Consulta

O serviço de consulta lista os itens já classificados, ou seja, que contenham NCM definitiva.

Método: GET
URL: https://app.systax.com.br/v2/cfm/products

- Descrição dos campos da Request e Response
- Exemplo - Consulta de todos os itens
- Exemplo - Consulta por NCM
- Exemplo - Consulta por Dúvida Técnica

Descrição dos campos da Request e Response

Request

Os campos que podem ser enviados são:

Nome	Tipo	Descrição
tipo_retorno	Texto	Define quais informações devem ser retornadas. Opções possíveis: ncm, duvida ou infos (default). • ncm retorna: id, cod_interno, origem_produto, ncm_sugerida e ex_tipi_sugerida; • duvida retorna: id, cod_interno, origem_produto e duvida_tecnica; • infos retorna: retorna todos os dados do produto;
id	Inteiro	ID do produto. Se esse filtro for utilizado, todos os outros filtros serão ignorados, caso sejam utilizados ao mesmo tempo
list_ids	Texto	Lista de id's separados por vírgula. Se enviado, os parâmetros cod_interno e origem_produto serão ignorados.
data_criacao	Texto	Permite filtrar o dia exato 15/08/2019 ou uma faixa 20/04/2019a27/12/2019
param	Array[Texto]	Array de parâmetros para filtrar os produtos. Deve ser combinado com o parâmetro value[]. Opções: cod_interno, origem_produto, ean, descricao, complemento, ncm_original, ex_tipi_original, ncm_sugerida, ex_tipi_sugerida, ncm_definitiva, ex_tipi_definitiva, status_atual.

value	Array[Texto]	Array de valores para filtrar os produtos. Deve ser combinado com o parâmetro param[] Para o filtro status_atual, utilizar os valores: novo, classificado, pendente ou aguardando-ncm-definitiva.
pagina_atual	Inteiro	Página que se deseja consultar.
por_pagina	Inteiro	Quantidade de registros por página.
order_by	Inteiro	Define a ordenação dos resultados. Opções: id, cod_interno, descricao e data_criacao. Acrescente .ASC ou .DESC se necessário. Exemplos cod_interno, id.DESC, descricao.ASC

Importante: Os parâmetros deverão ser enviados na query string da url.

Paginação

Se a quantidade de itens retornados for maior do que uma página, um bloco adicional "paginacao" será devolvido contendo algumas informações importantes para a leitura dos itens paginados.

Esse bloco conterá as seguintes informações:

Nome	**Tipo**	**Descrição**
total_registros	Texto	A quantidade total de registros disponíveis para consulta.
num_paginas	Texto	A quantidade total de páginas em que esses registros se distribuem.
por_pagina	Inteiro	A quantidade de itens por págian informada na requisição.
pagina_atual	Inteiro	A página que se está consultando no momento.
itens_da_pagina	Inteiro	A quantidade de itens retornados na página atual. Será menor do que o tamanho da página quando se estiver lendo a última

Exemplo - Consulta de todos os itens

Endpoint: https://app.systax.com.br/v2/cfm/products

Response


```
{
   "success": true,
   "message": "ok",
   "record_count": 15,
   "produtos": [
      {
         "id": 18893817,
         "cod_interno": "00004-900",
         "origem_produto": 1,
         "ean": "",
         "descricao": "Produto_Teste_001",
         "descricao_sugerida": "",
         "complemento": "Teste",
         "ncm_original": "22021000",
         "ex_tipi_original": "",
         "ncm_sugerida": "25231000",
         "ex_tipi_sugerida": "",
         "ncm_definitiva": "25231000",
         "ex_tipi_definitiva": "",
         "cest": "1709100",
         "status_atual": "classificado",
         "username_classificacao": "paulo.campos",
         "duvida_tecnica": "",
         "resposta_tecnica": "Teste",
         "fundamentacao": "",
         "dt_classificacao": "2025-04-10 16:58:49",
         "data_criacao": "2025-04-03 15:01:41",
         "username_criacao": "Teste"
      },
      {
         "id": 18893820,
         "cod_interno": "00117000611",
         "origem_produto": 1,
```

```
    "ean": "",
    "descricao": "Produto_Teste_002",
    "descricao_sugerida": "",
    "complemento": "",
    "ncm_original": "22021000",
    "ex_tipi_original": "",
    "ncm_sugerida": "22021000",
    "ex_tipi_sugerida": "",
    "ncm_definitiva": "73181600",
    "ex_tipi_definitiva": "",
    "cest": null,
    "status_atual": "classificado",
    "username_classificacao": null,
    "duvida_tecnica": "Dúvida Teste 1? Dúvida Teste 2?",
    "resposta_tecnica": "Teste",
    "fundamentacao": "",
    "dt_classificacao": "2025-06-23 14:41:04",
    "data_criacao": "2025-04-03 15:03:04",
    "username_criacao": "Teste"
  },
  {
    "id": 18893831,
    "cod_interno": "00117000612",
    "origem_produto": 1,
    "ean": "",
    "descricao": "Produto_Teste_003",
    "descricao_sugerida": "",
    "complemento": "",
    "ncm_original": "87089990",
    "ex_tipi_original": "",
    "ncm_sugerida": "87089910",
    "ex_tipi_sugerida": "",
    "ncm_definitiva": "",
    "ex_tipi_definitiva": "",
    "cest": "0107500",
    "status_atual": "novo",
    "username_classificacao": null,
    "duvida_tecnica": "Dúvida Teste 3? Dúvida Teste 4?",
    "resposta_tecnica": "",
    "fundamentacao": "",
    "dt_classificacao": null,
    "data_criacao": "2025-04-03 15:04:34",
    "username_criacao": "Teste"
  },
  {
    "id": 18928122,
    "cod_interno": "10042025",
```

```
    "origem_produto": 0,
    "ean": "",
    "descricao": "Produto_Teste_004",
    "descricao_sugerida": "",
    "complemento": "",
    "ncm_original": "22021000",
    "ex_tipi_original": "",
    "ncm_sugerida": "",
    "ex_tipi_sugerida": "",
    "ncm_definitiva": "22021000",
    "ex_tipi_definitiva": "",
    "cest": null,
    "status_atual": "classificado",
    "username_classificacao": null,
    "duvida_tecnica": "Dúvida Teste 5? Dúvida Teste 6?",
    "resposta_tecnica": "Teste",
    "fundamentacao": "",
    "dt_classificacao": "2025-06-23 12:05:58",
    "data_criacao": "2025-04-10 15:58:48",
    "username_criacao": "Teste"
  },
  {
    "id": 18933331,
    "cod_interno": "000006",
    "origem_produto": 0,
    "ean": "",
    "descricao": "Produto_Teste_005",
    "descricao_sugerida": "",
    "complemento": "",
    "ncm_original": "22021000",
    "ex_tipi_original": "",
    "ncm_sugerida": "",
    "ex_tipi_sugerida": "",
    "ncm_definitiva": "22021000",
    "ex_tipi_definitiva": "",
    "cest": null,
    "status_atual": "classificado",
    "username_classificacao": null,
    "duvida_tecnica": null,
    "resposta_tecnica": "Teste",
    "fundamentacao": null,
    "dt_classificacao": "2025-04-11 10:56:16",
    "data_criacao": "2025-04-11 10:21:48",
    "username_criacao": "Teste"
  },
  {
    "id": 19145713,
```

```
    "cod_interno": "000009",
    "origem_produto": 0,
    "ean": "",
    "descricao": "Produto_Teste_006",
    "descricao_sugerida": "",
    "complemento": "",
    "ncm_original": "22021000",
    "ex_tipi_original": "",
    "ncm_sugerida": "",
    "ex_tipi_sugerida": "",
    "ncm_definitiva": "22021000",
    "ex_tipi_definitiva": "",
    "cest": "1711100",
    "status_atual": "classificado",
    "username_classificacao": null,
    "duvida_tecnica": null,
    "resposta_tecnica": "Teste",
    "fundamentacao": null,
    "dt_classificacao": "2025-08-26 14:15:39",
    "data_criacao": "2025-05-26 14:36:46",
    "username_criacao": "Teste"
  },
  {
    "id": 19145715,
    "cod_interno": "000011",
    "origem_produto": 0,
    "ean": "",
    "descricao": "Produto_Teste_007",
    "descricao_sugerida": "",
    "complemento": "",
    "ncm_original": "22021000",
    "ex_tipi_original": "",
    "ncm_sugerida": "",
    "ex_tipi_sugerida": "",
    "ncm_definitiva": "22021000",
    "ex_tipi_definitiva": "",
    "cest": "1711100",
    "status_atual": "classificado",
    "username_classificacao": null,
    "duvida_tecnica": null,
    "resposta_tecnica": "Teste",
    "fundamentacao": null,
    "dt_classificacao": "2025-08-26 14:16:08",
    "data_criacao": "2025-05-26 14:37:04",
    "username_criacao": "Teste"
  },
  {
```

```
    "id": 19265044,
    "cod_interno": "00012",
    "origem_produto": 0,
    "ean": "",
    "descricao": "Produto_Teste_008",
    "descricao_sugerida": "",
    "complemento": "",
    "ncm_original": "22021000",
    "ex_tipi_original": "",
    "ncm_sugerida": "",
    "ex_tipi_sugerida": "",
    "ncm_definitiva": "22021000",
    "ex_tipi_definitiva": "",
    "cest": null,
    "status_atual": "classificado",
    "username_classificacao": null,
    "duvida_tecnica": null,
    "resposta_tecnica": "Teste",
    "fundamentacao": null,
    "dt_classificacao": "2025-06-26 15:01:36",
    "data_criacao": "2025-06-26 14:48:09",
    "username_criacao": "Teste"
  },
  {
    "id": 19483972,
    "cod_interno": "00013",
    "origem_produto": 0,
    "ean": "",
    "descricao": "Produto_Teste_009",
    "descricao_sugerida": "",
    "complemento": "",
    "ncm_original": "21050010",
    "ex_tipi_original": "",
    "ncm_sugerida": "",
    "ex_tipi_sugerida": "",
    "ncm_definitiva": "21050010",
    "ex_tipi_definitiva": "",
    "cest": null,
    "status_atual": "classificado",
    "username_classificacao": null,
    "duvida_tecnica": null,
    "resposta_tecnica": "Teste",
    "fundamentacao": null,
    "dt_classificacao": "2025-08-28 11:23:20",
    "data_criacao": "2025-08-28 11:19:41",
    "username_criacao": "Teste"
  },
```

```
{
  "id": 19483985,
  "cod_interno": "00004-900",
  "origem_produto": 0,
  "ean": "",
  "descricao": "Produto_Teste_010",
  "descricao_sugerida": "",
  "complemento": "",
  "ncm_original": "25231000",
  "ex_tipi_original": "",
  "ncm_sugerida": "",
  "ex_tipi_sugerida": "",
  "ncm_definitiva": "25231000",
  "ex_tipi_definitiva": "",
  "cest": null,
  "status_atual": "classificado",
  "username_classificacao": null,
  "duvida_tecnica": null,
  "resposta_tecnica": "Teste",
  "fundamentacao": null,
  "dt_classificacao": "2025-08-28 11:39:48",
  "data_criacao": "2025-08-28 11:38:54",
  "username_criacao": "Teste"
},
{
  "id": 19484001,
  "cod_interno": "SYS_536163",
  "origem_produto": 0,
  "ean": "8880000887281",
  "descricao": "Produto_Teste_011",
  "descricao_sugerida": "",
  "complemento": "",
  "ncm_original": "83014000",
  "ex_tipi_original": "",
  "ncm_sugerida": "83014000",
  "ex_tipi_sugerida": "",
  "ncm_definitiva": "83014000",
  "ex_tipi_definitiva": "",
  "cest": null,
  "status_atual": "classificado",
  "username_classificacao": null,
  "duvida_tecnica": null,
  "resposta_tecnica": null,
  "fundamentacao": null,
  "dt_classificacao": null,
  "data_criacao": "2025-08-28 12:01:03",
  "username_criacao": "Teste"
```

```
  },
  {
    "id": 19511913,
    "cod_interno": "00001",
    "origem_produto": 0,
    "ean": "76840002603",
    "descricao": "Teste",
    "descricao_sugerida": "",
    "complemento": "",
    "ncm_original": "21050010",
    "ex_tipi_original": "10",
    "ncm_sugerida": "21050010",
    "ex_tipi_sugerida": "",
    "ncm_definitiva": "",
    "ex_tipi_definitiva": "",
    "cest": null,
    "status_atual": "aguardando-ncm-definitiva",
    "username_classificacao": null,
    "duvida_tecnica": null,
    "resposta_tecnica": null,
    "fundamentacao": null,
    "dt_classificacao": null,
    "data_criacao": "2025-09-12 11:30:42",
    "username_criacao": "Teste"
  },
  {
    "id": 19511999,
    "cod_interno": "000002",
    "origem_produto": 0,
    "ean": "",
    "descricao": "Teste_002",
    "descricao_sugerida": "",
    "complemento": "",
    "ncm_original": "22021000",
    "ex_tipi_original": "",
    "ncm_sugerida": "",
    "ex_tipi_sugerida": "",
    "ncm_definitiva": "",
    "ex_tipi_definitiva": "",
    "cest": "1711100",
    "status_atual": "novo",
    "username_classificacao": null,
    "duvida_tecnica": null,
    "resposta_tecnica": null,
    "fundamentacao": null,
    "dt_classificacao": null,
    "data_criacao": "2025-09-12 11:36:38",
```

```
    "username_criacao": "Teste"
  },
  {
    "id": 19512000,
    "cod_interno": "000003",
    "origem_produto": 0,
    "ean": "",
    "descricao": "Teste_003",
    "descricao_sugerida": "",
    "complemento": "",
    "ncm_original": "85049090",
    "ex_tipi_original": "",
    "ncm_sugerida": "",
    "ex_tipi_sugerida": "",
    "ncm_definitiva": "",
    "ex_tipi_definitiva": "",
    "cest": null,
    "status_atual": "novo",
    "username_classificacao": null,
    "duvida_tecnica": null,
    "resposta_tecnica": null,
    "fundamentacao": null,
    "dt_classificacao": null,
    "data_criacao": "2025-09-12 11:36:39",
    "username_criacao": "Teste"
  },
  {
    "id": 19512001,
    "cod_interno": "000004",
    "origem_produto": 0,
    "ean": "",
    "descricao": "Teste_004",
    "descricao_sugerida": "",
    "complemento": "",
    "ncm_original": "22021000",
    "ex_tipi_original": "",
    "ncm_sugerida": "",
    "ex_tipi_sugerida": "",
    "ncm_definitiva": "",
    "ex_tipi_definitiva": "",
    "cest": "1711100",
    "status_atual": "novo",
    "username_classificacao": null,
    "duvida_tecnica": null,
    "resposta_tecnica": null,
    "fundamentacao": null,
    "dt_classificacao": null,
```

```
        "data_criacao": "2025-09-12 11:36:39",
        "username_criacao": "Teste"
      }
    ]
}
```

Exemplo - Consulta por NCM

Endpoint:
http://app.systax.com.br/cfm/products/?por_pagina=3&tipo_retorno=ncm&order_by=data_criacao.ASC

Response


```
{
   "produtos": [
      {
         "id": "18893817",
         "cod_interno": "00004-900",
         "origem_produto": "1",
         "ncm_original": "22021000",
         "ex_tipi_original": "",
         "ncm_sugerida": "25231000",
         "ex_tipi_sugerida": "",
         "ncm_definitiva": "25231000",
         "ex_tipi_definitiva": "",
         "status_atual": "classificado"
      },
      {
         "id": "18893820",
         "cod_interno": "00117000611",
         "origem_produto": "1",
         "ncm_original": "22021000",
         "ex_tipi_original": "",
         "ncm_sugerida": "22021000",
         "ex_tipi_sugerida": "",
         "ncm_definitiva": "73181600",
         "ex_tipi_definitiva": "",
         "status_atual": "classificado"
      },
      {
         "id": "18893831",
         "cod_interno": "00117000612",
         "origem_produto": "1",
         "ncm_original": "87089990",
         "ex_tipi_original": "",
         "ncm_sugerida": "87089910",
         "ex_tipi_sugerida": "",
```

```
        "ncm_definitiva": "",
        "ex_tipi_definitiva": "",
        "status_atual": "novo"
      }
  ],
  "paginacao": {
      "total_registros": 15,
      "num_paginas": 5,
      "por_pagina": 3,
      "pagina_atual": 1,
      "itens_da_pagina": 3
  },
  "success": true,
  "message": "ok"
}
```

Exemplo - Consulta por Dúvida Técnica

Endpoint:
http://app.systax.com.br/cfm/products/?por_pagina=3&tipo_retorno=duvida&order_by=data_criacao.DESC

Response


```
{
   "produtos": [
      {
         "id": "19512001",
         "cod_interno": "000004",
         "origem_produto": "0",
         "duvida_tecnica": "",
         "resposta_tecnica": "Resposta Teste"
      },
      {
         "id": "19512000",
         "cod_interno": "000003",
         "origem_produto": "0",
         "duvida_tecnica": "",
         "resposta_tecnica": "Resposta Teste"
      },
      {
         "id": "19511999",
         "cod_interno": "000002",
         "origem_produto": "0",
         "duvida_tecnica": "",
         "resposta_tecnica": "Resposta Teste"
      }
   ],
   "paginacao": {
      "total_registros": 15,
      "num_paginas": 5,
      "por_pagina": 3,
      "pagina_atual": 1,
      "itens_da_pagina": 3
   },
```

```
  "success": true,
  "message": "ok"
}
```