

Integração tryideas x Systax (cálculo de impostos no DFe)

Iremos descrever neste manual, como é realizada a configuração e os detalhes do funcionamento da integração com a Systax, para o cálculo dos impostos na emissão de Documentos Fiscais.

Atualmente a funcionalidade está implementada apenas para a tela de **Emissão de Nota Fiscal Eletrônica**, onde o operador ao incluir o item na venda, terá os impostos calculados automaticamente através de uma consulta que o sistema tryideas faz ao cockpit da Systax, e recebe a regra equivalente aos parâmetros enviados. Em resumo, não precisamos nos preocupar em configurar todos os impostos, tributações, operações e classificações fiscais no sistema tryideas. A Systax está regularmente atualizando as regras conforme as novas legislações ou atualizações que vão surgindo, e realiza a alteração das regras e impostos para que tudo seja destacado conforme a lei vigente.

O primeiro passo é contratar o serviço da Systax, e solicitar pela solução Motor de Cálculo (www.systax.com.br).

Posteriormente a contratação, e já possuir as credenciais de acesso, podemos iniciar os procedimentos.

1) Gerar a planilha de itens:

O primeiro passo a ser realizado, é gerar a planilha de itens pelo sistema, conforme estrutura exigida, e importar na Systax para a criação das regras.

Pode ser usado uma dashboard que foi criada especificamente para este fim, basta clicar aqui e realizar o download da mesma. Siga este manual: Como adicionar um novo painel de métrica a partir de um arquivo XML

para aprender a importar uma dashboard no sistema.

Solicite auxílio para a equipe de suporte caso tenha dúvidas.

A planilha exportada do sistema deve ser importada em seu Systax Light, faça o login usando suas credenciais e vá na aba Operações > Cadastro de Produtos, siga as instruções que estão na tela.

OBS: Para empresas que utilizam classificação de produtos, o código do item deverá ser enviado no seguinte formato:

Código do item + Sequência da Classificação (com 3 caracteres).

Exemplo: código = 354, sequência = 1

Resultado: 354001, 354002..., 354050... etc.

2) Analise e aprovação das regras:

Nesta etapa, após a Systax analisar seus produtos e retornar as regras tributária, e caso você não tenha contratado o plano com auditoria, é necessário realizar a aprovação destas regras.

Para realizar o procedimento acesso seu Cockpit Systax e vá em Aprovação das Regras Tributárias.

Este procedimento é realizado pelo Systax Cockpit e para mais informações você pode procurar o manual disponibilizado pela própria Systax que contém os procedimentos. Mas, de modo geral é possível aprovar as regras por lote, todas juntas, ou de forma individual, regra a regra.

Se atende que algumas regras na *aprovação por lote* podem retornar como "regras bloqueadas" conforme imagem abaixo:

Código	Data Criação	Usuário	ICMS	Validade	PIS/CC	Validade	IPI	Validade	Lote	Bloqueadas	Alerta	Status	Cancelar	Retidas
14	22/06/2022 14:56		5000	2000	5000	2000	3425	1000	Lote	3000	0	Concluído		0

Isso ocorre pois a Systax possui uma validação interna que bloqueia regras que possam conter alguma inconsistência, neste caso essas regras bloqueadas devem ser aprovadas individualmente.

Irei anexar um passo a passo que foi disponibilizado pelo suporte da Systax com os procedimentos à serem tomados neste caso:

1. Clicar no menu regras bloqueadas:

Arquivo

Código	Data Criação	Usuário	ICMS	Validadc	PIS/CC	Validadc	IPI	Validadc	Lote	Bloquea	Alerta	Status	Cancelar	Retidas
14	22/06/2022 14:56		5000	2000	5000	2000	3425	1000	Lote	3000	0	Concluido		0
13	22/06/2022 13:59		9578	4578	9577	4577	7020	3585	Lote	5000	0	Concluido		0
12	22/06/2022 13:40		18...	9204	18...	9134	14...	7659	Lote	9578	0	Concluido		0

1 - 4 de 4 itens

2. Após isto aparecerá uma informação para que você de o OK:



3. Selecione todas as regras e caso concorde, pode clicar em “Aprovar Tudo”:

Encontrado(s) 3000 registro(s)

Aprovar tudo Registrar tudo

Páginas 1 2 3 4 5 7 ... >>

☒ ICMS ☒ ICMS ST ☒ ICMS UF DEST ☒ ICMS ANT ☒ IPI ☒ PIS ☒ COFINS

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Status	ID Cenário	Nat. Oper	ORIG	DEST	UPD	UPD	E/S	Finalidade	Código produto	Descrição	NCM	Ex. TIPI	EA
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Novo	2331896	120	1	3	PR	PR	3		4710	CAVALETA 10X10Q2000MM BRANCA FITA DUP FACE	39162000		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Novo	2331867	121	2	1	MS	PR	1	569	4710	CAVALETA 10X10Q2000MM BRANCA FITA DUP FACE	39162000		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Novo	2331890	121	66	1	RS	PR	1	569	4710	CAVALETA 10X10Q2000MM BRANCA FITA DUP FACE	39162000		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Novo	2331898	120	1	3	PR	PR	3		4711	CAVALETA 20X10Q2000MM BRAN S DIV C FIT DUP FACE	39162000		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Novo	2331867	121	2	1	MS	PR	1	569	4711	CAVALETA 20X10Q2000MM BRAN S DIV C FIT DUP FACE	39162000		

3) Configuração do sistema tryideas:

Após enviar os itens e aprovar as regras, podemos realizar a configuração dos parâmetros no sistema tryideas, e iniciar a utilização do recurso.

Abra o menu: Configurações > Configurações Adicionais, e localize a aba "Systax". Selecione a Filial, e informe o Usuário e Senha do cockpit recebidos na contratação. Verifique também se existe uma Chave Banco, caso não tenha, deixe em branco.

Após finalizar o preenchimento das informações, clique na opção **Salvar**, e feche esta tela.

O próximo passo é configurar as Operações nas quais irá desejar obter os impostos através da Systax. Para isso, abra o menu: Cadastros > Gerenciar Cadastros, e pesquise ou localize a opção, "Consultar Operações". Edite a operação desejada, e dentro da aba "Opções", localize a aba "Systax".

Selecione a opção "Utilizar integração com a Systax", e defina a Natureza da Operação e o Perfil do Remetente desejados, e clique em **Gravar (F5)**. Faça isso para todas as operações desejadas.

A imagem mostra a interface de configuração do sistema tryideas, especificamente a aba "Systax" dentro do menu "Opções". A interface possui uma barra de navegação superior com as seguintes abas: "Opções", "Emissão de Documentos", "Opções de Relatórios", "Identificadores de Operação" e "DRE". Abaixo, há uma sub-barra com as abas "Tipos de Operação", "Opções de Custo e Estoque", "Outros" e "Systax" (destacada). O conteúdo principal da aba "Systax" contém um formulário com o seguinte layout:

- Um checkbox rotulado "Utilizar integração com a Systax para o cálculo dos impostos", que está selecionado.
- Dois campos de texto: "Natureza Operação" com o valor "120" e "Perfil Remetente" com o valor "1".

Existe também a configuração do Perfil do Destinatário, que deverá ser definida no cadastro do Parceiro. Para isso edite o cadastro do parceiro desejado, e na aba "2 - Dados Adicionais", localize o campo "Perfil Dest. Systax" (*parte inferior da tela*). Após definir o Perfil do Destinatário, clique no botão **Gravar (F5)**.

4) Emissão da Nota Fiscal

Pronto, agora com tudo configurado, podemos fazer os testes e iniciar o uso da integração para obtenção dos tributos a partir do cockpit da Systax.

Observe na imagem abaixo, que um novo quadro é habilitado quando selecionamos uma operação

que foi configurada para utilizar a Systax, conforme a configuração realizada acima. Os campos "Natureza da Operação" e "Perfil Remetente", são carregados conforme a configuração realizada na Operação, e o Perfil do Destinatário será preenchido após selecionar o Parceiro, caso tenhamos definido algo no cadastro dele. Estas opções poderão ser informadas/alteradas durante a inclusão dos itens, caso seja necessário.

Na animação abaixo podemos visualizar a inclusão de um produto, através da consulta dos impostos no cockpit da Systax.

try

Emissão de Nota/Movimento

tryideas

🛒

🚚

+

🔍

📦

🏭

🛍️

📊

⬇️

🔄

📁

🇧🇷

\$

📋

☰

👁️

🌐

Aplicar Desconto

Programa Fidelidade

🔵

Filial

1 - NOME EMPRESA

🔍

❌

Operação

1076 - VENDA DE PRODUTO INDUSTRIALIZADO

🔍

❌

Data de Emissão

06/07/2022 08:43:26

📅

Data de Saída/Entrada

06/07/2022 08:43:29

📅

Parceiro

2 - NF-E EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FIS

🔍

❌

Condição de Pagamento

5 - 30/60 DIAS

🔍

❌

Forma de Pagamento

7 - BOLETO

🔍

❌

Vendedor

PRESSIONE ENTER PARA SELECIONAR O VENDEDOR

🔍

❌

Representante

PRESSIONE ENTER PARA SELECIONAR O REPRESENTANTE

🔍

❌

Presença do Comprador

9 - Operação Não Presença

📄

Consumidor final

1 - Consumidor Final

📄

Intermediador/Marketplace

⌵

^ Informações Systax

Natureza Operação

120

Perfil Remetente

1

Perfil Destinatário

6

Produto

PRESSIONE ENTER PARA SELECIONAR O PRODUTO

🔍

❌

Un. Med

UN

⌵

Quantidade

0,00

⬇️

Vir. Unitário

0,00

⬇️

% Desc.

0,00

⬇️

Vir. Desc

0,00

⬇️

Total

0,00

⬇️

+

🛒

Produtos

📊

Totais

🚚

Transporte

\$

Cobrança

📘

Informações Adicionais

📄

Documento Referenciado

	Código	Descrição	NCM	CEST	CEAN	Código Barras	UN	Qtd.	Vir. Unitário	Total	Estoque	Qtd Mínima
									0,00			

📄

F5 - Gravar Nota

🛍️

F9 - Desconto

🔍

Pré-visualizar DANFE

Produtos

0

Subtotal

0,00

Lucro Médio (%)

Descontos (-)

0,00

Total Lucro

Impostos (+)

0,00

Total Custo

0,00

Frete/Seguro/Outros (+)

0,00

\$

Total

0,00

Nº do último Movto de Saída: 2481

Podemos também ter um resultado conforme a animação abaixo, onde a Regra não foi localizada. Neste caso, o sistema irá solicitar uma confirmação, que consiste em tentar realizar o calculo dos impostos através da tributação configurada localmente, no sistema tryideas. Em caso de sucesso neste calculo, o produto será incluído normalmente, e poderá prosseguir com a inclusão dos demais itens, ou a finalização da venda que estiver realizando.

try Emissão de Nota/Movimento

tryideas

+

🔍

📄

📦

📊

📉

🔄

📁

💰

📋

👁

🌐

Aplicar Desconto Programa Fidelidade

Filial

Operação

Data de Emissão

Data de Saída/Entrada

1 - NOME EMPRESA

1076 - VENDA DE PRODUTO INDUSTRIALIZADO

06/07/2022 08:43:26

06/07/2022 08:43:29

Parceiro

Condição de Pagamento

Forma de Pagamento

2 - NF-E EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FIS

5 - 30/60 DIAS

7 - BOLETO

Vendedor

Representante

Presença do Comprador

Consumidor final

PRESSIONE ENTER PARA SELECIONAR O VENDEDOR

PRESSIONE ENTER PARA SELECIONAR O REPRESENTANTE

9 - Operação Não Presenciada

1 - Consumidor Final

Intermediador/Marketplace

Informações Systax

Natureza Operação

120

Perfil Remetente

1

Perfil Destinatário

6

Produto

Un. Med

Quantidade

Vir. Unitário

% Desc.

Vir. Desc

Total

PRESSIONE ENTER PARA SELECIONAR O PRODUTO

UN

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

Produtos

Totais

Transporte

Cobrança

Informações Adicionais

Documento Referenciado

	Código	Descrição	NCM	CEST	CEAN	Código Barras	UN	Qtd.	Vir. Unitário	Total	Estoque	Qtd Mínima
✖ Excluir	4521	CONVERSOR ELETRONIC...	85044050		79094920174...		UN	1,0000	811,7700000...	811,77	3,00	4,00

1,00

F5 - Gravar Nota

F9 - Desconto

Pré-visualizar DANFE

Produtos

1

Subtotal

811,77

Lucro Médio (%)

106,83

Descontos (-)

0,00

Total Lucro

419,28

Impostos (+)

79,15

Total Custo

392,49

Frete/Seguro/Outros (+)

0,00

\$

Total

890,92

Nº do último Movto de Saída: 2481

Existem duas colunas ocultas que podem ser adicionadas a grid dos produtos. Uma identifica se o item foi incluído utilizando o calculo pela Systax, ou com as configurações locais do sistema, e a outra exibe o retorno completo da Systax, contendo as informações utilizadas pelo sistema para o preenchimento dos impostos do item. Basta abrir a opção "Lista de Colunas" e localizar as opções "Systax?" e "Dados Systax" (caso tenha alguma dúvida em como realizar este procedimento, clique [aqui para abrir o manual](#)).

Revision #9

Created Tue, Jul 5, 2022 8:32 PM by Diego Ritt

Updated Tue, Jul 23, 2024 4:44 PM by João Pedro