

API de retorno

Retorno e exemplos da API de retorno.

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

Descrição dos campos de retorno

Os campos de retorno de tributação das regras calculadas são os mesmos da ferramenta de parametrização fiscal.

Acesse a última versão de documentação no manual de "Conteúdo", no capítulo "Entrega de regras fiscais", página "Detalhamento do retorno da tributação".

Campos exclusivos da API:

Campo	Descrição	Tipo
data	Dados de retorno do cálculo das regras	String
success	true	Boolean
message	Mensagem de retorno da API	String
record_count	Quantidade de regras calculadas	Numeric

Tabela de referência para os campos “success e message”:

Código de retorno	success	message
200	true	Regras processadas
	true	Regras ainda sendo processadas
400	false	Erro inesperado, tente novamente mais tarde
401	false	Não autorizado

Exemplos de chamada

GET [https://api-diagnosticofiscal.systax.com.br/api/solicitacao_regra/\[REDACTED\]/a27f1ef1-53c5-4cb9-a10f-3cefca79b207/0/10](https://api-diagnosticofiscal.systax.com.br/api/solicitacao_regra/[REDACTED]/a27f1ef1-53c5-4cb9-a10f-3cefca79b207/0/10)

Send

Body ▾	Bearer ▾	Query	Header	Docs
TOKEN	eyJ0eXAiOiJV1QlLCJhbGciOiJIUz11Ni9.eyJpc3MiOiJsdLmNvbS5icwLFwiaWRfY			
PREFIX ⓘ				
ENABLED	☒			

Para a paginação é necessário combinar os dois parâmetros: "offset" e "quantity" conforme abaixo:

Requisição 1:

offset = 0

Quantity = 10

A API irá exibir os primeiros 10 registros da sequência.

Requisição 2:

offset = 10

Quantity = 20

Como a API já exibiu os primeiros 10 registros na requisição 1, então atribuímos o valor 10 ao parâmetro "offset" (a API irá desconsiderar os 10 registros listados na requisição anterior), e para o "quantity", a próxima quantidade escolhida para ser exibida, que no exemplo, é de 20.

Requisição 3:

offset = 30

Quantity = 10

Como a API já tinha exibido 30 registros nas requisições 1 e 2, então atribuímos o valor 30 ao parâmetro "offset" e foi escolhido mais 10 novos registros para serem exibidos.

Observação: Há um limite de 100 regras por requisição.

Exemplos de retorno

Regras sendo calculadas:

```
{
  "data": null,
  "success": true,
  "message": "Pendente: regras ainda sendo calculadas",
  "record_count": 0
}
```

Regras calculadas:

```
{
  "data": {
    "regras": [
      {
        "status": "Finalizado",
        "message": "",
        "produto": {
          "codigo_produto": "Código do produto",
          "origem_material": "1",
          "ncm": "",
          "ex_tipi": "",
          "ean": "",
          "descricao": "",
          "data_emissao": "2020-01-01"
        },
        "cenario": {
          "ufOrigem": "EX",
          "ufDestino": "PI",
          "natureza_operacao": "43",
          "perfil_origem": "682",
          "perfil_destino": "1",
          "finalidade": "43",
          "ent_sai": "0",
          "municipio_origem": "",
          "municipio_destino": ""
        },
        "regra": {
          "lote": 5728238,
          "icms": {
            "cfop": "1556",
            "cfop_entrada": "1556",

```

```
"cest": null,
"cst": "00",
"bc_composicao": null,
"p_red_bc": null,
"aliquota": null,
"generico": null,
"vigencia_de": null,
"dispositivo_legal": null,
"inf_adicionais": null,
"bc_composicao_sn_especial": null,
"bc_composicao_fcp": null,
"percentual_diferimento": null,
"aliquota_cf": null,
"aliquota_sn_especial": null,
"aliquota_desonerada": null,
"fcp": null,
"valor_pauta": null,
"unidade_pauta": null,
"dif_aliq_ao_contrib": null,
"vigencia_ate": null,
"observacoes": null,
"icms_st": null,
"icms_uf_dest": null,
"estatistica": null,
"severidade": null,
"ncm": null,
"extipi": null,
"orig": null,
"cprod": null
},
"credito_icms": {
  "indicador_credito": "0",
  "cst_entrada": "90",
  "percentual_credito": null,
  "vigencia_de": null,
  "vigencia_ate": null,
  "dispositivo_legal": null,
  "generico": null,
  "observacoes": null
},
"icms_uf_dest": null,
"ipi": {
  "cst": "00",
  "cenq": null,
  "bc_composicao": null,
  "aliquota": null,
  "generico": null,
```

```
"vigencia_de": null,
"vigencia_ate": null,
"dispositivo_legal": null,
"p_red_bc": null,
"p_red_aliq": null,
"valor_por_unid_trib": null,
"p_red_val_imp": null,
"observacoes": null,
"inf_adicionais": null,
"estatistica": null,
"severidade": null
},
"credito_ipi": {
  "indicador_credito": "0",
  "cst_entrada": "49",
  "percentual_credito": null,
  "generico": null,
  "vigencia_de": null,
  "vigencia_ate": null,
  "dispositivo_legal": null,
  "observacoes": null
},
"pis": {
  "cst": "00",
  "bc_composicao": null,
  "aliquota": null,
  "vigencia_de": null,
  "vigencia_ate": null,
  "dispositivo_legal": null,
  "p_red_bc": null,
  "aliquota_especifica": null,
  "generico": null,
  "observacoes": null,
  "inf_adicionais": null,
  "codigo_natureza_receita": null,
  "estatistica": null,
  "severidade": null
},
"credito_pis": {
  "indicador_credito": "0",
  "cst_entrada": "70",
  "vigencia_de": null,
  "vigencia_ate": null,
  "dispositivo_legal": null,
  "percentual_credito": null,
  "generico": null,
  "observacoes": null
```

```
},
"cofins": {
  "cst": "00",
  "bc_composicao": null,
  "aliquota": null,
  "vigencia_de": null,
  "vigencia_ate": null,
  "dispositivo_legal": null,
  "p_red_bc": null,
  "aliquota_especifica": null,
  "generico": null,
  "observacoes": null,
  "inf_adicionais": null,
  "codigo_natureza_receita": null,
  "estatistica": null,
  "severidade": null
},
"credito_cofins": {
  "indicador_credito": "0",
  "cst_entrada": "70",
  "vigencia_de": null,
  "vigencia_ate": null,
  "dispositivo_legal": null,
  "percentual_credito": null,
  "generico": null,
  "observacoes": null
},
"antecipacao": null,
"icms_st": null
}
]
},
"success": true,
"message": "Regras processadas",
"record_count": 1
}
```