

Manual API

Revinculações

Manual contendo as últimas atualizações efetuadas em 23/02/2023

- [API's de Revinculações](#)
- [Métodos disponíveis](#)
- [Busca](#)
 - [Parâmetros de Entrada](#)
 - [Parâmetros de retorno](#)
 - [Paginação](#)
- [Sugestões](#)
 - [Parâmetros de entrada](#)
 - [Parâmetros de retorno](#)
- [Cenários](#)
 - [Parâmetros de entrada](#)
 - [Parâmetros de retorno](#)
 - [Paginação](#)
- [Simular](#)
 - [Parâmetros de entrada](#)
 - [Parâmetros de retorno](#)
 - [Paginação](#)
- [Vincular](#)
 - [Parâmetros de entrada](#)
 - [Parâmetros de retorno](#)

- [Lista de códigos de retorno](#)

API's de Revinculações

Web API para manipulação dos vínculos de produtos dos clientes Systax.

Métodos disponíveis

- Busca – Busca de produtos do cliente.
- Sugestões – Sugestões de vinculação para um produto específico.
- Cenários – Lista dos cenários do cliente.
- Simular – Simulação tributária dos produtos em um determinado cenário.
- Vincular – Promove a alteração da vinculação de um determinado produto.

Busca

Método para a busca dos produtos do cliente.

URL: <http://app.systax.com.br/api/light/busca>

Parâmetros de Entrada

- tipo_vinculacao – 0= produtos pendentes; 1= vinculação por ean; 2= vinculação por ncm; 3= vinculação manual
- codigo_produto – Texto (120 caracteres)
- origem_produto - Valores de 0 a 8
- descricao – Texto (250 caracteres)
- ncm – Inteiro de 8 posições
- extipi – Inteiro de 3 posições
- ean – Inteiro de 15 posições
- pagina – Inteiro de 5 posições

Exemplo de chamada

```
{  
  "auth": {  
    "user": "usuário_cliente do parceiro",  
    "pass": "senha"  
  },  
  "tipo_vinculacao": 0,  
  "pagina": 1  
}
```

Parâmetros de retorno

- id_interno – Código interno da Systax, será utilizado em outros métodos.
- tipo_vinculacao – Tipo de vinculação atual.
- codigo_produto – Código do produto informado pelo cliente.
- origem_produto – Origem do material, de 0 a 8.
- descricao – Descrição do produto.
- ncm – NCM do material informada pelo cliente.
- extipi – EX Tipi do material informada pelo cliente.
- ean – EAN do material informado pelo cliente.

Exemplo de retorno

```
{
  "cabecalho": {
    "pagina_atual": 1,
    "total_de_paginas": 1,
    "limite_registros_pagina": 100,
    "total": "1"
  },
  "itens": [
    {
      "id_interno": "43460123",
      "tipo_vinculacao": "1",
      "codigo_produto": "4",
      "origem_produto": "2",
      "descricao": "Colete Inflvel Infantil Bestway",
      "ncm": "39269090",
      "extipi": "04",
      "ean": "069421389000642"
    }
  ]
}
```

Paginação

O parâmetro de entrada “pagina” informa qual a página da busca se está recuperando. Se a quantidade de registros por página é 100, o que se pode ver através do campo “limite_registros_pagina”, e há 1000 registros no “total”, retornará os primeiros 100 se nada for informado. Caso seja informado 3, retornará à terceira página. Caso seja informado um valor além da quantidade de páginas existente, retornará a última página:

- O valor padrão, quando não informado será 1 (primeira página)
- O valor padrão, quando informado um valor acima da última página, será igual a última página.

Sugestões

Sugestões de produtos da base Systax para o produto selecionado do cliente.

URL: <http://app.systax.com.br/api/light/sugestoes>

Sugestões

Parâmetros de entrada

- ID Interno - Código interno da Systax.

Exemplo de chamada

```
{  
  "auth": {  
    "user": "usuário_cliente do parceiro",  
    "pass": "senha"  
  },  
  "id_interno": "116793840"  
}
```

Parâmetros de retorno

- id_interno – Código interno da Systax, será utilizado em outros métodos.
- origem_produto – Origem do material, de 0 a 8.
- descricao – Descrição do produto.
- ncm – NCM do material informada pelo cliente.
- extipi – EX Tipi do material informada pelo cliente.
- ean – EAN do material informado pelo cliente.

Exemplo de retorno

```
{  
  
  "auth": {  
  
    "user": "usuário_cliente do parceiro",  
  
    "pass": "senha"  
  
  },  
  
  "id_interno": "116793840",  
  
}  
  
"itens": [  
  
  {  
  
    "id_interno": 7133659,  
  
    "origem_produto": 0,  
  
    "descricao": "Mouse (Condicionado a venda em conjunto: teclado + Mouse  
  
    "ncm": "84716053",
```

```
"ex_tipi": "2",
```

```
"ean": "8880000561334"
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```

Cenários

Método para listar todos os cenários disponíveis para o cliente.

URL: <http://app.systax.com.br/api/light/cenarios>

Parâmetros de entrada

- Usuário - Inserção do Login do usuário a ser utilizado;
- Senha: Senha de acesso relacionada ao usuário utilizado.

Exemplo de chamada

```
{  
  
  "auth": {  
  
    "user": "usuário_cliente do parceiro",  
  
    "pass": "senha"  
  
  }  
  
}
```

Parâmetros de retorno

- ID Cenário – ID da configuração do cenário.
- Descrição - (apelido) do cenário.

Exemplo de retorno

```
{  
  
  "auth": {  
  
    "user": "usuário_cliente do parceiro",  
  
    "pass": "senha"  
  
  }  
  
}  
  
[  
  
  {  
  
    "id": "155402",  
  
    "apelido": "VENDA-SP-SP_Varejista-CFNC"  
  
  },  
  
  {  
  
    "id": "161070",  
  
    "apelido": "VENDA-AC-AC_Varejista-CFNC"  
  
  },  
  
  {  
  
    "id": "161071",  
  
    "apelido": "VENDA-AC-AC_Varejista-CFNC"
```

```
"id": "161071",
```

```
"apelido": "VENDA-SP-SP_Varejista_SN-CFNC"
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```

Cenários

Paginação

Sem filtro e sem paginação.

Simular

Método que simula a tributação antes de efetivamente alterar a vinculação do produto.

URL: <http://app.systax.com.br/api/light/simular>

Parâmetros de entrada

- ID Cenário - ID Cenário – ID da configuração do cenário.
- ID Interno - Código interno do produto da Systax.

Exemplo de chamada

```
{  
  
  "auth": {  
  
    "user": "usuário_cliente do parceiro",  
  
    "pass": "senha"  
  
  },  
  
  "id_cenario": "550194",  
  
  "id_produto_systax": "46481082"  
  
}
```

Parâmetros de retorno

ICMS

- CFOP
- CST
- Base de cálculo
- Alíquota
- Percentual de redução da base de cálculo
- Vigência de
- Vigência até
- Outras informações (genérico)
- Dispositivo legal
- Informações adicionais

PIS / COFINS

- CST
- Base de cálculo
- Alíquota
- Percentual de redução da base de cálculo
- Vigência de
- Vigência até
- Outras informações (genérico)
- Dispositivo legal
- Informações adicionais

IPI

- CST
- Base de cálculo
- Alíquota

- Percentual de redução da base de cálculo
- Vigência de
- Vigência até
- Outras informações (genérico)
- Dispositivo legal
- Informações adicionais
- cEnq

Exemplo de retorno

```
{  
  
  "auth": {  
  
    "user": "usuário_cliente do parceiro",  
  
    "pass": "senha"  
  
  },  
  
  "id_cenario": "550194",  
  
  "id_produto_systax": "46481082"  
  
}  
  
{  
  
  "icms": {  
  
    "cfop": "5405",  
  
    "cest": "0299900",  
  
    "cst": "60",  
  
    "aliquota_cf": "25.0000",  
  
    "vigencia_de": "01/07/2018",  
  
    "dispositivo_legal": "Arts. 313-C e 313-D do RICMS/SP e Portaria CAT nº 47/2018",
```

"inf_adicionais": "Arts. 313-C e 313-D do RICMS/SP e Portaria CAT nº 47/2018"

},

"pis": {

"cst": "01",

"bc_composicao": "2",

"aliquota": "1.6500",

"vigencia_de": "01/12/2002",

"dispositivo_legal": "Art. 1º da Lei nº 10.637/2002. Art. 2º, caput, da Lei nº 10.637/2002"

},

"cofins": {

"cst": "01",

"bc_composicao": "2",

"aliquota": "7.6000",

"vigencia_de": "01/02/2004",

"dispositivo_legal": "Art. 1º da Lei nº 10.833/2003. Art. 2º, caput, da Lei nº 10.833/2003"

}

}

Simular

Paginação

Sem filtro e sem paginação.

Vincular

Permite mudar a vinculação do produto do cliente com o produto da base Systax.

URL: <http://app.systax.com.br/api/light/vincular>

Vincular

Parâmetros de entrada

- ID_interno_cliente - Código interno do produto do cliente.
- ID_interno_Systax - Código interno do produto da Systax.

Exemplo de chamada

```
{  
  
  "auth": {  
  
    "user": "usuário_cliente do parceiro",  
  
    "pass": "senha"  
  
  },  
  
  "id_produto_cliente": "116793840",  
  
  "id_produto_systax": "7133659"  
  
}
```

Vincular

Parâmetros de retorno

- Status – O produto foi vinculado corretamente ou não.

Exemplo de retorno

```
{  
  
  "auth": {  
  
    "user": "usuário_cliente do parceiro",  
  
    "pass": "senha"  
  
  },  
  
  "id_produto_cliente": "116793840",  
  
  "id_produto_systax": "7133659"  
  
}  
  
{  
  
  "status": "ok"  
  
}
```

Lista de códigos de retorno

- 001 - Falha na autenticação;
- 002 - Campo obrigatório;
- 003 - Valor obrigatório;
- 004 - Campo deve ser numérico;
- 005 - Nenhum registro localizado.