

Criação de regras tributárias On Demand

- [Criação de Regras tributárias On Demand](#)
- [Consulta Fila de criação de regra](#)

Criação de Regras tributárias On Demand

Essa funcionalidade tem como objetivo criar uma regra tributária via recurso on demand do motor através de uma chamada feita no Cockpit com os parâmetros de operação (cenário) e produto, nos quais devem existir no cliente. Dessa forma, a regra é criada no Cockpit com uma nova estatística.

1. Configurações

Na página "Configuração Tax Engine" é necessário a combinar os dois métodos: "calculoOnDemand" e "AtivaCriacaoRegraOnline" para configurar a ferramenta. O primeiro ativa o recurso com o cálculo On Demand nas chamadas no Tax Engine. Já o segundo, cria no Cockpit as regras tributárias chamadas pelo motor através do recurso On Demand, segundo as condições explicadas no documento.

Configurar o On Demand

- Acessar a página "Configuração Tax Engine" no menu "Mais opções";
- Acionar o botão "Incluir"
- No campo "Chave" selecionar a opção "calculoOnDemand";
- Informar o valor 1 (ativar);
- O campo "Código Cliente" deverá ser preenchido com o código do cliente somente se na chamada do Tax Engine utilizar usuário e senha. Caso contrário, informar o código padrão "9999999";
- O campo "Descrição" é opcional;
- Marcar o checkbox "Ativo";
- Acionar o botão "Salvar";

Configurar o On Demand para criação de regras tributárias:

- Acionar o botão "Incluir";
- No campo "Chave" selecionar a opção "AtivaCriacaoRegraOnline";
- Informar o valor 1 (ativar);
- O campo "Código Cliente" deverá ser preenchido com o código do cliente somente se na chamada do Tax Engine utilizar usuário e senha. Caso contrário, informar o código padrão "9999999";
- O campo descrição é opcional;
- Marcar o checkbox "Ativo";
- Acionar o botão "Salvar";

O setup deverá ser feito da forma como mostra a imagem abaixo:

Consulta Configuração TaxEngine

Filtro

Chave :

Todos

Valor :

Descrição :

Consultar

Incluir

Encontrado(s) 2 registro(s) .

Chave	Valor	Código Cliente	Descrição	Ativo	Alterar	Excluir
calculoOnDemand	1	9999999				
AtivaCriacaoRegraOnline	1	9999999				

2. Definições

- Cadastro de produto e cenário

Somente será criada a regra no cockpit para as chamadas on demand em que o produto e o cenário sejam conhecidos na base do Cockpit. Itens e cenários podem ser pesquisados através das páginas "Produtos" e "Cenários" do menu "Documentos".

- Vinculação de produto ao grupo

Quando a regra for criada, o produto será automaticamente adicionado ao grupo de produtos associado ao cenário da nova regra. A consulta pode ser feita através da página "Carga Grupo Produto" no menu "Documentos".

- Nova regra tributária

A nova regra criada terá a estatística Z05 específica dessa nova funcionalidade e será validada pelas queries de qualidade do Cockpit. Caso não seja retida, será aprovada. Caso contrário, permanecerá pendente de aprovação pelo usuário. A carga que receberá essa regra será identificada como "regra temporária". Quando é recebida uma regra idêntica por meio de carga interna ou expressa, a estatística da regra é atualizada para a estatística da regra recebida (igual ao recurso da base intermediária). Caso a regra recebida seja diferente, a regra que já existia será atualizada mantendo no histórico da regra a estatística Z05.

3. **Exemplos:** A seguir há uma simulação com um cenário, um produto e uma chamada feita pelo Tax Engine:

- Natureza de Operação: 108 (Saída em transferência de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros)
- Remetente: 2 - Atacadista (PE)
- Destinatário: 578 - Varejista (PR)
- Finalidade: 175
- Produto: 81596

Consulta de Cenários

Filtro

Descrição:

ID Cenário:

Natureza Operação:

Origem:

Destinação:

UF Origem / Destino: /

Entrada/Saída:

Itens por página:

Consultar



Encontrado(s) 1 registro(s).

E/S	ID Cenário	Apelido	NATOP	Finalidade	Dias Futuros	UF Origem	UF Destino	Origem	Destinação	CNAE Dest	Qtde de Itens
Entrada	1519409	PE-PR-108-2-578-175	Saída em transferência de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros	175 - Recebimento em transferência para comercialização	30	PE	PR	Atacadista	Filial varejista		2

Consulta de Produtos

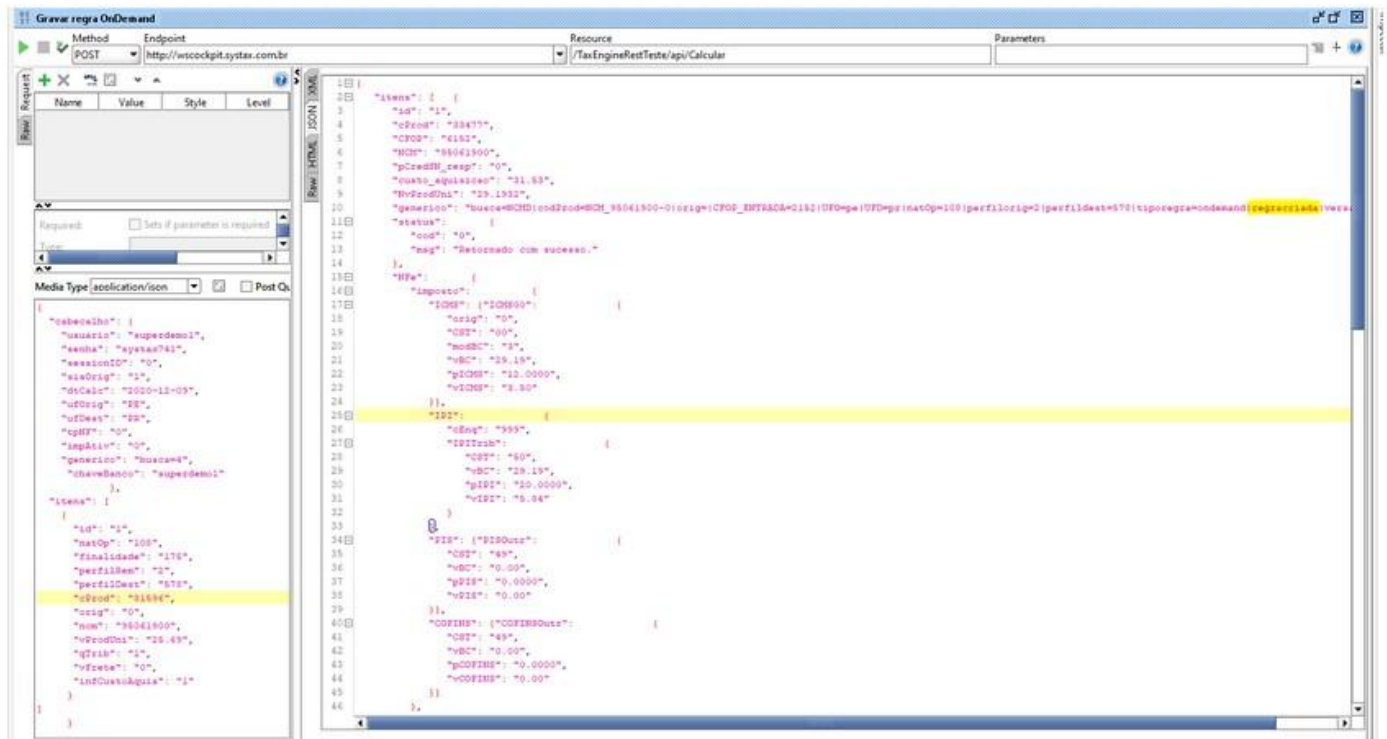
Filtro



Alterar em lote

Encontrado(s) 1 registro(s).

Código	Descrição	NCM	Ex TIPI	EAN	Origem	Volume	Alterar
33477	PAPEL HIG PALOMA FOLHA SIMPLES 30M LV12 PG11	48181000		7896026800723	0		



O motor de cálculo faz a chamada no Cockpit e identifica que o produto e o cenário existem na base do cliente. Por tanto, o recurso On Demand é acionado e a mensagem "Regra criada" é exibida para o usuário no Tax Engine.

Consultar regras tributárias

Filtro



Encontrado(s) 1 registro(s).

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

		ID Cenário	Nat. Oper	ORIG	DEST	UFO	UFD	E/S	Finalidade	Código produto	Descrição	NCM	E
		1519409	108	2	578	PE	PR	1	175	33477	APEL HIG PALOMA FOLHA SIMPLES 30M LV12 PG11	48181000	

ICMS - 09/12/2020 18:34	
BASE DE CÁLCULO	2 - Valor da operação sem IPI incluso
CST	00
% REDUÇÃO BASE DE CÁLCULO	
ALÍQUOTA	12.0000
VALOR PAUTA	
UNIDADE PAUTA	
DIF ALIQ NÃO CONTR	
ALÍQUOTA DESONERADA	
MOTIVO DESONERAÇÃO	
% DIFERIMENTO	
VIGÊNCIA DE	04/01/2017
VIGÊNCIA ATE	
DISPOSITIVO LEGAL	Arts. 2º, I, e 12, I, da Lei nº 15.730/2016. Art. 16, I da Lei nº 15.730/2016
OBS	
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	
GENÉRICO	
FCP	
ESTATÍSTICA	Z05
SEVERIDADE	
BASE DE CÁLCULO SIMPLES NACIONAL	
BASE DE CÁLCULO FCP	
ALÍQUOTA CONSUMIDOR FINAL	
ALÍQUOTA SIMPLES NACIONAL	

Após a criação da regra tributária o produto é inserido no grupo de produto como visto na imagem abaixo:

Consulta Carga de Grupos de Produtos

Filtro

Grupo:

Código Produto:

Status:

Encontrado(s) 1 registro(s).

ID	Grupo	Produto	Origem	Ação	Status	Criação	Envio	Protocolo
153	PE-PR-108-2-578-175	33477	0	1	128	09/12/2020 18:34	09/12/2020 18:46	81378118

A criação de uma regra ondemand é assíncrona, ou seja, as regras são inseridas em uma fila e podem ser acompanhadas através da tela "Consulta Fila de criação de regra".

Consulta Fila de criação de regra

Essa tela exibe o status da fila de criação **assíncrona** de regras ondemand. Através do filtro existente é possível filtrar as requisições de criação por período.

Consulta Fila de criação de regra

Filtro

Data início: 18/04/2021

Data fim: 19/04/2021

Consultar

Encontrado(s) 14 registro(s).

ID	Data	Status	Data processamento	Mensagem	Cenário	Cod Produto	Origem	Regra
261	19/04/2021 08:29	E	19/04/2021 08:30	Cenário não encontrado.	Id cenário: - UF Origem: sp UF Destino: rs Natureza Operação: 121 Origem: Destinação: 140 Finalidade: 569	9829	0	
262	19/04/2021 08:34	E	19/04/2021 08:42	Cenário não encontrado.	Id cenário: - UF Origem: sp UF Destino: rs Natureza Operação: 121 Origem: Destinação: 140 Finalidade: 569	9829	0	
263	19/04/2021 09:37	E	19/04/2021 09:44	Cenário não encontrado.	Id cenário: - UF Origem: sp UF Destino: rs Natureza Operação: 121 Origem: Destinação: 140 Finalidade: 569	PINE1	0	
264	19/04/2021 10:13	E	19/04/2021 10:24	Regra criada. Falha ao vincular com grupo produto.	Id cenário: - UF Origem: sp UF Destino: rs Natureza Operação: 120 Origem: Destinação: 140 Finalidade: 569	P0125	0	

O detalhamento dos campos será explicado á seguir:

ID = Sequencial de cada requisição de criação de regra ondemand do Cockpit;

Data = Data e hora de uma requisição para criação de uma regra ondemand;

Status = Status de processamento de uma requisição de criação de regra ondemand. Valores possíveis:

- E = Concluído com erro.
- S = Concluído com sucesso.

- P = Em processamento.

Data processamento = Data e hora de resposta para a criação de uma regra ondemand;

Mensagem = Mensagem de retorno de uma requisição. Valores possíveis:

- Cenário não encontrado
- Produto não encontrado
- Regra já existente
- Regra não cadastrada - falha base intermediária
- Erro ao criar regra
- Regra criada. Retida em Query de Qualidade e Falha ao vincular com grupo produto
- Regra criada. Falha ao vincular com grupo produto
- Regra criada. Retida em Query de Qualidade
- Regra criada com sucesso

Cenário = Dados do cenário da requisição. Nesse campo são exibidos as informações das UF's de origem e destino, natureza de operação, perfis do remetente e destinatário e finalidade.

Cod Produto = Código do produto da requisição.

Origem = Origem do produto da requisição.

Regra = Detalhes da regra envolvida na solicitação de criação.