) 99631-8810

**Unidade Sorocaba**

☎ (15) 99144-9939



Após importação do arquivo XML, o mesmo será apresentado na **grid**.



#### Dica

**É aconselhado utilizar a importação de XML de forma manual, quando for uma questão urgente de entrada de estoque ou se houver algum imprevisto.**

Exemplo: A empresa recebeu o XML da nota por e-mail, e precisa lançar no sistema de forma urgente para liberar estoque para produção. Porém, ainda não recebeu o XML na integração automática, nesse caso faz-se a importação de forma manual.



#### Importante

Para alterar o manifesto das notas importadas de forma manual, precisa esperar que a integração atualize o XML.

Caso o XML tenha sido arquivado antes de ser atualizado pelo SEFAZ, ao ser atualizado deixará de ser arquivado.

## Manifesto

A **Manifestação do Destinatário** é um conjunto de eventos, permitindo que o destinatário da NF-e possa se manifestar sobre a sua participação comercial descrita na NF-e, confirmando as informações prestadas pelo seu fornecedor e

**Matriz Criciúma**

☎ (48) 3411-0600

**Unidade Florianópolis**

☎ (48) 99168-2865

**Unidade Caxias do Sul**

☎ (54) 99631-8810

**Unidade Sorocaba**

☎ (15) 99144-9939

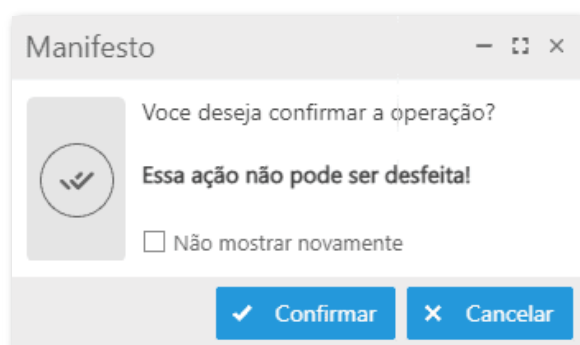
emissor do respectivo documento fiscal. O manifesto possui 4 eventos, sendo eles:

- **Ciência da emissão:** o destinatário declara ter ciência sobre uma determinada operação destinada ao CNPJ da empresa, mas não possui elementos suficientes para apresentar a sua manifestação conclusiva sobre a operação citada;
- **Confirmação da Operação:** este evento confirma a operação e o recebimento da mercadoria (para as operações com circulação de mercadoria). Ao registrar a **Confirmação da Operação** a empresa passa a ter acesso ao download completo da NF-e tomada;
- **Desconhecimento da Operação:** registra o desconhecimento da operação realizada contra o CNPJ da empresa;
- **Operação não Realizada:** informa que a operação é conhecida, no entanto não foi realizada (com Recusa de Recebimento da mercadoria e outros motivos). Nesse caso deverá ser informado a justificativa da não realização da operação.

Por padrão todos os XMLs de origem importação automática, traz a coluna **Última ação** preenchida com a informação **Ciência da emissão**, quando for de origem manual esta coluna vem preenchida com a informação "Nenhum".

Ao clicar no ícone , será realizado o manifesto de **Confirmação da operação**, preenchendo a coluna **Última ação** com a informação **Confirmação da operação**.

Nesta opção, abrirá a tela para confirmar a alteração do evento de manifesto. Ao selecionar a opção "Não mostrar novamente", a tela de confirmação não será mais exibida.



Ao clicar no ícone , será realizado o manifesto de **Operação não Realizada**, preenchendo a coluna **Última ação** com a informação **Operação não realizada**.

Nesta opção, abrirá a tela para informar uma justificativa da não realização da operação.

Manifesto

Você confirma esta operação como não realizada?

**Essa ação não pode ser desfeita!**

Registra que a operação é conhecida, no entanto não foi realizada (com recusa de recebimento da mercadoria e outros motivos). Nesse caso deverá ser informado a justificativa da não realização da operação.

Justificativa

Editar Inserir Tabela Visualizar

↶ ↷ **B** *I* [List Icons] [Link Icon]

Confirmar Cancelar

Ao clicar no ícone , será realizado o manifesto de **Desconhecimento da Operação**, preenchendo a coluna **Última ação** com a informação **Desconhecimento da operação**.

Nesta opção, abrirá a tela para confirmar a alteração do evento de manifesto. Ao selecionar a opção "Não mostrar novamente", a tela de confirmação não será mais exibida.

Manifesto

Você confirma o desconhecimento desta operação?

 **Essa ação não pode ser desfeita!**

☐ Não mostrar novamente

Confirmar Cancelar

Conforme a regra de validação da SEFAZ, cada **Evento de Manifestação** pode ser registrado uma única vez e apenas o último permanece vigente.

 [Confira mais informações no Portal da Nota Fiscal Eletrônica.](#)

#### Observação

Cada evento poderá ser executado apenas uma única vez.

**Matriz Criciúma**

☎ (48) 3411-0600

**Unidade Florianópolis**

☎ (48) 99168-2865

**Unidade Caxias do Sul**

☎ (54) 99631-8810

**Unidade Sorocaba**

☎ (15) 99144-9939



### Importante

Para realizar qualquer alteração sobre o manifesto, é necessário parametrizar a permissão em [Permissões de usuários](#).

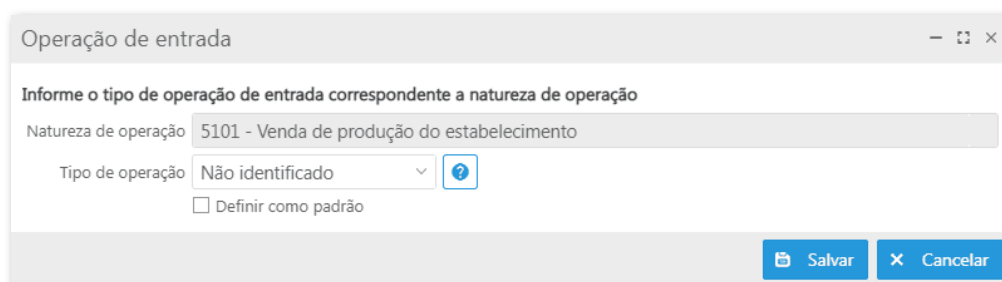
### Aviso

Em relação ao prazo de manifestação deve-se verificar juntamente a contabilidade.

## Lançar entrada

Para lançar a entrada de um XML importado, basta clicar no botão **Lançar entrada**, onde irá abrir a tela **Lançar entrada** com as abas **Identificação** e **Itens**.

Caso o tipo de operação da nota for "Não identificada", exibirá a tela **Operação de entrada**, onde deve-se selecionar manualmente tipo de operação que se enquadra aquela natureza de operação.



Logo abaixo do campo **Tipo de operação** tem-se o parâmetro **Definir como padrão**, caso seja necessário definir este tipo de operação como o padrão para a natureza de operação informada no XML da nota.

### Aba Identificação

Nesta aba são apresentadas as informações de chave de acesso, número da nota, data de entrada, fornecedor e transportadora.



+

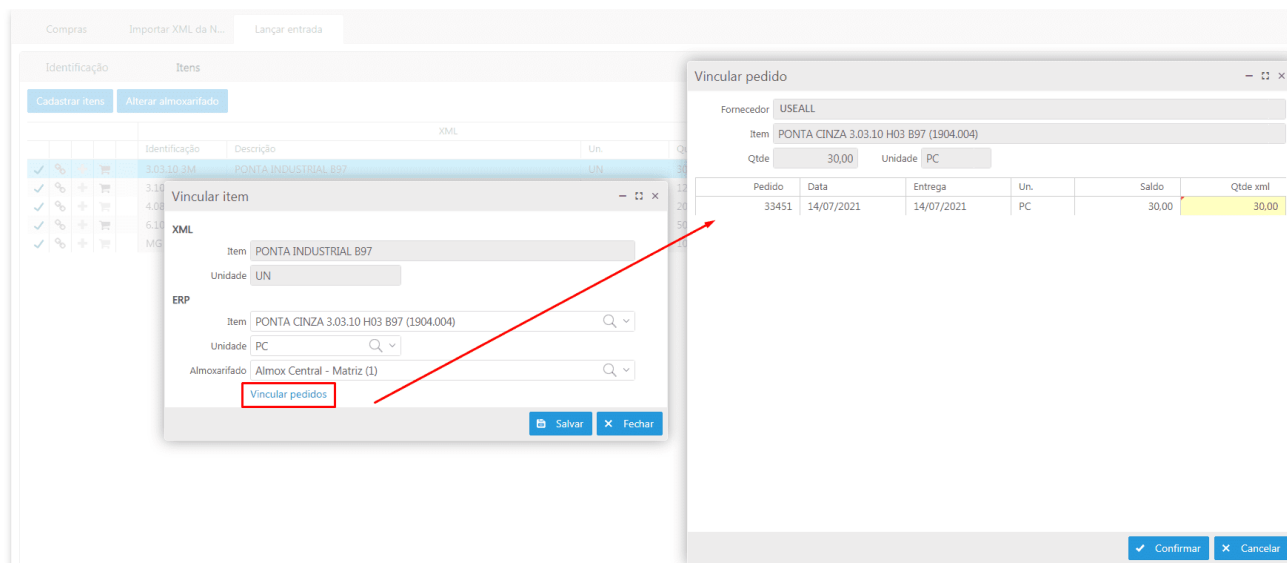
C



## Aba Itens

Nesta aba, a tela é dividida em dois grupos de campos: dados do **XML** e dados do **ERP**, exibindo de forma mais clara os vínculos entre os dois. Quando se acessa esta aba, o sistema deve localizar todos os itens com base na identificação do fornecedor que existe na aba "Fornecedor" no cadastro do item (Módulo Estoque > Itens e serviços > Novo > Aba Fornecedores).

**Unidade Sorocaba**  
☎ (15) 99144-9939



**Vincular item**

Item: PONTA INDUSTRIAL B97  
Unidade: UN

ERP  
Item: PONTA CINZA 3.03.10 H03 B97 (1904.004)  
Unidade: PC  
Almoxarifado: Almox Central - Matriz (1)

**Vincular pedidos**

Salvar Fechar

**Vincular pedido**

Fornecedor: USEALL

Item: PONTA CINZA 3.03.10 H03 B97 (1904.004)  
Qtde: 30,00 Unidade: PC

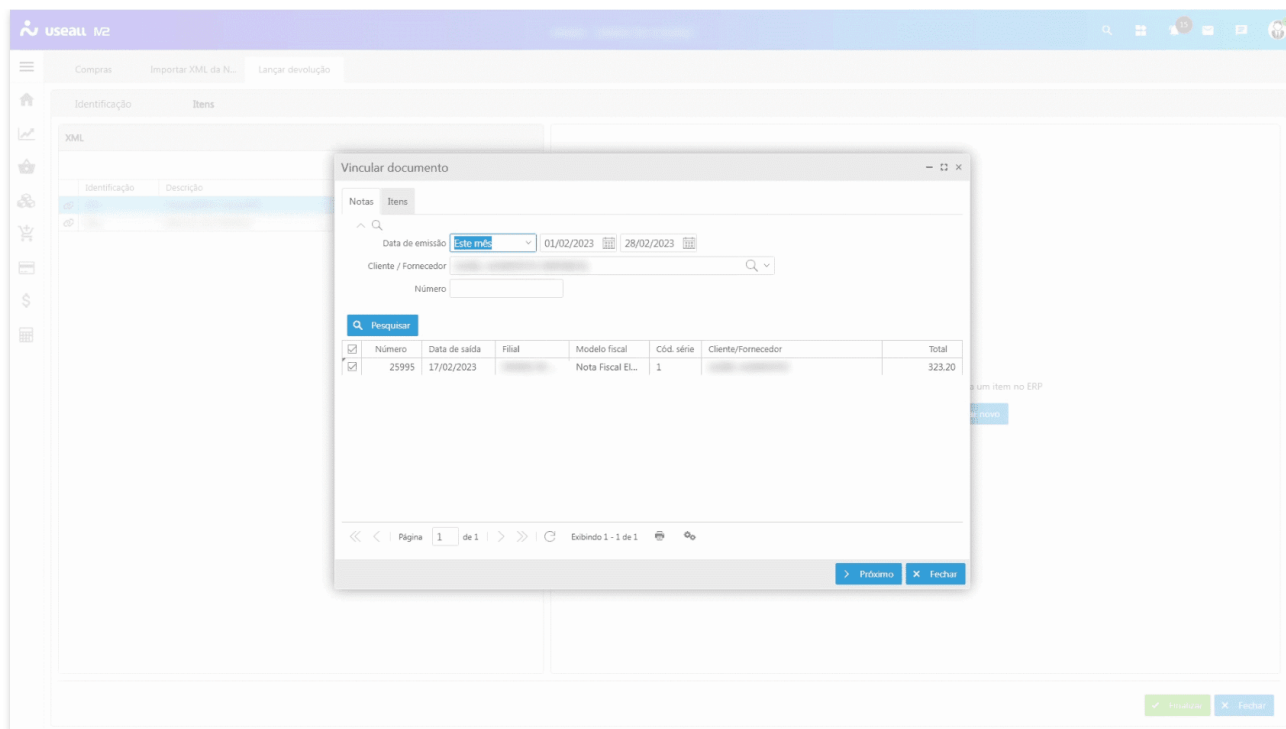
| Pedido | Data       | Entrega    | Un. | Saldo | Qtde sml |
|--------|------------|------------|-----|-------|----------|
| 33451  | 14/07/2021 | 14/07/2021 | PC  | 30,00 | 30,00    |

Confirmar Cancelar

A vinculação do pedido de compra é feita automaticamente, o sistema busca no arquivo XML a tag "xPed" do item e vincula o pedido, caso não encontre essa tag, ele busca pela tag "xPed" no final do arquivo XML para efetuar o vínculo.

Se não localizar nenhuma das tags e encontrar somente um pedido de compra, o sistema fará o vínculo e exibirá um ícone de alerta para informar que localizou um único pedido.

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Compras         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Importar XML da N... |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pedido de compra |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Lançar entrada |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Identificação   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Itens                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cadastrar itens |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



#### Observação

Após o item ser vinculado, no local do ícone **Nenhum item vinculado**, aparece o ícone de **Item vinculado com sucesso**, representado por .

-  **Pedido:** esta opção abre a tela "Vincular pedidos" um pedido de compra ao item.
-  **Cadastrar item:** esta opção abre a tela para cadastrar um novo item.

Cadastrar itens

Item

Identificação do item Informar
Identificação 4
Descrição PONTA INDUSTRIAL B44
Tipo de item PRODUTO ACABADO (5)
Grupo do item

Estoque

Unidade padrão LT
Unidade XML BD Unidade de compra LT 1,00 LT → 1,00 LT
Unidade tributável XML BD Unidade tributável LT 1,00 LT → 1,00 LT
Almoxarifado Produto acabado (3)
☐ Item controla lotes
☐ Kit
☐ Importar códigos de barra

Fiscal

Grupo tributário Outros (16)

Salvar

Fechar

### Observação

Quando o XML não possuir nem um evento de manifestação, ao lançar a entrada será realizado o evento **Confirmação da operação**.

### Importante

O lançamento da entrada somente poderá acontecer quando o evento de manifesto for **Confirmação da operação**.

Quando for os eventos **Desconhecimento da operação** e **Operação não realizada** será exibida a seguinte mensagem:

Atenção

Não é possível lançar entrada de um documento eletrônico com último evento de manifesto "Desconhecimento da Operação" ou "Operação Não Realizada"

OK

Matriz Criciúma

☎ (48) 3411-0600

Unidade Florianópolis

☎ (48) 99168-2865

Unidade Caxias do Sul

☎ (54) 99631-8810

Unidade Sorocaba

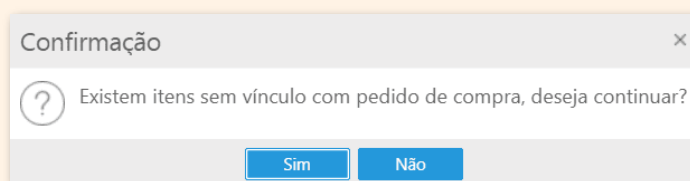
☎ (15) 99144-9939

## Finalizar

Após efetuar a importação, basta clicar em **Finalizar** na aba Itens, o sistema irá lançar uma entrada com status "Pendente". O registro de xml será movido para a lista de **Entrada lançada**.

### ⚠ Validação do vínculo entre entrada e pedido de compra

Se a empresa, optar por realizar a validação do vínculo entre entrada e pedido de compra, ao clicar no botão "Finalizar", o sistema verifica se há itens sem vínculo com um pedido de compra, exibindo uma mensagem para confirmação.



- Ao confirmar clicando em "Sim", será registrado a ação no histórico geral, disponível no botão Mais opções da tela de Importar XML da Nota, efetuado o devido lançamento, sendo possível [vincular o pedido](#) na tela de entrada.
- Ao clicar em "Não", retorna para a tela dos itens, sendo possível efetuar o [vínculo manual](#).

Na tela **Entradas**, basta seguir o fluxo da nota de entrada: Processar, Conferir e Lançar NF, esse processo não sofreu alterações.

Compras
Importar XML da N...
Clientes / Forneced...
Entradas
Nota fiscal de entr...

^ Q

Data: Este mês | 01/06/2021 | 30/06/2021  
Status: Pendente, Processado, Conferido  
Filial: MATRIZ CAXIAS DO SUL  
Fornecedor:   
Linha:   
Entrada:  N° NF:

Pesquisar Novo Processar Conferir Lançar NF Mais opções

|     | Status     | Data       | Entrada | N° NF  | Fornecedor | Tipo    | Conferido | NF Gerada |
|-----|------------|------------|---------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| Q X | Finalizado | 08/06/2021 | 8324    | 276560 | Teste LTDA | Entrada | Sim       | Sim       |

## Editar em lote

**Matriz Criciúma**  
☎ (48) 3411-0600

**Unidade Florianópolis**  
☎ (48) 99168-2865

**Unidade Caxias do Sul**  
☎ (54) 99631-8810

**Unidade Sorocaba**  
☎ (15) 99144-9939



Certamente ainda haverá notas que serão importadas com dados incorretos. A vantagem é que a nova abordagem permite a alteração da configuração da tributação, efetuando a importação da nota corretamente. Para isso, foi disponibilizado a ferramenta para **edição em lote** dos itens da nota, permitindo que os ajustes sejam feitos com mais praticidade.

| Compras                                                              |                       |                           |                 |           |            |                      |               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------------|---------------|
| Importar XML da N... Notas fiscais de entr... Nota fiscal de entr... |                       |                           |                 |           |            |                      |               |
| Identificação                                                        | Itens                 | Transporte                | Outros impostos | Retenções | Financeiro | Doctos referenciados | Adic          |
| Descontos                                                            | Alterar               |                           |                 |           |            |                      |               |
| Sequên                                                               | Tipo de entrada       | Descrição                 | Un              | Qtde      | Valor un.  | Desconto             | Total líquido |
| Q                                                                    | CFOP                  | DA                        | UN              | 2,00      | 240,16     | 0,00                 | 480,32        |
| Q                                                                    | Imposto de Importação | choMQ.ISO5293/16NO2E531 / | PC              | 2,00      | 36,60      | 0,00                 | 73,20         |
| Q                                                                    | IPI                   | DCADIN3383.25mmA100 /     | PC              | 10,00     | 3,63       | 0,00                 | 36,30         |
| Q                                                                    | ICMS                  | DCADIN3388.5mmA100 /      | PC              | 10,00     | 10,22      | 0,00                 | 102,20        |
| Q                                                                    | ICMS ST               | DCADIN33818.0mmA100 /     | PC              | 1,00      | 137,07     | 0,00                 | 137,07        |
| Q                                                                    | PIS/COFINS            | DCADIN3386.5mmA114 /      | PC              | 10,00     | 5,68       | 0,00                 | 56,80         |

Na aba itens na tela "nota de entrada", foi adicionado o botão **Alterar** com as seguintes opções:

- **Tipo de entrada:** exibe a tela para informar o novo Tipo de entrada, que será aplicado em todos os itens selecionados na grade.
- **CFOP:** exibe a tela para informar o novo CFOP.
- **Imposto de importação:** exibe a tela com os campos Alíquota e Fixar base de cálculo. Para habilitá-los, deve-se clicar na opção **Alterar**, referente cada campo.
- **IPI:** exibe a tela com os campos CST, Enquadramento legal do IPI, Alíquota, Fixar base de cálculo e Creditado. Para habilitá-los, deve-se clicar na opção **Alterar**, referente cada campo.
- **ICMS:** exibe a tela com os campos CST, Alíquota, % redução da BC, Fixa base de cálculo e Creditado. Para habilitá-los, deve-se clicar na opção **Alterar**, referente cada campo.
- **ICMS ST:** exibe a tela com os campos Modalidade, campos para informar o valor conforme a modalidade selecionada, Alíquota, % redução da BC ST, Fixar base cálculo ST, Fixar valor ICMS ST e ST creditado. Para habilitá-los, deve-se clicar na opção **Alterar**, referente cada campo.
- **PIS/COFINS:** exibe a tela com os campos CST, Alíquota, Fixar base de cálculo, Creditado para cada imposto, PIS e Cofins. Para habilitá-los, deve-se clicar na opção **Alterar**, referente cada campo.

#### Observação

Deve-se selecionar todos os itens que deseja alterar, para aplicação em lote.

#### Importante

Não é permitido alterar CFOP em lote de itens com tipo de entrada diferente.

## Dúvidas frequentes

### Painel de integrações - XMLs

Através do painel de integrações é possível visualizar as integrações que foram realizadas nas últimas 24 horas. O **card XMLs importados últimas 24h** é utilizado para facilitar a rastreabilidade de XML, possibilitando reprocessar o XML quando houver algum problema.

Para mais informações basta acessar o [manual Painel de Integrações](#).

### Cancelar nota emitida

Quando a nota estiver com o manifesto **Confirmação da operação**, o emissor não poderá cancelar a nota e exibirá a seguinte mensagem: 221 - Confirmado o recebimento da NF-e pelo destinatário.

Se houver necessidade de cancelar uma nota com este tipo de manifesto, deve-se entrar em contato com o destinatário da NF-e e solicitar que realize outro evento de manifesto, o de **Operação não Realizada** ou **Desconhecimento da Operação** sobre a NF-e que foi confirmada e que precisa cancelar.

Com qualquer um desses eventos homologados após a **Confirmação da Operação**, a NF-e poderá ser cancelada.

### Fixar a base de cálculo

Por padrão, sempre que importar um XML, a tag **Fixar base de cálculo** virá marcada, fixando a base de cálculo conforme o valor que está no XML. Quando desmarcar essa opção, irá aplicar as configurações do tipo de entrada.

 [Acesse a área de vídeos e confira os tutoriais!!](#) 😊

[Voltar ao topo](#)

**Matriz Criciúma**

☎ (48) 3411-0600

**Unidade Florianópolis**

☎ (48) 99168-2865

**Unidade Caxias do Sul**

☎ (54) 99631-8810

**Unidade Sorocaba**

☎ (15) 99144-9939