

Documentação - NCM

- [Introdução](#)
- [Acesso](#)
- [Autenticação](#)
- [Descrição dos campos de chamada e retorno](#)
- [Exemplo de retorno](#)

Introdução

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

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.

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
    }
  ]
}
```