

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 apenas o cenário deve existir no cliente. Dessa forma, a regra é criada no Cockpit com uma nova estatística. Os dados de produtos são retornados com base no cadastro do Supermercado Syntax.

Para as regras da Reforma podem ser criadas regras específicas ou regras gerais, dependendo da condição tributária que o produto estiver enquadrado.

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 :

Valor :

Descrição :

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 cenário seja conhecido na base do Cockpit. Para os produtos não há necessidade de cadastro na base do cliente, pois ele irá considerar os itens cadastrados na base do Supermercado Systax. A lista de cenários pode ser pesquisada através das página "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, se for o caso.

Caso o cenário possua grupo de produtos.

- 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 uma simulação de chamada feita pelo Tax Engine:

Regra específica

- Natureza de Operação: 120 (Venda de mercadoria adquirida ou recebida de terceiros)
- Remetente: 1551 - RT - Indústria
- Destinatário: 3039 - RT - Indústria
- Finalidade:
- EAN: 8902220109872

Consulta Fila de criação de regra

Filtro

ID:

2657

Session ID:

Data de solicitação:

até

Data de processamento:

até

Mensagem:

Código produto:

Origem produto:

EAN:

NCM / Ex-TIPI:

ID Cenário:

UF Origem / Destino:

/

Natureza Operação:

Remetente:

Destinação:

Finalidade:

Tipo de Regra:

☒ Todos ☐ Geral ☐ Específica

Consultar

 ☐ Todas as páginas

Encontrado(s) 1 registro(s).

ID	Data	Status	Data processamento	Mensagem	Cenário	Cod Produto	Origem	NCM	EAN	Regra	Criado	Session ID	Tipo de Regra
2657	23/02/2026 12:25	E	23/02/2026 12:34	[Produto principal]Regra criada, cenário sem grupo de produto.	Id cenário: 164 UF Origem: AM UF Destino: AM Natureza Operação: 120 Remetente: 1551 Destinação: 3039 Finalidade:	8902220109872	1	30049079	08902220109872			1	0

Consulta de Cenários

Filtro

 ☐ Todas as páginas

Encontrado(s) 1 registro(s).

Status	☐	E/S	ID Cenário	Apelido	NATOP	Finalidade	Dias Futuros	UF Origem	UF Destino	Origem	Destinação	CNAE Dest	Grupo	Qtde de Itens	Correlação Cenário Atual
	☐	Saída	164	Venda ind/Ind AM/AM	Venda de produção do estabelecimento		30	AM	AM	RT - Indústria	RT - Indústria			84	3159090

POST {{baseUrl}} Send

Docs Params Authorization Headers (10) Body Scripts Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Schema Beautify

```
26 "idCenario": "",
27 "id": "1",
28 "naturezaOperacao": "120",
29 "finalidade": "",
30 "perfilOrigem": "1",
31 "cnaeOrigem": "",
32 "perfilDestino": "138",
33 "cnaeDestino": "",
34 "prestador": "",
35 "tomador": "",
36 "executor": "",
37 "cProd": "ssssssss",
38 "orig": "1",
39 "cEAN": "8902220109872",
40 "ncm": "30049079",
41 "extipi": "",
42 "vProdUni": "100.1234123412341234",
43 "qTrib": "1.00",
44 "uTrib": "",
45 "vUnTrib": "",
46 "vOutro": "",
47 "vAcrescVop": "",
48 "vIuros": ""
```

Body Cookies Headers (6) Test Results (93/93) 200 OK 8.08 s 2.71 KB Save Response

{ JSON Preview Visualize

```
4 "msg": "Retornado com Sucesso."
5 },
6 "itens": [
7   {
8     "id": "1",
9     "cProd": "8902220109872",
10    "cfop": "5405",
11    "ncm": "30049079",
12    "extipi": "",
13    "orig": "1",
14    "generico": "busca=NCMD|codProd=089022201060791|orig=1|COD_NAT_RECEITA=908|
      idCenario=3159090|UFD=am|UFD=am|natOp=120|perfilorig=1|perfildest=138|versao=6.51|
      perfilorigemRT=1551|perfilDestinoRT=3039|buscaRT=OndemandEspecificaNat|criacaoRegraRT=S|
      versaoRT=10.0",
15    "cest": "1300300",
16    "status": {
17      "cod": 0,
18      "msg": "Retornado com Sucesso."
19    }
20  }
21 ]
```

O motor de cálculo faz a chamada no Cockpit e identifica que 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.

josielma.xavier | segunda-feira, 23 de fevereiro de 2026, 14h31

Qualidade Teste - Base Centralizada

Sair

Aprovação de regras tributárias

Filtro

Encontrado(s) 1 registro(s).

☒ IBSUF ☒ IBSMun ☒ CBS ☒ IS

Cenário e Produto																									
		Status	ID Cenário	Apelido	Nat. Oper	ORIG	Prestador	DEST	Tomador	Intermediário	UFO	Mun Origem	CNAE Origem	UFD	Mun Destino	CNAE Destino	UF Execução	Mun Execução	Mun Entrega	E/S	Finalidade	Código produto	Descrição	NCM	E
			Alterado	164	Venda ind(2nd AM)/AM	120	1551	3029			AM	1300300		AM	1302603						3	8902220109872	CLORIDRATO DE PROGLITAZONA 45 MG COM CT BL AL/AL X 60 - TORRENT	30049079	

☐ Semelhante ☐ Desativado ☐ Futura

Exemplo: Regra Geral

Para regra geral o produto da chamada é incluído na tabela de Produtos com Regra Geral, e se não houver uma regra geral já criada no cockpit para operação da chamada, é criada a regra.

ID	Data	Status	Data processamento	Mensagem	Cenário	Cod Produto	Origem	NCM	EAN	Regra	Criado	Session ID	Tipo de Regra
2765	24/02/2026 10:29	E	24/02/2026 10:41	[Produto principal]Regra criada, cenário sem grupo de produto.	Id cenário: 149 UF Origem: SP UF Destino: SP Natureza Operação: 121 Remetente: 1553 Destinação: 3042 Finalidade: 569	NCM_22089000-0	0	22089000	00742832873987			ONDEMANDORTEANS	1

josielma.xavier | terça-feira, 24 de fevereiro de 2026, 10h48

Qualidade Teste - Base Centralizada

Sair

Produtos com Regra Geral

Filtro

Consultar

Encontrado(s) 1 registro(s).

	Status	ID Cenário	Código Produto	Origem Produto	Descrição	NCM	EX Tipi	EAN	Vigencia De	Vigencia Até	Data Criação
		149	NCM_22089000-0	0	(Item Padrão da NCM) Aperitivo Gengibrinha Real 670ml (Garrafa de vidro descartável)	22089000		00742832873987	28/01/2026		28/01/2026 15:06

josielma.xavier | terça-feira, 24 de fevereiro de 2026, 10h48

Qualidade Teste - Base Centralizada

Sair

Aprovação de regras tributárias

Filtro

Encontrado(s) 1 registro(s).

☒ IBSUF ☒ IBSMun ☒ CBS ☒ IS

Cenário e Produto																												
		Status	ID Cenário	Apelido	Nat. Oper	ORIG	Prestador	DEST	Tomador	Intermediário	UFO	Mun Origem	CNAE Origem	UFD	Mun Destino	CNAE Destino	UF Execução	Mun Execução	Mun Entrega	E/S	Finalidade	Código produto	Descrição	NCM	Ex Tipi	EAN	ORIG PROD	Código Serv Municipal
			Alterado	149	compra Vang/Varej para Revender	121	1553	3042			SP			SP							1	569	Regra Geral					

☐ Semelhante ☐ Desativado ☐ Futura

É possível identificar o tipo de regra pela coluna "Tipo de Regra":

0 - regra específica

1- regra geral

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" no menu da Reforma.