API de NCM

Manual da API de NCM - versão 2 - 23/11/2023

- Documentação - NCM
  - Introdução
  - Acesso
  - Autenticação
  - Descrição dos campos de chamada e retorno
  - Exemplo de retorno

Documentação - NCM

Documentação - NCM

Introdução

A API NCM tem por objetivo listar as NCM's da TIPI com suas respectivas descrições, Ex tipi, alíquotas e vigências.

Documentação - NCM

Acesso

Comunicação: REST/JSON

Para acessar a coleção de chamadas Clique Aqui.

Swagger API NCM

https://app.systax.com.br/auth/swagger#/ncm/findNcm

Listagem do Endpoint que contempla o manual da API NCM

Descrição	Versão	Grupo Swagger	Método	URL Endpoint	URL Token
Listagem de NCMs TIPI	v1	Produtos v2	Get	https://app.systax.com.br/api/ncm	https://app.systax.com.br/auth/access-token

Autenticação

A autenticação pode ser feita pelo método Basic Auth ou JWT bearer token.

Para mais informações sobre o token:

Manual da API de geraç... | Systax Documentação

Também é necessário que o serviço dessa API esteja ativo no Site Systax.

Documentação - NCM

Descrição dos campos de chamada e retorno

Método: GET

Ao enviar a consulta é feita a identificação do cliente de acordo com as credenciais de autenticação.

Definição dos campos da requisição

Campo	Definição
vigencia_em	Consulta todos os registros vigentes na data da consulta informada. Se não for preenchido retorna todos os registros vigentes
ncm	Pode ser enviado de 2 a 8 dígitos e busca registros que comecem com o valor enviado e sempre retorna registros com 8 dígitos
ex_tipi	Busca registros que contenham EX tipi na NCM informados na consulta. Se não for preenchido retorna todos os registros com e sem Ex
order	Array de opções para ordenar, usar campo e a opção separados por pipe
limit	Máximo de itens a ser retornado por página. Default = 100
offset	Define a posição inicial da paginação. Default = 1
ID	ID registro correspondente da tabela tipi interna da Systax

Retorno

Campo	Descrição
message	Retorna se a consulta foi realizada com sucesso ou não
id	ID registro correspondente da tabela tipi interna da Systax
ncm	NCM
ex_tipi	EX tipi

vigencia_de	Data conforme a publicação da TIPI
vigencia_ate	Data conforme a publicação da TIPI
aliquota	Alíquota do IPI conforme publicado na TIPI
descricao	Descrição da NCM
nota	Informação complementar referente a legislação

Códigos de retorno

Código	Msg	Descrição
200	Ok	Consulta realizada com sucesso
400	token_invalid	Token inválido
400	token_expired	Token expirado
500	internal_error	Erro interno

Exemplo de retorno


```
{
   "success": true,
   "message": "ok",
   "record_count": 1,
   "data": [
      {
         "id": 1039194,
         "ncm": "39269090",
         "ex_tipi": "01",
         "vigencia_de": "2022-04-01",
         "vigencia_ate": null,
         "aliquota": 0,
         "descricao": "Forma para fabricação de calçados",
         "nota": null
      }
   ]
}
```