

Funcionalidade

Descrição dos campos de chamada e retorno da API, e exemplos.

- [Descrição dos campos de chamada](#)
- [Descrição dos campos de retorno](#)
- [Exemplos de chamada](#)
- [Exemplos de retorno](#)

Descrição dos campos de chamada

Campo	PAI	Descrição	Obrigatório
Offset	/	Determina a página demonstrada no retorno Ex.: Se o retorno possui 20 páginas, e na chamada for preenchido "offset": "12", trará apenas o retorno dos itens presentes na página 12. Obs.: Caso marcado com 0 ou 1, traz retorno da primeira página	Não
Itens	/	/	/
ID	itens	Sequencial	Não
NCM	itens	NCM do produto	Apenas se não for informado o ponteiro
EX_TIPI	itens	Código EX da TIPI	Não
UF	itens	UF de consulta. Se UF="vazio" busca na tabela um registro com UF_origem="vazio" e UF_destino="vazio". Senão, busca na tabela um registro com UF_origem <> "vazio" ou UF destino <> "vazio"	Não
data	itens	Data de consulta. Se data="vazio" considera a data atual. Se não, busca na tabela CEST um registro vigente na data indicada	Não
ponteiro	itens	Se for enviado ponteiro busca dados a partir do ponteiro+1	Não

Observação Os dados são indicados em formato de lista com um limite de 100 itens por requisição.

Descrição dos campos de retorno

Campo	PAI	Descrição
TotalPaginas	/	Número total de páginas do retorno
TotalItens	/	Numéro total de itens no retorno
ultPonteiro	/	Informa o último ponteiro de atualização da tabela. Ex.: Numa chamada com 100 itens pode vir ponteiros diferentes pra cada item, a tag informa o último ponteiro da tabela de atualizações atualmente
Itens	/	/
ID	itens	Sequencial
NCM	itens	NCM de consulta
EX_TIPI	itens	Código EX da TIPI de consulta
UF	itens	UF de consulta
data	itens	Data de consulta
NCMTabela	itens	Código NCM (tabela Systax)
EX_TIPITabela	itens	Código EX da TIPI (tabela Systax)
UFTabela	itens	UF (tabela CEST Systax)
CEST	itens	Código CEST
descricao	itens	Descrição do CEST
vigenciaDe	itens	Data inicial da vigência
vigenciaAte	itens	Data final da vigência
status	/	/
codigo	status	Código do retorno
ponteiro	itens	ponteiro de atualização da busca
msg	status	Mensagem de retorno

Tabela de referência para os campos "codigo" e "mensagem":

Código	Mensagem
0	RETORNO COM SUCESSO
1	NCM INVÁLIDA
2	NCM NÃO POSSUI CEST
3	UF INVÁLIDA
4	EX TIPI INVÁLIDA
5	DATA INVÁLIDA
6	ID INVÁLIDO
7	PONTEIRO INVÁLIDO
8	NÃO EXISTEM ATUALIZAÇÕES

Códigos de retorno HTTP:

Código de retorno	sucess	message
200	true	Retorno com sucesso
400	false	missing_token
400	false	expired_token
406	false	Parâmetros insuficientes

Exemplos de chamada

```
{
  "offset": "1",
  "itens": [
    {
      "id": "1",
      "NCM": "22089000",
      "EX_TIPI": "",
      "UF": "",
      "data": "",
      "ponteiro": ""
    }
  ]
}
```

Exemplos de retorno

```
[
  {
    "TotalPaginas": 1,
    "totalItens": 13,
    "ultPonteiro": "20231114020001",
    "itens": [
      {
        "id": "1",
        "NCM": "22089000",
        "EX_TIPI": "",
        "UF": "",
        "data": "",
        "NCMTabela": "2208",
        "EX_TIPITabela": "",
        "UFTabela": "",
        "CEST": "0299900",
        "descricao": "Outras bebidas alcoólicas não especificadas nos itens anteriores",
        "vigenciaDe": "2016-10-01",
        "vigenciaAte": "",
        "status": {
          "codigo": 0,
          "ponteiro": "20231013095117",
          "msg": "RETORNO COM SUCESSO"
        }
      },
      {
        "id": "1",
        "NCM": "22089000",
        "EX_TIPI": "",
        "UF": "",
        "data": "",
        "NCMTabela": "22089000",
        "EX_TIPITabela": "",
        "UFTabela": "",
        "CEST": "0200100",
        "descricao": "Aperitivos, amargos, bitter e similares",
        "vigenciaDe": "2016-01-01",
        "vigenciaAte": "",
        "status": {
          "codigo": 0,
          "ponteiro": "20231013095117",
          "msg": "RETORNO COM SUCESSO"
        }
      }
    ]
  }
]
```

```
}
},
{
  "id": "1",
  "NCM": "22089000",
  "EX_TIPI": "",
  "UF": "",
  "data": "",
  "NCMTabela": "22089000",
  "EX_TIPITabela": "",
  "UFTabela": "",
  "CEST": "0200200",
  "descricao": "Batida e similares",
  "vigenciaDe": "2016-01-01",
  "vigenciaAte": "",
  "status": {
    "codigo": 0,
    "ponteiro": "20231013095117",
    "msg": "RETORNO COM SUCESSO"
  }
},
{
  "id": "1",
  "NCM": "22089000",
  "EX_TIPI": "",
  "UF": "",
  "data": "",
  "NCMTabela": "22089000",
  "EX_TIPITabela": "",
  "UFTabela": "",
  "CEST": "0200300",
  "descricao": "Bebida ice",
  "vigenciaDe": "2016-01-01",
  "vigenciaAte": "",
  "status": {
    "codigo": 0,
    "ponteiro": "20231013095117",
    "msg": "RETORNO COM SUCESSO"
  }
},
{
  "id": "1",
  "NCM": "22089000",
  "EX_TIPI": "",
  "UF": "",
  "data": "",
  "NCMTabela": "22089000",
```

```
"EX_TIPITabela": "",
"UFTabela": "",
"CEST": "0200500",
"descricao": "Catuaba e similares",
"vigenciaDe": "2016-01-01",
"vigenciaAte": "",
"status": {
  "codigo": 0,
  "ponteiro": "20231013095117",
  "msg": "RETORNO COM SUCESSO"
}
},
{
  "id": "1",
  "NCM": "22089000",
  "EX_TIPI": "",
  "UF": "",
  "data": "",
  "NCMTabela": "22089000",
  "EX_TIPITabela": "",
  "UFTabela": "",
  "CEST": "0200700",
  "descricao": "Cooler",
  "vigenciaDe": "2016-01-01",
  "vigenciaAte": "",
  "status": {
    "codigo": 0,
    "ponteiro": "20231013095117",
    "msg": "RETORNO COM SUCESSO"
  }
},
{
  "id": "1",
  "NCM": "22089000",
  "EX_TIPI": "",
  "UF": "",
  "data": "",
  "NCMTabela": "22089000",
  "EX_TIPITabela": "",
  "UFTabela": "",
  "CEST": "0200900",
  "descricao": "Jurubeba e similares",
  "vigenciaDe": "2016-01-01",
  "vigenciaAte": "",
  "status": {
    "codigo": 0,
    "ponteiro": "20231013095117",
```

```
    "msg": "RETORNO COM SUCESSO"
  }
},
{
  "id": "1",
  "NCM": "22089000",
  "EX_TIPI": "",
  "UF": "",
  "data": "",
  "NCMTabela": "22089000",
  "EX_TIPITabela": "",
  "UFTabela": "",
  "CEST": "0201400",
  "descricao": "Steinhaeger",
  "vigenciaDe": "2016-01-01",
  "vigenciaAte": "",
  "status": {
    "codigo": 0,
    "ponteiro": "20231013095117",
    "msg": "RETORNO COM SUCESSO"
  }
},
{
  "id": "1",
  "NCM": "22089000",
  "EX_TIPI": "",
  "UF": "",
  "data": "",
  "NCMTabela": "22089000",
  "EX_TIPITabela": "",
  "UFTabela": "",
  "CEST": "0201500",
  "descricao": "Tequila",
  "vigenciaDe": "2016-01-01",
  "vigenciaAte": "",
  "status": {
    "codigo": 0,
    "ponteiro": "20231013095117",
    "msg": "RETORNO COM SUCESSO"
  }
},
{
  "id": "1",
  "NCM": "22089000",
  "EX_TIPI": "",
  "UF": "",
  "data": "",
```

```
"NCMTabela": "22089000",
"EX_TIPITabela": "",
"UFTabela": "",
"CEST": "0201900",
"descricao": "Derivados de vodka",
"vigenciaDe": "2016-01-01",
"vigenciaAte": "",
"status": {
  "codigo": 0,
  "ponteiro": "20231013095117",
  "msg": "RETORNO COM SUCESSO"
},
{
  "id": "1",
  "NCM": "22089000",
  "EX_TIPI": "",
  "UF": "",
  "data": "",
  "NCMTabela": "22089000",
  "EX_TIPITabela": "",
  "UFTabela": "",
  "CEST": "0202000",
  "descricao": "Arak",
  "vigenciaDe": "2016-01-01",
  "vigenciaAte": "",
  "status": {
    "codigo": 0,
    "ponteiro": "20231013095117",
    "msg": "RETORNO COM SUCESSO"
  }
},
{
  "id": "1",
  "NCM": "22089000",
  "EX_TIPI": "",
  "UF": "",
  "data": "",
  "NCMTabela": "22089000",
  "EX_TIPITabela": "",
  "UFTabela": "",
  "CEST": "0202300",
  "descricao": "Sangrias e coquetéis",
  "vigenciaDe": "2016-01-01",
  "vigenciaAte": "",
  "status": {
    "codigo": 0,
```

```
        "ponteiro": "20231013095117",
        "msg": "RETORNO COM SUCESSO"
    }
},
{
    "id": "1",
    "NCM": "22089000",
    "EX_TIPI": "",
    "UF": "",
    "data": "",
    "NCMTabela": "22089000",
    "EX_TIPITabela": "",
    "UFTabela": "",
    "CEST": "1101000",
    "descricao": "Álcool etílico para limpeza",
    "vigenciaDe": "2016-01-01",
    "vigenciaAte": "",
    "status": {
        "codigo": 0,
        "ponteiro": "20231013095117",
        "msg": "RETORNO COM SUCESSO"
    }
}
]
}
```