

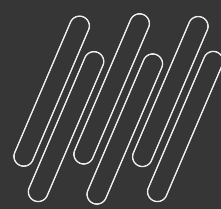
# Comparativo XML NF-e x Pedido

Iniciaremos em instantes...

## Linha Datasul

» Squad Recebimento

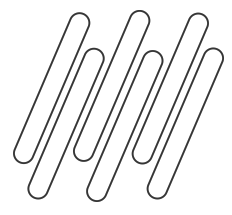
◀ 2022 / abril



# NOVO INTERA DATASUL

» Uma evolução no processo de comercialização dos produtos da TOTVS!

◀ 2022/ abril



# BENEFÍCIOS DO NOVO **INTERA DATASUL**



MODELO FLEXÍVEL



DESCONTO PROGRESSIVO



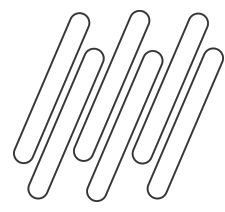
CONTRATAÇÃO POR IDs



CONTRATAÇÃO ILIMITADA



REDUÇÃO DE CUSTO



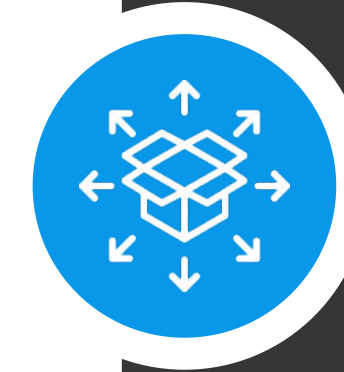
# TOTVS CLOUD

**ÚNICA NUVEM COM  
OFERTA VOLTADA  
PARA A CONEXÃO SOBRE  
AS APLICAÇÕES TOTVS**

Na nuvem TOTVS  
você paga menos, e em reais



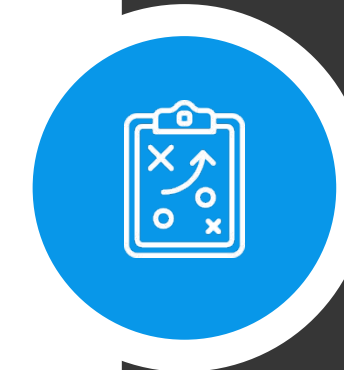
**Sem preocupação com sizing ou obsolescência da infraestrutura**



**Modernização constante de tecnologias**



**Garantia de performance para a solução TOTVS**



**Segurança totalmente dedicada para a proteção de dados**

**QUER SABER MAIS?  
CONVERSE COM O SEU ESN!**



# OBRIGADO



**SIRLEI FERNANDES**

ESPECIALISTA SOLUÇÕES DO SEGMENTO

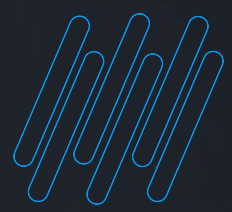
Sirlei.Fernandes@totvs.com.br

- Tecnologia + Conhecimento são nosso DNA.
- O sucesso do cliente é o nosso sucesso.
- Valorizamos gente boa que é boa gente.



#SOMOSTOTVERS





**TOTVS**

**Comparativo**

**XML NF-e x**

**Pedido**

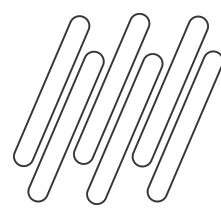
**Linha Datasul**



Squad Recebimento



2022/abril



# COMPARATIVO XML vs PEDIDO

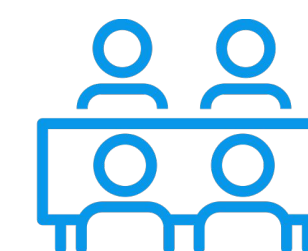
**Desenhamos uma nova funcionalidade no produto que vai permitir realizar a conferência de forma automática do Pedido de Compra x XML da nota fiscal emitida pelo fornecedor.**



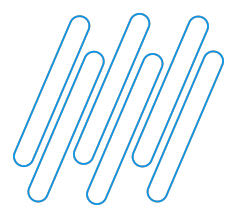
**A solução vai possibilitar que irregularidades do pedido x nota possam ser identificadas antes da mercadoria chegar na empresa, otimizando a troca/negociação com o fornecedor e até possíveis retrabalhos.**



**Participaram do projeto 13 clientes (12 externos e 1 interno), sendo 14 usuários no total, que foram envolvidos nas etapas de pesquisa, validação de conceito e nos testes de usabilidade.**







1

## Sem custo adicional

---

Como trata-se de uma solução nativa do produto Datasul não há custo adicional em sua utilização.

2

## Agilidade

---

Permite antecipar a conferência de algumas informações, antes da chegada da mercadoria.

3

## Notificação dos Envolvidos

---

Permite o envio de e-mails com as divergências aos envolvidos com a compra.

4

## Histórico das divergências

---

Armazena o histórico das divergências geradas anteriormente, com um resumo dos dados que estavam diferentes.

5

## Histórico das liberações

---

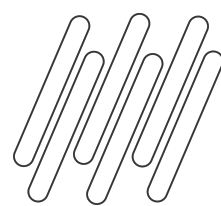
Armazena as liberações realizadas, permitindo gravar uma justificativa, bem como o usuário que realizou a liberação.

6

## Bloqueio geração notas

---

Permite o bloqueio da geração de notas para o recebimento físico ou fiscal com divergências.



# COMPARATIVO PEDIDO VS XML



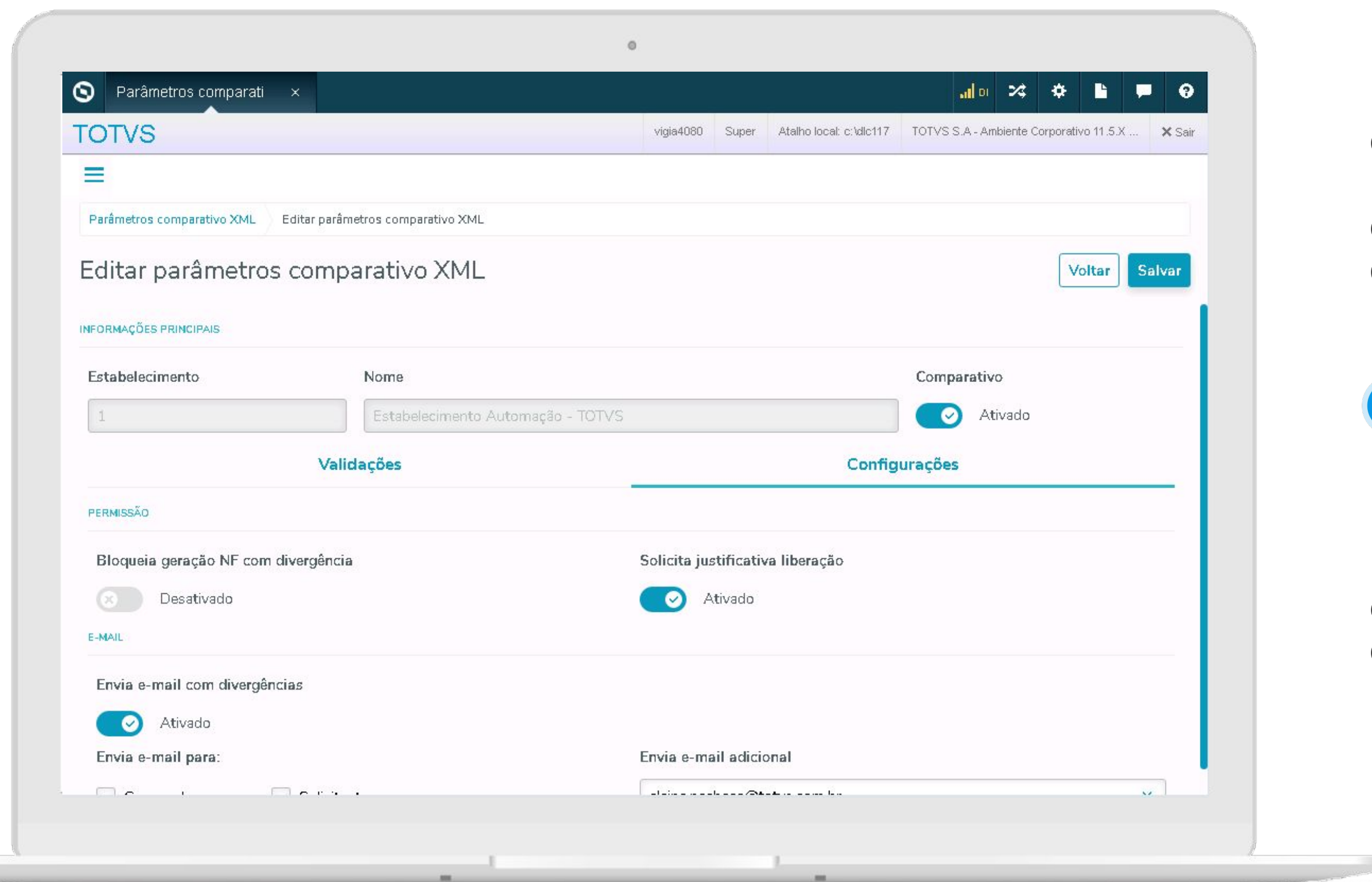
## Parametrização

Possibilidade de parametrizar por estabelecimento, se deseja ou não ativar o comparativo, bem como, quais são as informações que gostaria de comparar.



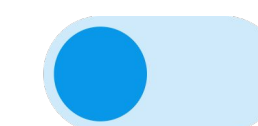
## Comparações

- Quantidade
  - Preço
- Fornecedor
- Sem pedido
- Estabelecimento
  - Transportador
- Pendência de aprovação
  - Data entrega
- Condição de pagamento



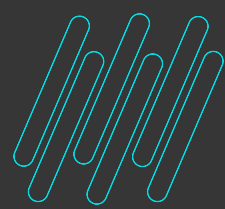
## Bloqueio geração nota

Possibilidade de bloquear a geração da nota para o recebimento físico/fiscal caso o documento possua divergências pendentes.



## Envio de e-mail

Possibilidade de envio de e-mail para os envolvidos na operação de compra e recebimento.



## Quantidade

- **Não valida:** Não gera divergência.
- **Valida:** Caso a quantidade do item da nota seja superior a quantidade da parcela, será gerada uma divergência.
- **Valida com variação:** Caso a quantidade do item da nota seja superior a quantidade da parcela + variação, será gerada uma divergência.



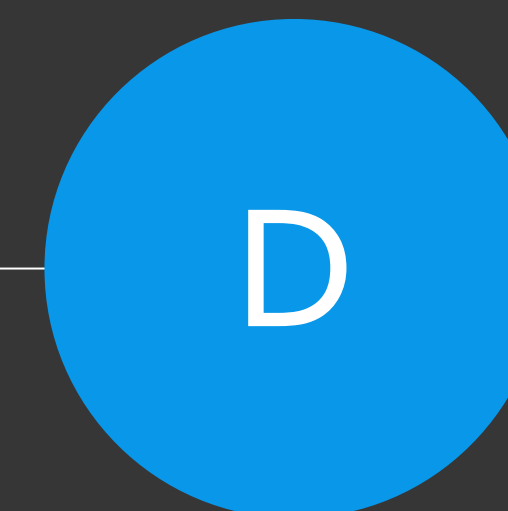
## Preço

- **Não valida:** Não gera divergência.
- **Valida:** Caso o preço do item da nota seja superior ao preço da ordem, será gerada uma divergência.
- **Valida com variação:** Caso o preço do item da nota seja superior ao preço da ordem + variação, será gerada uma divergência.



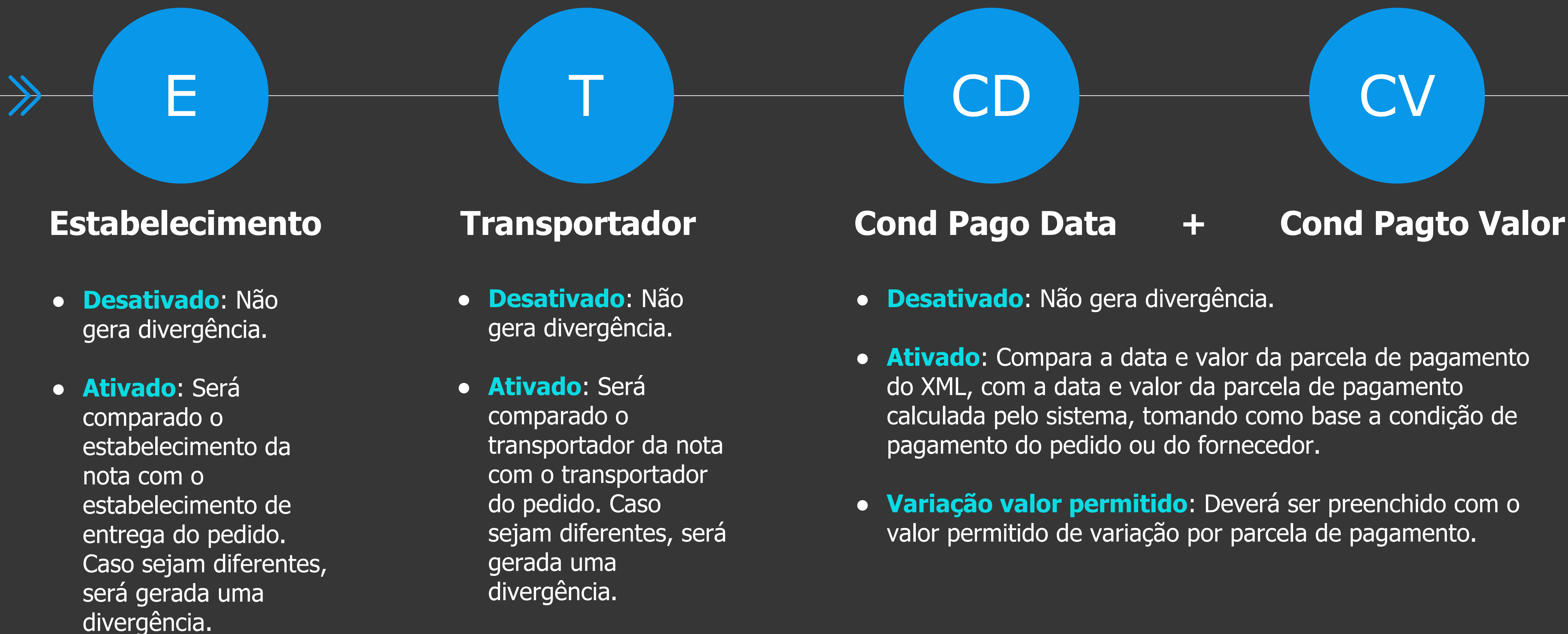
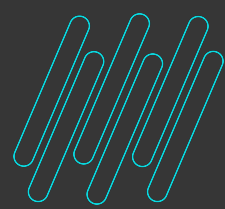
## Fornecedor

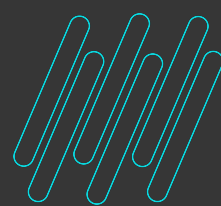
- **Não valida:** Não gera divergência.
- **Valida:** Caso o fornecedor da nota seja diferente do pedido, será gerada a divergência.
- **Valida mesma matriz:** Será comparado a matriz do fornecedor da nota, com a matriz do fornecedor do pedido. Caso sejam diferentes, será gerada uma divergência.



## Data Entrega

- **Desativado:** Não gera divergência.
- **Ativado:** Caso a data de emissão seja superior a data de entrega da parcela será gerada uma divergência.
- **Dias permitidos variação:** Comparada a data de emissão, com a data de entrega da parcela + variação definida, caso seja superior, será gerada uma divergência.





SP

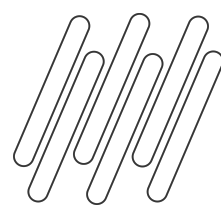
## Sem Pedido

- **Desativado:** Não gera divergência.
- **Ativado:** Será verificado se existe pedido/ordem relacionado ao item do documento, caso não exista, será gerada uma divergência.

TP

## Têm pendência?

- **Desativado:** Não gera divergência.
- **Ativado:** Será verificado se existe pendência de aprovação para o pedido ou ordem de compra, caso exista,, será gerada uma divergência.

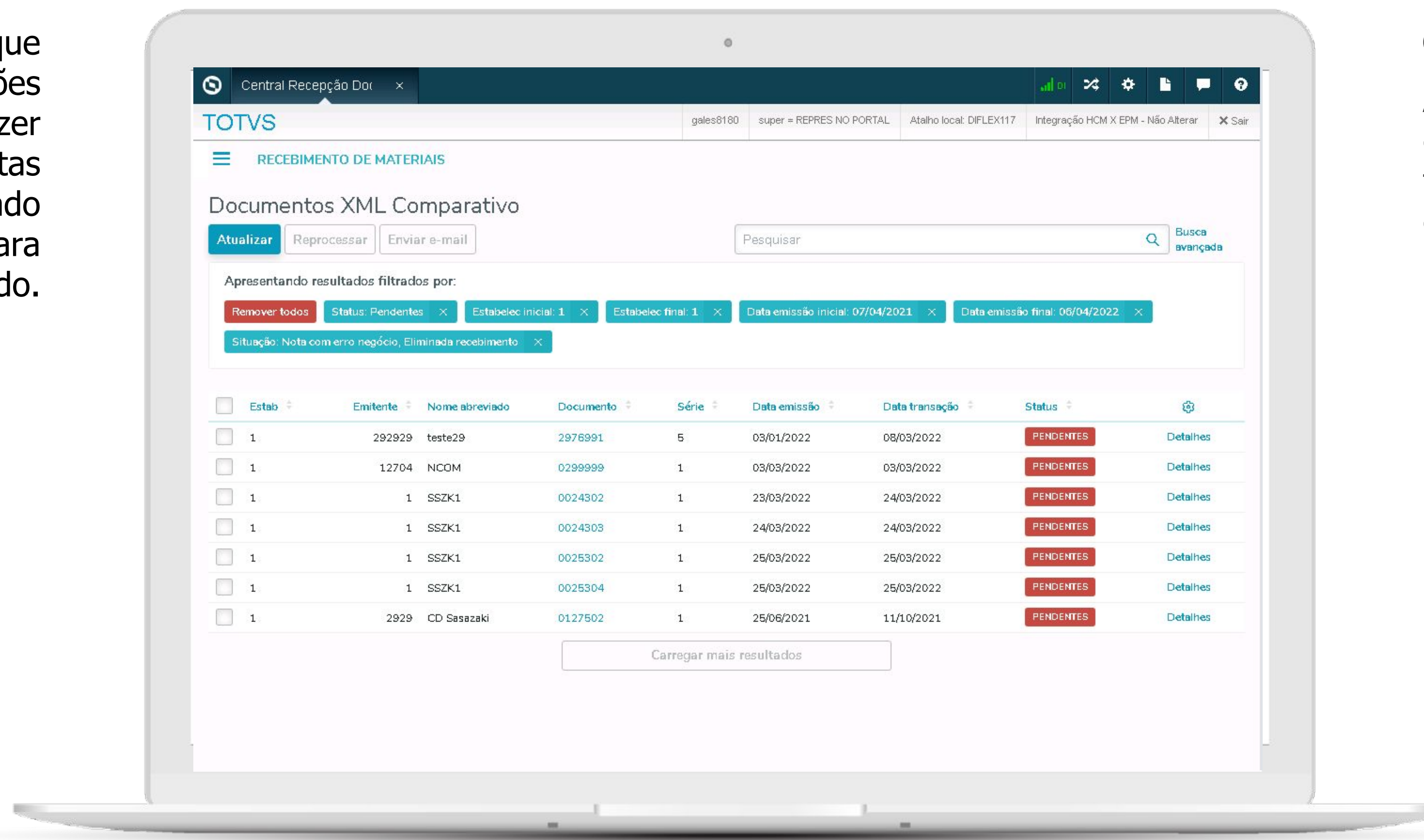


# COMPARATIVO PEDIDO VS XML



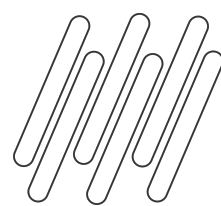
## Visão geral

Foi alterado o dashboard que contém as informações gerenciais, para poder trazer de forma analítica, quantas divergências um determinado estabelecimento possui para um determinado período.



## Acesso tela inicial comparativo

Ao clicar no big number do comparativo, poderá aberta a tela com a listagem de documentos conforme filtro realizado na Visão geral.



# COMPARATIVO PEDIDO VS XML



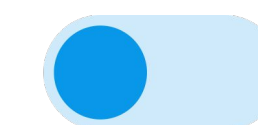
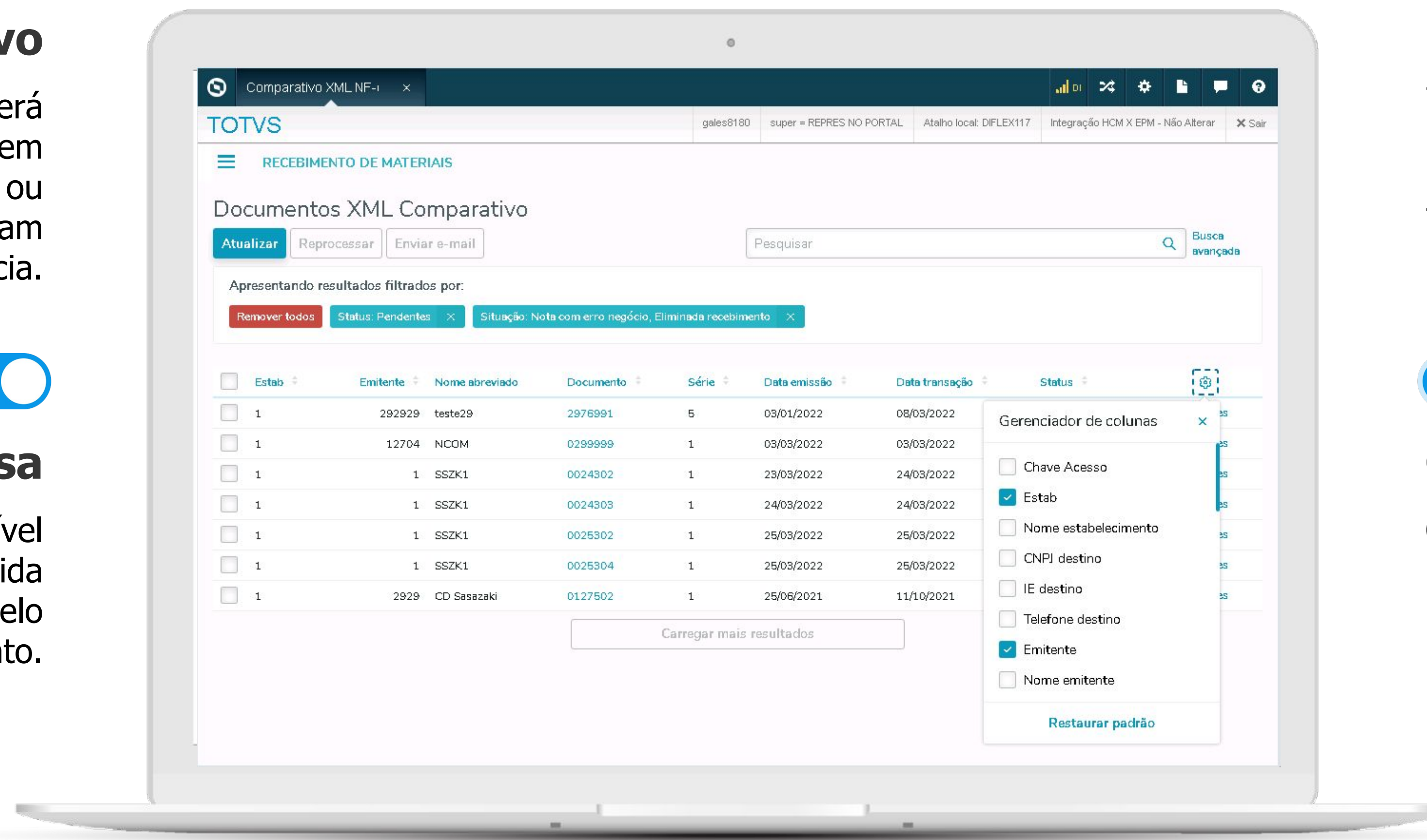
## Tela inicial Comparativo

Na tela inicial será apresentada uma listagem das notas pendentes, ou seja, que possuam divergência.



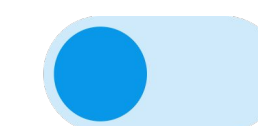
## Pesquisa

Nesta mesma tela é possível fazer uma pesquisa rápida por chave de acesso ou pelo número do documento.



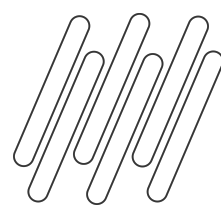
## Busca avançada

Pode-se realizar filtros como faixa de estabelecimento, emitente, documento, série, data de emissão, data de transação, status e situação.



## Gerenciador de colunas

Pode-se definir as colunas a serem apresentadas, conforme necessidade.



# COMPARATIVO PEDIDO VS XML



## Detalhamento

Ao clicar em um dos documentos ou na opção Detalhes, é apresentada uma listagem com as divergências pendentes.



## Pesquisa

Nesta mesma tela é possível fazer uma pesquisa rápida por sequência de item do documento.



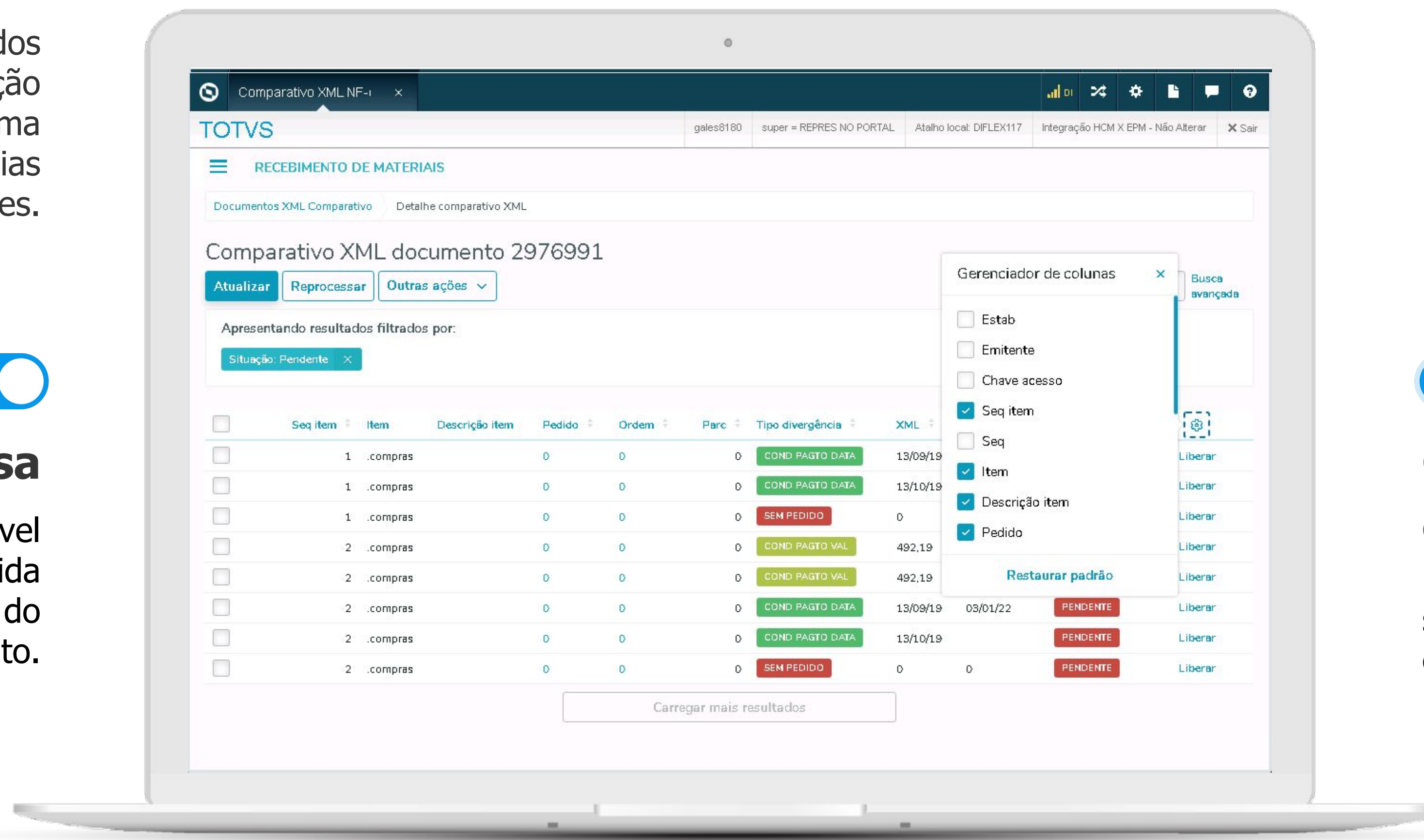
## Busca avançada

Pode-se realizar filtros como faixa de pedido, ordem e sequência, tipo de divergência e situação.

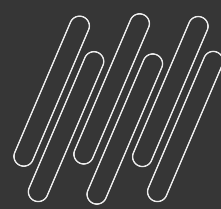


## Gerenciador de colunas

Pode-se definir as colunas a serem apresentadas, conforme necessidade.







# ▶ Opção **Liberar**

- Caso a divergência tenha sido negociada, e não será ajustado pedido/ordem, a mesma poderá ser liberada.
- Esta liberação poderá pedir uma justificativa, caso tal obrigatoriedade esteja configurada.
- Será possível liberar uma ou várias divergências de um mesmo documento.
- O sistema irá armazenar o usuário e a data/hora da liberação. Bem como, a justificativa, caso tenha sido informada.

RECEBIMENTO DE MATERIAIS

Documentos XML Comparativo Detalhe comparativo XML

Comparativo XML documento 2976991

Atualizar Reprocessar Outras ações

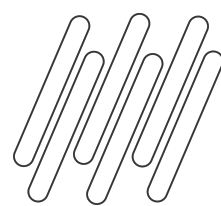
Pesquisar Busca avançada

Apresentando resultados filtrados por:

Situação: Pendente

Seq item	Item	Descrição item	Pedido	Ordem	Parc	Tipo divergência	XML	Compras	Situação	
1	.compras		0	0	0	COND PAGTO VAL	492,19	0	LIBERADA	Liberar
Usuário: super Data/Hora: 06/04/2022 14:28:23 Justificativa: exemplo de liberação com justificativa										
1	.compras		0	0	0	COND PAGTO DATA	13/09/19	03/01/22	PENDENTE	Liberar
1	.compras		0	0	0	COND PAGTO DATA	13/10/19		PENDENTE	Liberar
1	.compras		0	0	0	SEM PEDIDO	0	0	PENDENTE	Liberar
2	.compras		0	0	0	COND PAGTO VAL	492,19	984,38	PENDENTE	Liberar
2	.compras		0	0	0	COND PAGTO VAL	492,19	0	PENDENTE	Liberar
2	.compras		0	0	0	COND PAGTO DATA	13/09/19	03/01/22	PENDENTE	Liberar
2	.compras		0	0	0	COND PAGTO DATA	13/10/19		PENDENTE	Liberar
2	.compras		0	0	0	SEM PEDIDO	0	0	PENDENTE	Liberar

Carregar mais resultados



# COMPARATIVO PEDIDO VS XML



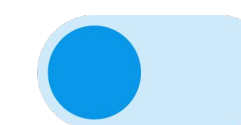
## Enviar e-mail

Será possível o envio de e-mails para os responsáveis do processo (comprador e solicitante) com o objetivo de agilizar a análise das divergências.



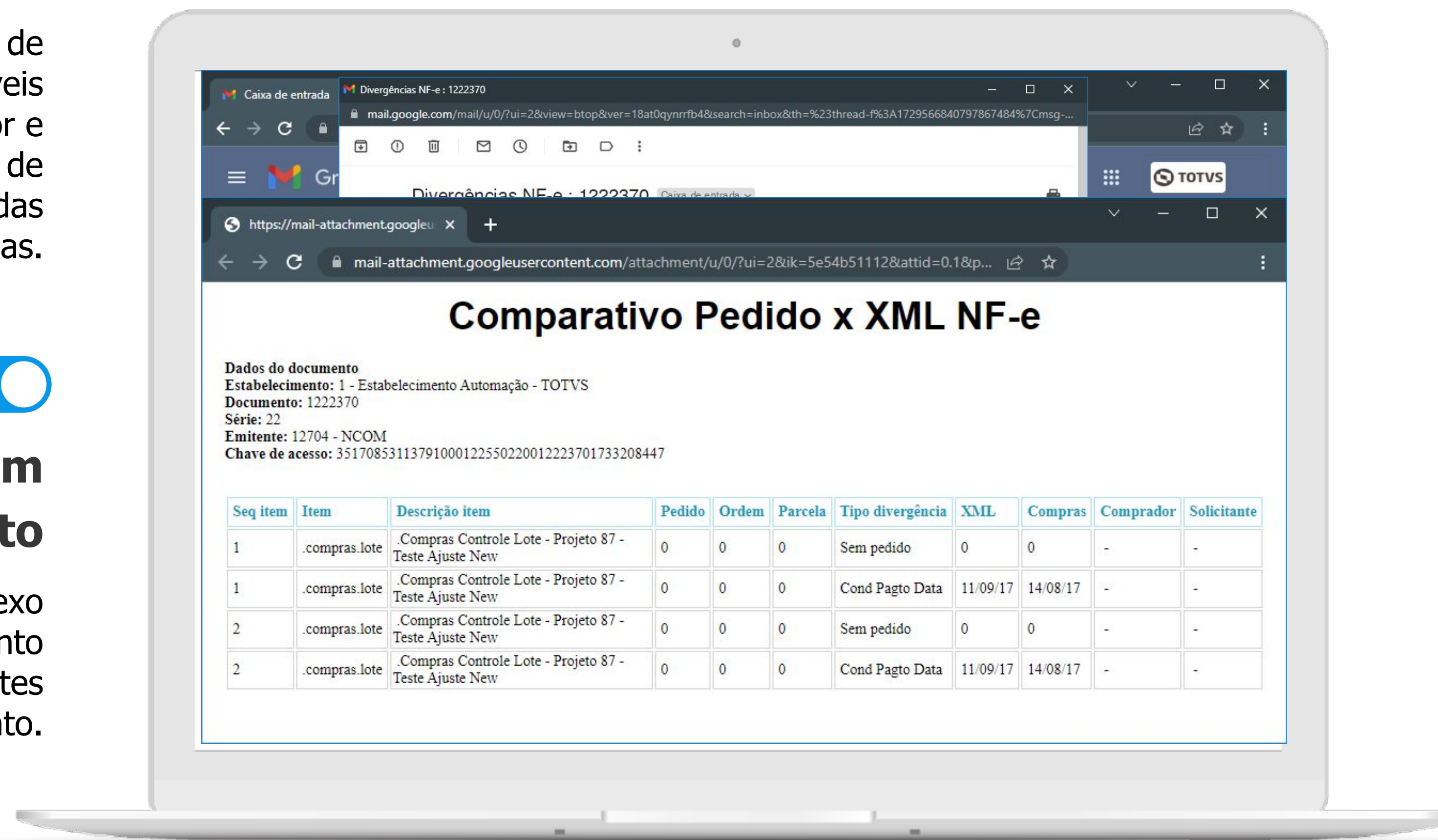
## Anexo com detalhamento

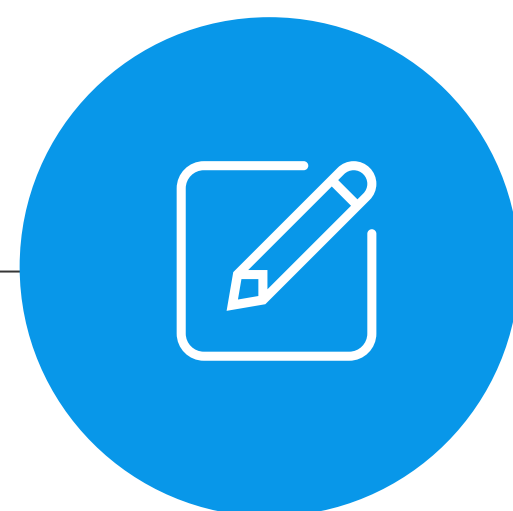
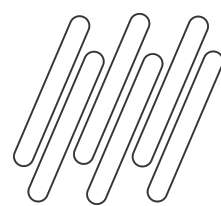
No e-mail haverá um anexo contendo o detalhamento das divergências pendentes para aquele documento.



## Link

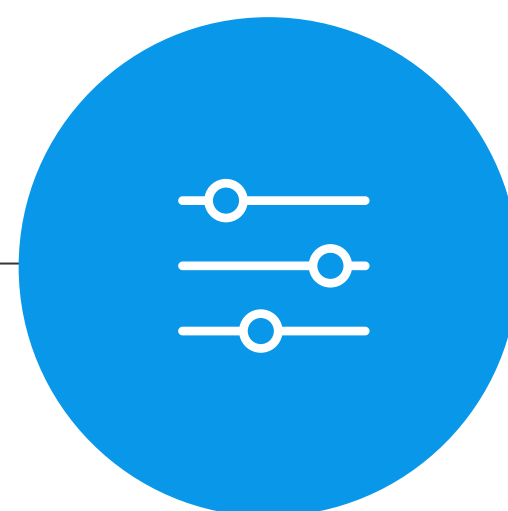
No corpo do e-mail, haverá um link e um botão, que se o usuário clicar, será direcionado para o sistema para facilitar o acesso.





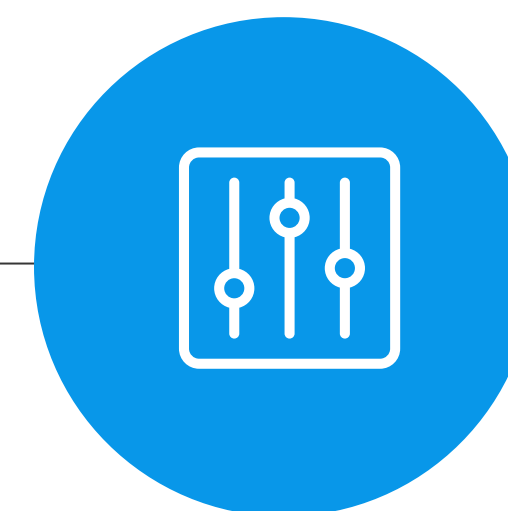
## Propriedades e-mail

As configurações referentes ao servidor de envio de e-mail serão buscados de "Configurações" > "Propriedades do Sistema" > "Propriedades E-mail".



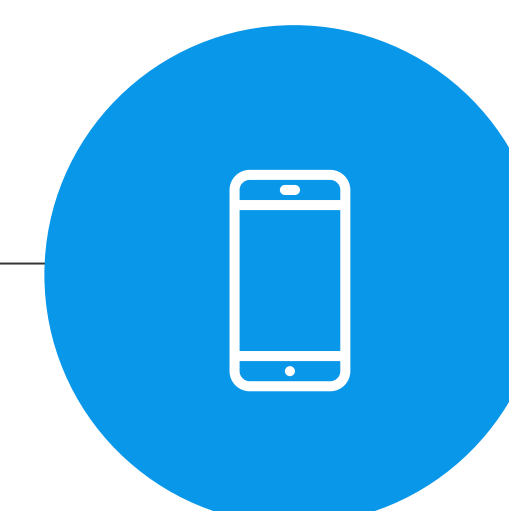
## Comprador

Ao ser marcado, Comprador, nos parâmetros do comparativo, será enviado e-mail para o comprador da ordem de compra. Será buscado e endereço de e-mail do programa Manutenção de Usuário de Materiais - CD1700, e também será verificado se o usuário possui o campo "Recebe e-mail" marcado.



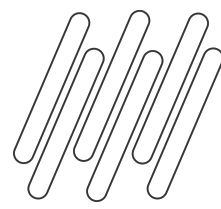
## Solicitante

Ao ser marcado, Solicitante, nos parâmetros do comparativo, será enviado e-mail para o solicitante/requisitante da ordem de compra. Será buscado e endereço de e-mail do programa Manutenção de Usuário de Materiais - CD1700, e também será verificado se o usuário possui o campo "Recebe e-mail" marcado.



## Envia e-mail adicional

Quando preenchido, nos parâmetros do comparativo, será enviado e-mail para o endereço citado. Há a possibilidade de se informar mais de um endereço de e-mail, basta separá-los por ponto e vírgula.



# Geração das divergências e envio de e-mail

A geração das divergências e o envio de email, podem ocorrer de 3 formas:



## Importação XML NF-e

Ao importar o XML da NF-e, caso o sistema consiga traduzir o tipo de operação, e no XML conste o pedido/ordem, o sistema irá gerar as divergências automaticamente, e também irá disparar o e-mail. Ambos, conforme parametrização.



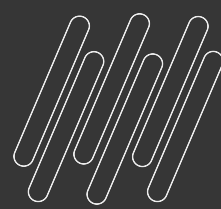
## Tela principal

Caso durante a importação da NF-e não tenha vindo o pedido/ordem, é possível informar manualmente e após esse ajuste, ir na tela do comparativo e solicitar o reprocessamento desta nota.



## Tela de Detalhe

Outro exemplo da utilização do reprocessamento, é caso a equipe de compras tenha feito algum ajuste na ordem e se deseja ver se a divergência ainda existe.



# ▶ Bloqueio geração nota

Caso a nota possua divergências pendentes, será possível configurar o sistema para impedir a geração da nota para o recebimento físico e/ou fiscal.

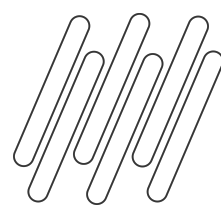
The screenshot displays the TOTVS Monitor NF-e interface. The main window shows a list of XML documents with a search bar containing '2976991'. A modal dialog box titled 'Resultado do processamento' is overlaid on the screen, displaying a table with the following data:

Estab	Emitente	Nome abreviado	Documento	Série	Data emissão	Data transação	Situação	Tipo operação	Natureza	Valor total
1	292929	teste29	2976991	5	08/01/2022	08/03/2022	ERRO NEGOC	COMPRA	111a	\$ 984,38

Below the table, there is a detailed view of the error message:

Data	Hora	Tipo	Mensagem	Texto da mensagem	Usuário	Ativa
08/04/2022	08:46:21	Erro	57354	Existem divergências do comparativo XML para o documento.		Sim

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Fechar' and 'Fechar e recarregar'.



# COMPARATIVO PEDIDO VS XML



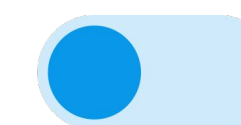
## Relatório

Foi desenvolvido um novo relatório que será gerado em excel, e que irá listar as informações das divergências.



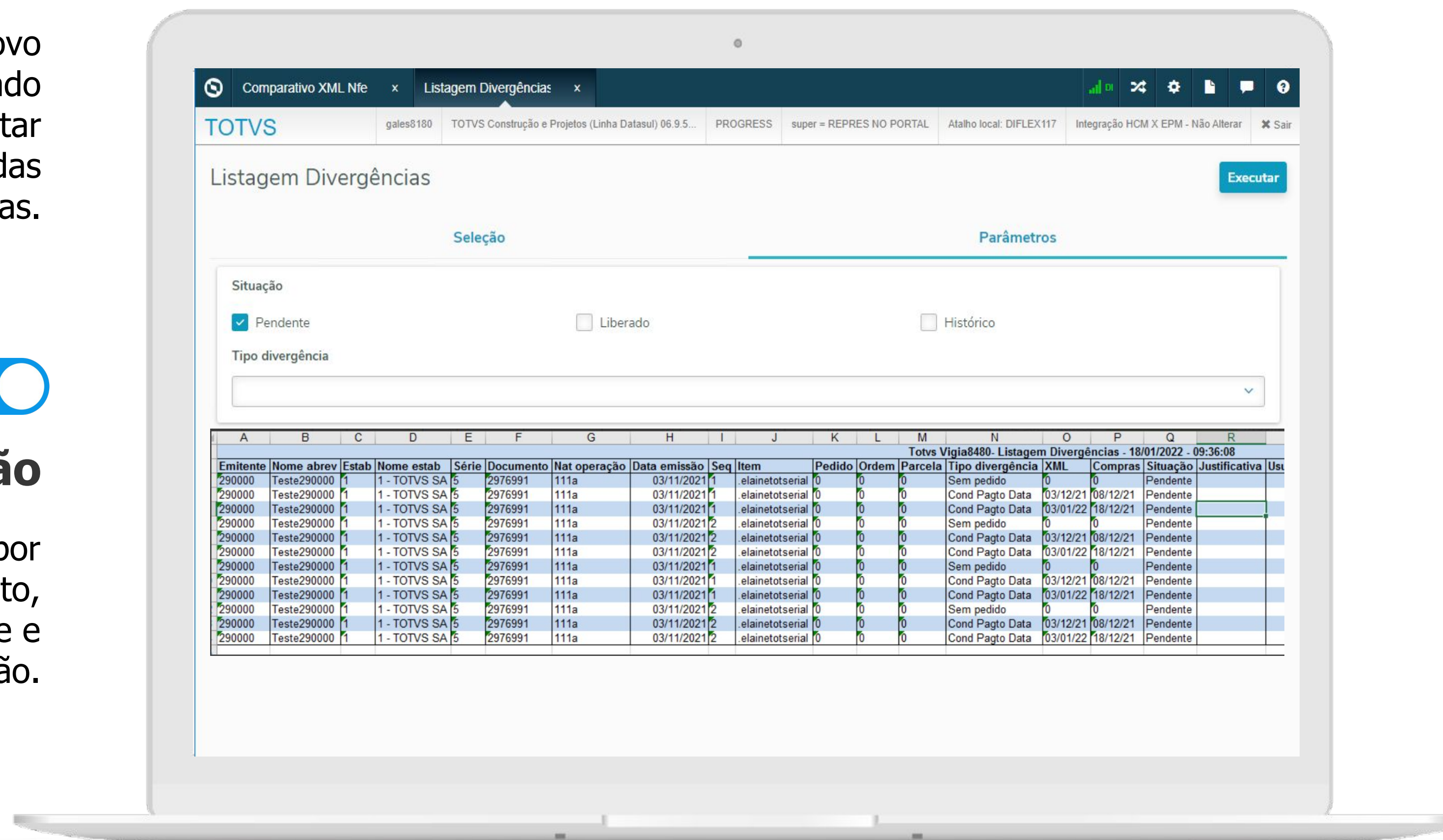
## Seleção

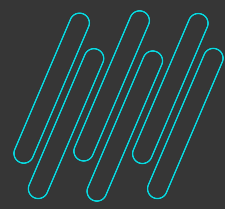
O usuário poderá filtrar por faixa de estabelecimento, série, documento, emitente e data de emissão.



## Parâmetros

Também poderá filtrar pelo tipo de divergências e pela situação da mesma. Permitindo assim realizar análises mais detalhada.





# VÍDEO PARÂMETROS



- Recentes
- Favoritos
- Aplicações
  - Otimização de Estoques
  - Pedidos
  - Previsão de Vendas
  - Recebimento**
  - Recuperação de Impostos
  - Warehouse Management Sys
- Manufatura
- Recursos Humanos
- Saúde - Planos
- Processos

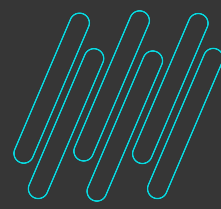
### Recebimento

Tarefas (41) | Relatórios (32) | Consultas (22) | **Cadastros (21)** |  🔍 ✕ +

Programa	Nome	Módulo
★ Central Parâmetros Recebimento	html.mre.parameterCenter	Recebimento
★ Família Recebimento	html.mre.receivingFamily	Recebimento
★ Família Recebimento (Modo Clássico)	re0105	Recebimento
★ Famílias x Estab Recebimento	html.mre.parametersSiteFamily	Recebimento
★ Famílias x Estab Recebimento (Modo Clássico)	re0114	Recebimento
★ Fornecedores	re0603	Recebimento
★ Itens Recebimento	html.mre.receivingItem	Recebimento
★ Itens Recebimento (Modo Clássico)	re0106	Recebimento
★ Itens x Estab Recebimento	html.mre.parametersSiteItem	Recebimento
★ Itens x Estab Recebimento (Modo Clássico)	re0115	Recebimento
★ Natureza Operação	re0601	Recebimento
★ Parâmetros comparativo XML	html.mre.comparativeParameters	Recebimento

Executar





# VÍDEO DIVERGÊNCIAS

- Visão geral
- XML
- Comparativo
- NF-e
- CT-e
- NFS-e
- Cancelados

## RECEBIMENTO DE MATERIAIS

### Importação XML

Diretório de importação XML

c:\temp\ufe

Data de Execução

Executar Hoje

Agendar Execução

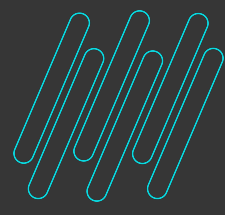
Servidor de Execução

Servidor de Execução

Repetir ocorrência ?

Não

Gerar Agendamento RPW



# VÍDEO ENVIO E-MAIL



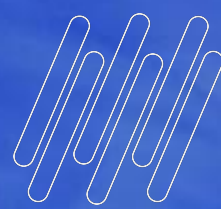
- Recentes
- Favoritos
- Aplicações
- Financeiro / Controladoria
- Tecnologia
- Logística
- Manufatura
- Recursos Humanos
- Saúde - Planos
- Foundation
- Cadastros Gerais
- CRM
- Processos

Exibindo itens filtrados pela palavra "html.mre"

Tarefas (7) | Relatórios (3) | Consultas (0) | **Cadastros (10)** |  [Q] [X] [+]

Programa	Nome	Módulo	Filtrar programa
★ Central Parâmetros Recebimento	html.mre.parameterCenter	Recebimento	⋮
★ Família Recebimento	html.mre.receivingFamily	Recebimento	⋮
★ Famílias x Estab Recebimento	html.mre.parametersSiteFamily	Recebimento	⋮
★ Itens Recebimento	html.mre.receivingItem	Recebimento	⋮
★ Itens x Estab Recebimento	html.mre.parametersSiteItem	Recebimento	⋮
★ Parâmetros comparativo XML	html.mre.comparativeParameters	Recebimento	⋮
★ Parâmetros Conversor NF-e/CT-e/NFS-e	html.mre.inputConverterParameters	Recebimento	⋮
★ Parâmetros Manifestação Destinatário	html.mre.manifestationParameters	Recebimento	⋮
★ Parâmetros Recebimento	html.mre.receivingParameters	Recebimento	⋮
★ Parâmetros Usuário Recebimento	html.mre.userParameters	Recebimento	⋮

Executar



# COMPARATIVO PEDIDO VS XML



## Release inicial

Para começar a usar basta baixar a release **12.1.2205**, com previsão de expedição em maio de 2022.



## Menu

Caso a opção do comparativo não seja apresentada, basta importar o menu do Recebimento, e dar acesso aos usuários.



## Pronto

Depois basta realizar a parametrização desejada e começar a usar.



DT Comparativo XML NF-e - Linh

tdn.totvs.com/display/public/LDT/DT+Comparativo+XML+NF-e

### 03. SOLUÇÃO

Implementada a geração de divergências entre Pedido/Ordem de compra do sistema versus informações do XML da nota fiscal emitida pelo fornecedor.

Principais benefícios: Antecipar as validações do pedido e XML trazendo agilidade e confiabilidade no fluxo de recebimento e evitando conferências manuais.

Por meio dessa solução é possível avaliar as divergências do documento, enviar e-mail e liberar uma possível divergência que esteja de acordo com a política da empresa. Também há a possibilidade de bloquear a geração do recebimento físico/fiscal para documentos com divergências pendentes.

Informações mais detalhadas sobre as parametrizações e help online da nova tela: Parâmetros comparativo XML (Central de parâmetros) e Central de Recepção de documentos XML.

Fluxo simplificado de onde se encaixa a execução do comparativo XML NF-e durante a importação do XML da NF-e:

# Documentação

```
graph TD; A[RE0522 - Importação XML NF-e] --> B{Estabelecimento com comparativo ativado?}; B -- SIM --> C[Segue processo]; B -- NÃO --> D[Novas Etapas]; E[XML NF-e contendo a ordem de compra] -.-> A; F[Programa Monitor Comparamento] -.-> B;
```



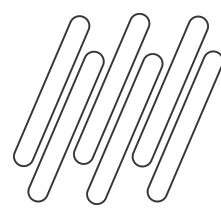
Caso não consiga acessar pelo qr code, acesse pelo link:  
<https://tdn.totvs.com/x/pZyWJw>

# O QUE VEM PELA FRENTE?



LOADING...





# O que vem pela frente?



## Impostos

Comparação dos impostos do XML da NF-e com a parametrização do sistema.

**TOTVS** Recebimento

Documentos Documento 6191068

Documento 6191068 Voltar para o monitor Opções

Chave de acesso 32191205570714000825550010061954491138160678 ? Situação **DIGITADA RECEBIMENTO FISCAL**

Totais

Itens	Impostos	Documento
R\$ 501,02	R\$ 60,12	R\$ 561,14

Cabeçalho

Mensagens Agregar no

Documento	Série
6191068	001

Itens → 17 registros

De / Para Manutenção documento Pesquisar

Item Pedido Ordem de compra Natureza

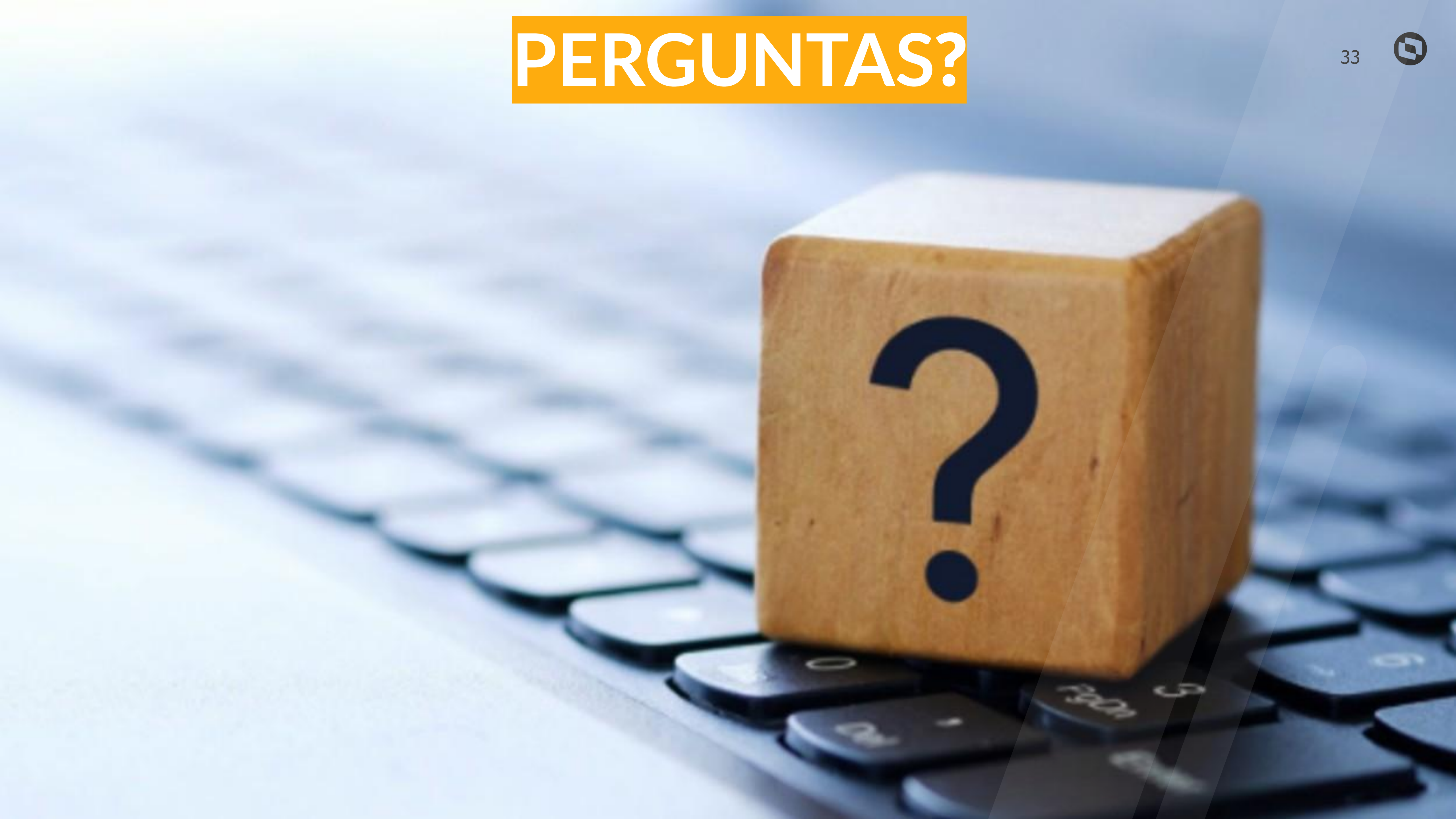
**Detalhes dos impostos**

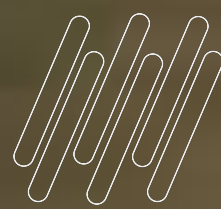
Imposto 01	60%	R\$ 36,07
Imposto 02	25%	R\$ 15,03
Imposto 03	15%	R\$ 9,01

Transação 29/06/2020



# PERGUNTAS?

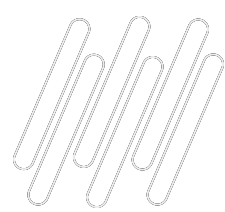




# É possível utilizar o Comparativo Pedido vs XML, e continuar usando o monitor progress (RE0708)?

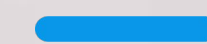
**Sim, é possível usar o comparativo em HTML e o monitor em progress.**





# O Comparativo Pedido vs XML trata apenas notas de compra?

**Atualmente sim, no futuro com a implementação da comparação dos impostos, será possível utilizá-lo com outros tipos de notas.**

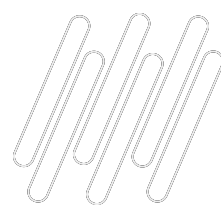




# Não utilizamos o monitor, digitamos a nota, será possível utilizar o comparativo?

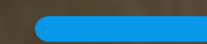
**Não. Neste caso, como o XML não foi importado, não há como utilizar o comparativo.**





# O Comparativo é apenas para NF-e?

**Sim, pois apenas nesse XML existe a tag xPed e nItemPed, permitindo a tradução do pedido e ordem.**



# OBRIGADO



NOME E ÚLTIMO SOBRENOME  
**TALITA TSAKIRES LIEBL**

Supply Chain – BACKOFFICE DATASUL

<https://www.linkedin.com/in/talitaliebl/>



- Tecnologia + Conhecimento são nosso DNA.
- O sucesso do cliente é o nosso sucesso.
- Valorizamos gente boa que é boa gente.



**totvs.com**



**totvs.store**



**@totvs**



**@totvs**



**/totvs**



**company/totvs**

**#SOMOSTOTVERS**

