

API GESTOR TRIBUTÁRIO 3.0

Integração de Sistemas

Resumo

Manual técnico com a descrição das informações pertinentes ao processo de integração com nossa API para consulta de dados tributários na sua versão 3.0.

+55 16 3610-9103
+55 16 981440284



grupoimendes.com.br
imendes@grupoimendes.com.br



Sumário Integração de Sistemas	2
Campos de envio Campos de retorno	4
Documentação Swagger	4
Manual de Integração de Sistemas – API Gestor Tributário 3.0	4
Introdução	4
Autenticação	4
2.1 Endpoint de Autenticação.....	5
2.2 Headers	5
2.3 Exemplo de Request Body.....	5
2.4 Exemplo de Response	5
Acesso	5
URL	5
Autenticação	5
Layout do JSON de Envio	7
API Regimes Especiais	14
Retorna a listagem de Regimes Especiais (campo A07) cadastrados na nossa base de dados	14
Layout do JSON de Retorno	14
ALTERADOS	40
Retorna a listagem de produtos que foram finalizados ou tiveram algum tipo de alteração desde a última consulta realizada do produto do CNPJ indicado.....	40
Login: CNPJ do parceiro	40
Sempre que houver a necessidade de giros por conta do alto volume do retorno, o software do Parceiro deverá receber o bloco de informações, fazer o consumo para atualizar as	41
Retorno	41

Sumário

Histórico de Alterações

20/08/2025 – Novo item de envio – “municipio”

20/08/2025 – Novos itens de retorno – Objetos CBS e IS

20/08/2025 – Novos campos dentro do array Ufs - “municipio”

20/08/2025 – Novo objeto dentro do array uFs – “ibs”

20/06/2025 – Adicionada nova finalidade – 4 – Fatura de Locação

12/06/2025 – Adicionada nova carac.Trib – Órgão Público

23/05/2025 – Adicionando campo “cest” no objeto de envio dentro de produto.

25/04/2025 – Adicionado a API para listar Regimes Especiais

25/04/2025 – Adicionado a Autenticação via Bearer Token

16/04/2025 – Novos Itens no Envio: “cnaeSecundario” & “fabricacaoPropria”

16/04/2025 – Novo Item no Retorno: Arrey de objetos “dadosRt”

21/11/2024 – Orientação para consulta de produtos de Fabricação Própria

21/11/2024 - Novos Itens no Retorno: “debitoPresumido”; “debitoPresumidoNaoCredenciado” e “debitoPresumidoInter”

21/11/2024 – Adicionados novos regimes Especiais a tabela

27/09/2024 -Orientação sobre as consultas de códigos internos

17/07/2024 -Nova finalidade no Envio: 3 – bonificação

17/07/2024 -Em Importante – Adicionado informações referentes a conversões de CFOP.

23/05/2024 -Novo Item no Retorno: Objeto: “pRedBCEfet”

23/05/2024 -Novo Item no Retorno: Objeto: “pICMSEfet”

23/05/2024 -Novo Item no Retorno: Objeto: “indDeduzDeson”

13/03/2023- NOVO ITEM NO RETORNO: OBJETO: “**PRECOFABRICA**”

13/03/2023- NOVO ITEM NO RETORNO: OBJETO: “**PRECOMAXIMOCONSUMIR**” 23/02/2023- NOVO ITEM NO RETORNO: OBJETO: “**PICMSDESON**”

23/02/2023- NOVO ITEM NO RETORNO: OBJETO: “**MOTDESICMS**”

13/01/2023- NOVO ITEM NO ENVIO: OBJETO “**PRODZFM**”

13/01/2023– NOVA CARACTERÍSTICA TRIBUTÁRIA ADICIONADA: “**ARMAZÉM GERAL**”

26/09/2022 – NOVO ITEM NO ENVIO: OBJETO “**REGIMEESPECIAL**”

26/09/2022 – NOVO ITEM NO RETORNO: OBJETO “**TPCALCDIFAL**”

16/03/2022 – ESPECIFICAÇÃO DOS CAMPOS “CODREGRA” E “CODEXCECAO” NO ARQUIVO DE RETORNO.

22/11/2021 – NOVO ITEM NO RETORNO: OBJETO “CONVENIO”

17/09/2021 – NOVO ITEM NO RETORNO: OBJETO “PMPF”

Campos de envio Campos de retorno

1 – Acrescentado ao objeto no Retorno: **plCMSDeson**, esse campo informará o percentual de ICMS que foi desonerado no retorno da Operação.

2 – Acrescentado ao objeto no Retorno: **MotDesICMS**, esse campo informará o motivo da Desoneração.

Documentação Swagger

<https://consultatributos.com.br:8443/api/v3/public/swagger/index.html>

Manual de Integração de Sistemas – API Gestor Tributário 3.0

Manual técnico com a descrição das informações pertinentes ao processo de integração com nossa API para consulta de dados tributários através da indicação da operação.

Introdução

O consumo do serviço se limita a 500 (quinhentas) consultas diárias. Esse limite pode ser discutido durante a elaboração da proposta comercial.

O limite máximo é de 300 produtos por envio. **Essa informação deve ser configurável pelo usuário**, pois pode haver necessidade de ajustes de acordo com a infraestrutura de internet do cliente, em casos em que a comunicação é lenta esse número pode ser ainda menor para obter um melhor aproveitamento.

(*) Nossa sugestão de configuração do envio é de 100 produtos, 3 UF's, um CFOP, uma característica tributária e uma finalidade.

Homologação (Importante)

Após integração, é obrigatório o processo de homologação, que será agendado com o time responsável na IMendes. O parceiro só terá sua credencial de uso após todos os processos serem validados e todos os requisitos serem atendidos. Caso isso não ocorra, será gerada uma nova lista dos requisitos restantes não atendidos e uma nova homologação será agendada.

Autenticação

Para acessar a API, é necessário obter um token de autenticação.

2.1 Endpoint de Autenticação

```
POST /api/auth
```

url: https://consultatributos.com.br:8443/saneamento_grades/v3/public/Login

2.2 Headers

```
Content-Type: application/json
```

2.3 Exemplo de Request Body

```
{  
  "cnpj": "SEUCNPJ",  
  "senha": "*****"  
}
```

2.4 Exemplo de Response

```
{  
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.  
  eyJjb250b2IjOiJMTAzNTMwOTgwMDAxMTQlLCJleHAiOiJlE3NDU0MjE4NzR9  
  .PERpjBnr5yIbUDaBP2IqjjyaIMoapP5mm9f9IAIq_WU"  
}
```

O token retornado possui validade de duas horas e deve ser incluído no cabeçalho Authorization de todas as requisições subsequentes.

```
Authorization: Bearer {seu-token}
```

Acesso

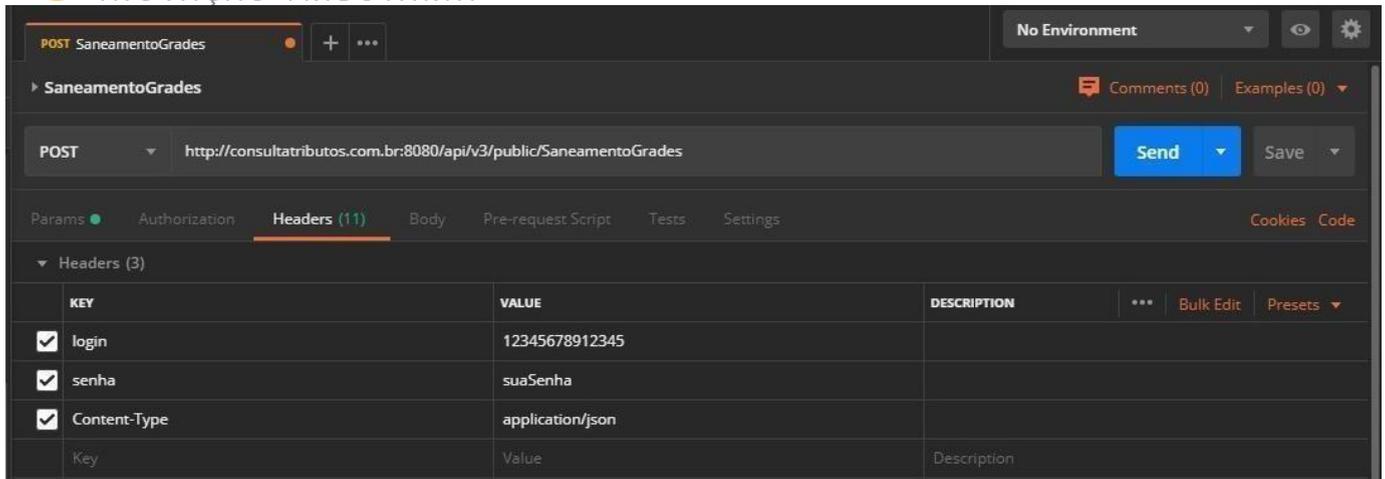
URL

Os métodos POST ou GET possuem sua respectiva **URL** de acesso, cada uma para sua respectiva finalidade.

Autenticação

Para uma melhor visualização dos processos de envio e recebimento, utilizaremos o framework Postman para ilustrar esses processos quando necessário.

Abaixo ilustração para acesso ao método POST Saneamento:



Nome do método a ser utilizado: **SaneamentoGrades**

Método: **POST**

Url do serviço:

https://consultatributos.com.br:8443/saneamento_grades/v3/public/auth/SaneamentoGrades

Login: *CNPJ do parceiro*

Content-type: *application/json*

Layout do JSON de Envio:

```
{
  "emit": {
    "amb": 1,
    "cnpj": "CNPJCLIENTE",
    "crt": 3,
    "regimeTrib": "LR",
    "uf": "SP",
    "municipio": 3523909,
    "cnae": "4639701",
    "cnaeSecundario": "471701",
    "regimeEspecial": "",
    "substICMS": "N",
    "interdependente": "N"
  },
  "perfil": {
    "uf": ["PR"],
    "municipio": 3523909,
    "cfop": "6403",
    "caracTrib": [3],
    "finalidade": 0,
    "simplesN": "N",
    "origem": "0",
    "substICMS": "N",
    "prodZFM": "N",
    "fabricacaoPropria": false
  },
  "produtos": [
    {
      "codigo": "07898278710058",
      "codInterno": "N",
      "codImendes": "",
      "descricao": "MORTADELA (Concatenar todas as descrições)",
      "ncm": "16010000",
      "cest": ""
    }
  ]
}
```

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação	Obrig.
A01	amb	Tipo de ambiente	N	1	1=Envio em ambiente de homologação; 2=Envio em ambiente de produção.	Sim
A02	cnpj	CNPJ da empresa	C	14		Sim
A03	crt	Código de regime tributário da Empresa	N	1	1=Simple Nacional; 2=SN com excesso sublimite de receita bruta; 3=Regime Normal. (v2.0).	Sim
A04	regimeTrib	Regime Tributário	C	2	Para o CRT 1, informar: SN = Simple Nacional Para o CRT 3, informar: LR=Lucro Real; LP=Lucro Presumido;	Sim
A05	uf	UF de origem	C	2	UF do cliente IMendes	Sim
A06	municipio	Município de origem	C	7	Código IBGE do Município do cliente IMendes	Não
A07	cnae	Principal classificação Nacional de Atividades Econômicas	C	7	Utilizar o CNAE principal da empresa, caso não informado, por padrão será "Varejo". Observação: Enviar como "null", quando o cliente não informar.	Não
A08	regimeEspecial	Regime Especial	C	-	Vide RegimeEspecial abaixo	Não
A09	substICMS	Se a empresa usuária do GT. é Substituta Tributário no ICMS da Mercadoria informada	C	1	S=Sim; N=Não. Obs.: se não informado, por padrão será "Não"	Não
A10	Dia	Dia da vigência	N	2	Usado para operações com data específica	Não
A11	Mês	Mês da vigência	N	2	Usado para operações com data específica	Não
A12	Ano	Ano da vigência	N	4	Usado para operações com data específica	Não

A13	dataLimite	Data limite de vigência	C	10	Usado em operações com data específica, principalmente nas buscas realizadas com uma vigência futura. A data limite representa o final do intervalo consultado Obs: Data limite em padrão U.S. Exemplo: 01/07/20222 => "2022-07-01"	Não
A14	interdependente	Se existe interdependência entre emitente / destinatário	C	1	S=Sim; N=Não. Obs.: se não informado, por padrão será "Não"	Não
A15	cnaeSecundario	Classificação Nacional de Atividades Econômicas Secundária	C	7	Utilizar o CNAE secundário da empresa, caso não informado, por padrão será "Varejo".	

Layout entidade: perfil (Remetente/Destinatário - Remetente para entradas e Destinatário para saídas.)

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação	Obrig.
B01	Uf	Lista de UFs de destino para as operações	L	-	Usar mais de 5 UF's pode causar aumento exponencial no tempo de resposta	Sim
B02	municipio	Município de destino da operação	C	7	Código IBGE do Município do cliente IMendes	Não
B03	cfop	CFOP da operação desejada	C	4	CFOP de quem irá fazer a escrituração fiscal.	Sim
B04	caracTrib	Carac. Trib. Da empresa de destino da nota	L		0=Industrial; 1=Distribuidor; 2=Atacadista;	
					3=Varejista; 4=Produtor Rural Pessoa Jurídica; 6=Produtor Rural Pessoa Física; 7=Pessoa Jurídica não Contribuinte do ICMS;	Sim

					8=Pessoa Física não Contribuinte do ICMS; 9 = Armazém Geral 10 = Órgão Público	
B05	finalidade	Destinação da mercadoria adquirida	N	1	0=Revenda; 1=Insumo; 2=Uso e Consumo Ou Ativo Imobilizado. 3=Bonificação 4=Fatura de Locação	Sim
B06	simplesN	Se o destinatário está enquadrado no regime do Simples Nacional	C	1	S=Sim; N=Não.	Não
B07	origem	Origem da mercadoria	N	1	Conforme Tabela 2	Sim
B08	substICMS	Se o remetente/destinatário é substituto tributário no ICMS da mercadoria informada	C	1	S=Sim; N=Não. Obs.: se não informado, por padrão será "Não".	Não
B09	prodZFM	Se a mercadoria foi produzida na Zona Franca de Manaus	C	1	S=Sim; N=Não. Obs.: se não informado, por padrão será "Não".	Não
B10	fabricacaoPropria	Tag voltada para indicar se o lote de produtos consultados é Fabricação Própria ou não.			true false Se não informado será por padrão false	

Observação: o perfil informado será o do **remetente** em operações de Entrada e **destinatário** em operações de saída.

Layout entidade: produto

ID	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação	Obrig.
C01	codigo	Código de barras do produto ou Código Interno do produto no Cliente	C	1-20	Informe preferencialmente números.	S

					(*) Mais informações, vide Tabela 1	
C02	codInterno	Se o produto é um código interno	C	1	S=Sim N=Não Se o campo for omitido ou informado um valor inválido, o Sistema o entenderá como "S".	S
C03	descricao	Descrição do produto.	C	1-60	Quanto mais detalhada, mais eficiente e ágil será a análise do produto. Evite caracteres especiais e espaços em branco após a descrição.	S
C04	codImendes	Código único fornecido pela IMendes.	C	1-10	Informar um número inteiro com até 10(dez) dígitos.	N
C05	ncm	Nomenclatura Comum do Mercosul	C	8	Informar apenas números, sem caracteres especiais, pontos, traços etc.	N
C06	cest	CEST é um código que identifica produtos sujeitos à substituição tributária do ICMS.	C	7	Informar apenas números, sem caracteres especiais, pontos, traços etc.	N

Tabela 1

ID	CAMPO	OBSERVAÇÃO
D01	produto. codigo	Campo obrigatório. Se não for informado, será retornado um Erro na consulta.

O valor informado será analisado e o Sistema tentará enquadrá-lo como um Código de Barras (EAN).

Se o campo possuir: 8, 12, 13 ou 14 caracteres, inicialmente será analisado como um EAN. Qualquer falha na validação como EAN, automaticamente o nosso Sistema o tratará como um Código Interno, ligando-o exclusivamente ao CNPJ de consulta.

Campo "codigo", o GTIN válido: para fins de padronização do nosso cadastro, todos os nossos retornos na Tag "prodEan" de códigos válidos serão completados de zeros (0) à esquerda até completar quatorze (14) dígitos. Exemplo:

Se enviado um GTIN válido: 7898264130907

Retorno será "prodEan": 07898264130907

IMPORTANTE: Orientamos que não deve ser informado, um **EAN artificial***. Porém, nesses casos, o campo "codInterno" deve ser preenchido com "S".

(*) Se for utilizado um código de barras (EAN), este deve ser um código EAN válido, não podendo ser um código gerado aleatoriamente por um validador não credenciado.

D02	produto. descricao	Campo obrigatório. Se não for informado será retornado um Erro na consulta.
		<p>O campo relacionado à "descrição" do produto pode trazer consigo caracteres indesejáveis que podem ocasionar falhas ou erros no momento da codificação. Abaixo algumas regras básicas, que se seguidas corretamente, podem evitar a necessidade de diversos Suportes.</p> <p>Toda codificação/texto enviado à nossa API deve ser em padrão "UTF-8" ou "LATIN1";</p> <p>Uma dica interessante é que, principalmente as descrições dos produtos, sigam as mesmas regras para criação de pastas no Windows®, ou seja, não utilize os caracteres: \ /: *? " < > # CARACTERES PROIBIDOS:</p> <p>Aspas Simples e outros caracteres especiais como por ex.: (') \/: *? " < > # CARACTERES</p> <p>A EVITAR:</p> <p>Acentuação de modo geral: til, circunflexo, agudo e crase</p> <p>Pontos: ; e!</p> <p>("Ã£"), ("Ãi"), ("Ãç"), ("Ã©") e ("ãª")</p> <p>("Ã"), // ATENÇÃO: EXISTE UM CARACTERE NÃO IMPRIMÍVEL NESSA LINHA LOGO APÓS O "Ã" (Ã [-])</p> <p>("Ãµ"), ("Ã³"), ("ãª") e ("Ã§")</p> <p>("Â–"), // ATENÇÃO: EXISTE UM CARACTERE NÃO IMPRIMÍVEL NESSA LINHA LOGO APÓS O "Â" (Â[SPA])</p> <p>("Â """), // ATENÇÃO: EXISTE UM CARACTERE NÃO IMPRIMÍVEL NESSA LINHA LOGO APÓS O "Â" (Â[STS])</p> <p>("Â'"), // ATENÇÃO: EXISTE UM CARACTERE NÃO IMPRIMÍVEL NESSA LINHA LOGO APÓS O "Â" (Â[CCH])</p>

A entidade “**cabecalho**” deve ser referenciada uma única vez, tendo obrigatoriamente todos os seus campos preenchidos conforme layout “**A**”.

A entidade “**produto**” deve ser criada de acordo com a quantidade de produtos referenciados, porém vale salientar que é extremamente recomendável quebrar em mais de um envio quando o cadastro de produtos a ser analisado contiver muitos registros.

O limite máximo é de 300 produtos por envio. **Essa informação deve ser configurável pelo usuário**, pois pode haver necessidade de ajustes de acordo com a infraestrutura de internet do cliente. Em casos em que a comunicação é lenta esse número pode ser ainda menor para obter um melhor aproveitamento.

(*) Nossa sugestão de configuração de envio é de 100 produtos, 3 UF's, um CFOP, uma característica tributária e uma finalidade.

A recomendação de configuração de **TimeOut** entre 3(três) e 5(cinco) minutos.

A ordem de precedência sobre a pesquisa respeitará: “**codIMendes**”; “**codigo**”, informando o campo “**codInterno**” como “**N**” e por último “**codigo**”, informando o campo “**codInterno**” com “**S**”. Dessa maneira, nosso Sistema primeiramente vai verificar se o “**codIMendes**” foi preenchido, trará os retornos relacionados ao código informado, na ausência desse campo, a pesquisa será feita através do código de barras (**GTIN válido**) informado e, na ausência de informação desse campo, a classificação acontecerá através do código interno.

IMPORTANTE

O codIMendes trata-se de um identificador único em nosso sistema, garantindo que o produto relacionado ao código informado já está devidamente classificado e disponível para retorno imediato. Caso seja informado um código inexistente em nosso sistema, nenhum retorno será dado para esse produto.

Caso não possua a informação do codIMendes (que é obtido através da API “**EnviaRecebeDados**” pelo método “**DESCRPRODUTOS**” – mais informações vide manual respectivo), **OMITA** o campo.

“Obrigatoriamente campos como valores ou percentuais devem usar separador decimal sendo ponto.” e nunca devem ter separador de milhar.

Tabela 2

ORIGEM DA MERCADORIA OU SERVIÇO

Observação: este campo se refere a todos os produtos inseridos no consumo do arquivo, ou seja, todos os produtos serão considerados com a mesma origem.

0	Nacional, exceto as indicadas nos códigos 3 a 5;
1	Estrangeira - Importação direta, exceto a indicada no código 6;
2	Estrangeira - Adquirida no mercado interno, exceto a indicada no código 7;
3	Nacional, mercadoria ou bem com Conteúdo de Importação superior a 40%;

4	Nacional, cuja produção tenha sido feita em conformidade com os processos produtivos básicos de que tratam o Decreto-Lei nº 288/1967, e as Leis nºs 8.248/1991, 8.387/1991, 10.176/2001 e 11.484/2007;
5	Nacional, mercadoria ou bem com Conteúdo de Importação inferior ou igual a 40%;
6	Estrangeira - Importação direta, sem similar nacional, constante em lista de Resolução Camex e gás natural;
7	Estrangeira - Adquirida no mercado interno, sem similar nacional, constante em lista de Resolução Camex e gás natural.
8	Nacional, mercadoria ou bem com Conteúdo de Importação superior a 70% (setenta por cento)

API Regimes Especiais

Introdução do Método

Retorna a listagem de Regimes Especiais (campo A07) cadastrados na nossa base de dados.

Nome do método a ser utilizado: **SearchSpecialRegime**

Método: POST

Url do serviço:

https://consultatributos.com.br:8443/regime_especial/SearchSpecialRegime

Login: CNPJ do parceiro

Senha: Senha do parceiro

Content-type: application/json

Envio

```
{  
  "uf": "ES",  
  "includeTrib": true,  
}
```

Observação O campo "includeTrib" deverá ser utilizado como true, quando o usuário desejar visualizar os regimes especiais que dão a empresa a condição de Substituto do ICMS.

Layout do JSON de Retorno:

```
{  
  "Cabecalho": {  
    "sugestao": "",  
    "amb": 2,  
    "cnpj": "91845735000414",  
  }  
}
```

```
"dthr": "2025-09-23T16:47:04.7085466",
"transacao": "80580655446552321037399",
"mensagem": "OK",
"prodEnv": 1,
"prodRet": 1,
"prodNaoRet": 0,
"comportamentosParceiro": "102;108;110;129;137;152",
"comportamentosCliente": "200;300;301",
"versao": "3.2.8.0",
"duracao": "00:00:00.6479117"
},
"Grupos": [
{
  "codigo": "5557",
  "descricao": "DIPIRONA - CESTA BASICA MEDICAMENTO GENERICO LISTA NEGATIVA - NCM: 30049069",
  "nCM": "30049069",
  "cEST": "13.002.01",
  "dtVigIni": "01/01/1900",
  "dtVigFin": "",
  "lista": "N",
  "tipo": "G",
  "codAnp": "",
  "passivelPMC": "N",
  "impostoImportacao": 0,
  "cbs": {
    "cClassTrib": "000001",
    "descrcClassTrib": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E CBS.",
    "cst": "000",
    "descrCST": "TRIBUTACAO INTEGRAL",
    "aliquota": 0.90,
    "reducao": 0.00,
    "reducaoBaseCalculo": 0.0,
    "ampLegal": "REGIME GERAL",
    "dtVigIni": "01/01/2026",
    "dtVigFin": "31/12/2026"
  },
  "is": null,
  "pisCofins": {
    "cstEnt": "70",
    "cstSai": "04",
    "aliqPis": 0.00,
    "aliqCofins": 0.00,

```

O retorno do IS será aplicável somente a partir do ano de 2027, condicionado à existência da respectiva incidência sobre o produto em questão.

```
"nri": "201",
"ampLegal": "'Inciso I, a, do art. 1 da Lei n 10.147/00'",
"redPis": 0,
"redCofins": 0
},
"iPI": {
  "cstEnt": "01",
  "cstSai": "51",
  "aliqipi": 0.00,
  "codenq": "999",
  "ex": ""
},
"Regras": [
  {
    "uFs": [
      {
        "uF": "SP",
        "CFOP": {
          "cFOP": "2102",
          "CaracTrib": [
            {
              "codigo": "0",
              "municipio": null,
              "finalidade": "1",
              "codRegra": "5753",
              "codExcecao": 0,
              "dtVigIni": "01/01/2021",
              "dtVigFin": "",
              "cFOP": "2101",
              "cST": "20",
              "cSOSN": "",
              "aliqIcmsInterna": 0,
              "aliqIcmsInterestadual": 4.00,
              "reducaoBclcms": 0,
              "reducaoBclcmsSt": 0,
              "redBclCMsInterestadual": 0,
              "aliqIcmsSt": 0,
              "iVA": 0,
              "iVAAjust": 0,
              "fCP": 0,
              "codBenef": "",
              "pDifer": 0.0,
```

Nos casos em que houver incidência do FCP, o valor já será majorado na tag de ICMS, exceto quando o parceiro solicitar um tratamento

```
"plsencao": 0.00,  
"antecipado": "N",  
"desonerado": "N",  
"pICMSDeson": 0.0,  
"isento": "N",  
"indDeduzDeson": "",  
"tpCalcDifal": 0,  
"debitoPresumido": 0.00,  
"debitoPresumidoNaoCredenciado": 0.00,  
"ampLegal": "ARTIGO 26, INCISO I, DO RICMS/SC",  
"Protocolo": {},  
"Convenio": {  
  "convId": 449,  
  "convNome": "CONVENIO 34/2006",  
  "descricao": "DESDOBRAMENTO PARA O CONVENIO QUE RELACIONA A REDUCAO  
PARA ALIQUOTAS INTERESTADUAIS EM PRODUTOS FARMACEUTICOS",  
  "dtVigIni": "09/05/2025",  
  "dtVigFin": "",  
  "isento": "N",  
  "antecipado": "N",  
  "subsTrib": "N",  
  "respTrib": "DESTINATARIO",  
  "aliqIcmsInterestadual": 4.00,  
  "redBcInterestadual": 9.04,  
  "aliqEfetiva": 3.64,  
  "iva": 0.00,  
  "debitoPresumidoInter": 0.00  
},  
"precoFabrica": [  
  {  
    "ean": "07894916143202",  
    "registro": "1677305690029",  
    "pf": 12.37  
  },  
  {  
    "ean": "07894916143202",  
    "registro": "1677305690029",  
    "pf": 12.37  
  }  
],  
"precoMaximoConsumidor": [  
  {
```

```
        "ean": "07894916143202",
        "registro": "1677305690029",
        "pmc": 16.59
    }
],
"regraGeral": "N",
"pSuspensaoImporacao": 0,
"regimeEspecial": "",
"ibs": {
    "cClassTrib": "000001",
    "descrcClassTrib": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E CBS.",
    "cst": "000",
    "descrCST": "TRIBUTACAO INTEGRAL",
    "ibsUF": 0.10,
    "ibsMun": 0.00,
    "reducaoaliquiBS": 0.00,
    "reducaoBcIBS": 0.0,
    "ampLegal": "REGIME GERAL",
    "dtVigIni": "01/01/2026",
    "dtVigFin": "31/12/2026"
}
}
]
},
"mensagem": "OK"
}
]
}
],
"dadosRt": {
    "periodos": [
        {
            "anexo": "",
            "vigenciaInicial": "01/01/2026",
            "vigenciaFinal": "31/12/2026",
            "cbs": {
                "cst": "000",
                "cstDescricao": "TRIBUTACAO INTEGRAL",
                "classificacaoTributaria": "000001",
                "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E
CBS.",
                "aliquota": 0.90,
```

A tag 'dadosRt' não é obrigatória e será retornada apenas mediante solicitação específica do parceiro ou ao suporte.

```
"reducao": 0.00,  
"reducaoBaseCalculo": 0,  
"amparoLegal": "REGIME GERAL"  
},  
"ibs": {  
  "cst": "000",  
  "cstDescricao": "TRIBUTACAO INTEGRAL",  
  "classificacaoTributaria": "000001",  
  "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E  
CBS.",  
  "aliquotaEstadual": 0.10,  
  "aliquotaMunicipal": 0.00,  
  "reducao": 0.00,  
  "reducaoBaseCalculo": 0,  
  "amparoLegal": "REGIME GERAL"  
},  
"is": {  
  "cst": "000",  
  "cstDescricao": "TRIBUTADO COM IMPOSTO SELETIVO",  
  "classificacaoTributaria": "000001",  
  "classificacaoTributariaDescricao": "PRIMEIRO FORNECIMENTO A QUALQUER TÍTULO DE  
BEM",  
  "aliquota": 0.0,  
  "amparoLegal": ""  
},  
{  
  "anexo": "",  
  "vigenciaInicial": "01/01/2027",  
  "vigenciaFinal": "31/12/2028",  
  "cbs": {  
    "cst": "000",  
    "cstDescricao": "TRIBUTACAO INTEGRAL",  
    "classificacaoTributaria": "000001",  
    "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E  
CBS.",  
    "aliquota": 8.40,  
    "reducao": 0.00,  
    "reducaoBaseCalculo": 0,  
    "amparoLegal": "REGIME GERAL"  
  },  
  "ibs": {  
    "cst": "000",
```

```
CBS.",
  "cstDescricao": "TRIBUTACAO ILNTEGRAL",
  "classificacaoTributaria": "000001",
  "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E
CBS.",
  "aliquotaEstadual": 0.05,
  "aliquotaMunicipal": 0.05,
  "reducao": 0.00,
  "reducaoBaseCalculo": 0,
  "amparoLegal": "REGIME GERAL"
},
"is": {
  "cst": "000",
  "cstDescricao": "TRIBUTADO COM IMPOSTO SELETIVO",
  "classificacaoTributaria": "000001",
  "classificacaoTributariaDescricao": "PRIMEIRO FORNECIMENTO A QUALQUER TÍTULO DE BEM",
  "aliquota": 0.0,
  "amparoLegal": ""
},
{
  "anexo": "",
  "vigenciaInicial": "01/01/2029",
  "vigenciaFinal": "31/12/2029",
  "cbs": {
    "cst": "000",
    "cstDescricao": "TRIBUTACAO INTEGRAL",
    "classificacaoTributaria": "000001",
    "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E
CBS.",
    "aliquota": 8.50,
    "reducao": 0.00,
    "reducaoBaseCalculo": 0,
    "amparoLegal": "REGIME GERAL"
  },
  "ibs": {
    "cst": "000",
    "cstDescricao": "TRIBUTACAO INTEGRAL",
    "classificacaoTributaria": "000001",
    "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E
CBS.",
    "aliquotaEstadual": 1.60,
    "aliquotaMunicipal": 0.25,
    "reducao": 0.00,
```

```
    "reducaoBaseCalculo": 0,  
    "amparoLegal": "REGIME GERAL"  
  },  
  "is": {  
    "cClassTrib": "000001",  
    "descrcClassTrib": "PRIMEIRO FORNECIMENTO A QUALQUER TÍTULO DE BEM",  
    "cst": "000",  
    "descrCST": "TRIBUTADO COM IMPOSTO SELETIVO",  
    "aliquota": 25.00,  
    "ampLegal": "",  
    "dtVigIni": "01/01/2029",  
    "dtVigFin": "31/12/2029"  
  },  
  {  
    "anexo": "",  
    "vigenciaInicial": "01/01/2030",  
    "vigenciaFinal": "31/12/2030",  
    "cbs": {  
      "cst": "000",  
      "cstDescricao": "TRIBUTACAO INTEGRAL",  
      "classificacaoTributaria": "000001",  
      "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E  
CBS.",  
      "aliquota": 8.50,  
      "reducao": 0.00,  
      "reducaoBaseCalculo": 0,  
      "amparoLegal": "REGIME GERAL"  
    },  
    "ibs": {  
      "cst": "000",  
      "cstDescricao": "TRIBUTACAO INTEGRAL",  
      "classificacaoTributaria": "000001",  
      "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E  
CBS.",  
      "aliquotaEstadual": 3.20,  
      "aliquotaMunicipal": 0.50,  
      "reducao": 0.00,  
      "reducaoBaseCalculo": 0,  
      "amparoLegal": "REGIME GERAL"  
    },  
    "is": {  
      "cst": "000",
```

```
    "cstDescricao": "TRIBUTADO COM IMPOSTO SELETIVO",
    "classificacaoTributaria": "000001",
    "classificacaoTributariaDescricao": "PRIMEIRO FORNECIMENTO A QUALQUER TÍTULO DE BEM",
    "aliquota": 0.0,
    "amparoLegal": ""
  },
  {
    "anexo": "",
    "vigenciaInicial": "01/01/2031",
    "vigenciaFinal": "31/12/2031",
    "cbs": {
      "cst": "000",
      "cstDescricao": "TRIBUTACAO INTEGRAL",
      "classificacaoTributaria": "000001",
      "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E
CBS.",
      "aliquota": 8.50,
      "reducao": 0.00,
      "reducaoBaseCalculo": 0,
      "amparoLegal": "REGIME GERAL"
    },
    "ibs": {
      "cst": "000",
      "cstDescricao": "TRIBUTACAO INTEGRAL",
      "classificacaoTributaria": "000001",
      "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E
CBS.",
      "aliquotaEstadual": 4.80,
      "aliquotaMunicipal": 0.75,
      "reducao": 0.00,
      "reducaoBaseCalculo": 0,
      "amparoLegal": "REGIME GERAL"
    },
    "is": {
      "cst": "000",
      "cstDescricao": "TRIBUTADO COM IMPOSTO SELETIVO",
      "classificacaoTributaria": "000001",
      "classificacaoTributariaDescricao": "PRIMEIRO FORNECIMENTO A QUALQUER TÍTULO DE BEM",
      "aliquota": 0.0,
      "amparoLegal": ""
    }
  },
  {
```

```
"anexo": "",
"vigenciaInicial": "01/01/2032",
"vigenciaFinal": "31/12/2032",
"cbs": {
  "cst": "000",
  "cstDescricao": "TRIBUTACAO INTEGRAL",
  "classificacaoTributaria": "000001",
  "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E
CBS.",
  "aliquota": 8.50,
  "reducao": 0.00,
  "reducaoBaseCalculo": 0,
  "amparoLegal": "REGIME GERAL"
},
"ibs": {
  "cst": "000",
  "cstDescricao": "TRIBUTACAO INTEGRAL",
  "classificacaoTributaria": "000001",
  "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E
CBS.",
  "aliquotaEstadual": 6.40,
  "aliquotaMunicipal": 1.00,
  "reducao": 0.00,
  "reducaoBaseCalculo": 0,
  "amparoLegal": "REGIME GERAL"
},
"is": {
  "cst": "000",
  "cstDescricao": "TRIBUTADO COM IMPOSTO SELETIVO",
  "classificacaoTributaria": "000001",
  "classificacaoTributariaDescricao": "PRIMEIRO FORNECIMENTO A QUALQUER TÍTULO DE BEM",
  "aliquota": 0.0,
  "amparoLegal": ""
},
{
  "anexo": "",
  "vigenciaInicial": "01/01/2033",
  "vigenciaFinal": null,
  "cbs": {
    "cst": "000",
    "cstDescricao": "TRIBUTACAO INTEGRAL",
    "classificacaoTributaria": "000001",
```

```
    "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E
CBS.",
    "aliquota": 8.50,
    "reducao": 0.00,
    "reducaoBaseCalculo": 0,
    "amparoLegal": "REGIME GERAL"
  },
  "ibs": {
    "cst": "000",
    "cstDescricao": "TRIBUTACAO INTEGRAL",
    "classificacaoTributaria": "000001",
    "classificacaoTributariaDescricao": "SITUACOES TRIBUTADAS INTEGRALMENTE PELO IBS E
CBS.",
    "aliquotaEstadual": 16.00,
    "aliquotaMunicipal": 2.50,
    "reducao": 0.00,
    "reducaoBaseCalculo": 0,
    "amparoLegal": "REGIME GERAL"
  },
  "is": {
    "cst": "000",
    "cstDescricao": "TRIBUTADO COM IMPOSTO SELETIVO",
    "classificacaoTributaria": "000001",
    "classificacaoTributariaDescricao": "PRIMEIRO FORNECIMENTO A QUALQUER TÍTULO DE BEM",
    "aliquota": 0.0,
    "amparoLegal": ""
  }
]
},
"prodEan": [
  "07894916143202"
],
"Mensagem": "OK"
}
],
"SemRetorno": [],
"BaixaSimilaridade": []
}
```

Layout entidade: cabeçalho

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
E01	Sugestão		C		
E02	amb	Tipo de Consulta	N	1	1=Retorno em modo homologação 2=Retorno em modo produção
E03	cnpj	CNPJ/CPF do cliente.	C	14	
E04	dthr	Data e Hora do retorno do XML	D		Formato: "AAAA-MM-DDThh:mm:ss"
E05	transacao	Número de transação da API	N		
E06	mensagem	Mensagem de retorno da API.	C	0-255	Mensagens que o servidor poderá enviar ao cliente.
E07	prodEnv	Número de produtos enviados para API.	N		
E08	prodRet	Número de produtos retornados pela API.	N		
E09	prodNaoRet	Número de produtos não retornados pela API	N		
E10	comportamentosParceiro	Comportamentos ativos no parceiro	C		
E11	comportamentosCliente	Comportamentos ativos no cliente	C		
E12	versao	Versão da API no momento da consulta	C		
E13	duração	Tempo total de processamento da requisição	C	15	Formato hh:mm:ss.ffffff (horas:minutos:segundos.microsssegundos). Ex.: 00:00:00.1243876 indica 124 milissegundos.

Layout entidade: grupo (lista)

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
F01	codigo	Identificação do Grupo	C	20	

F02	descricao	Descrição comercial do produto ou serviço	C	255	Texto livre
F03	nCM	NCM do produto	C	0-8	
F04	cEST	Código da Substituição Tributária	C	0-9	Retornado COM máscara. Exemplo: 17.053.01
F05	dtVigIni	Data de início da vigência da regra/produto	D	10	Formato dd/MM/yyyy. Exemplo: 01/06/2021.
F06	dtVigFin	Data de término da vigência da regra/produto	D	10	Pode ser vazio quando a vigência for indeterminada ou ainda em aberto.
F07	lista	Lista Medicamento	C	1	P=Positiva, N=Negativa, U=Neutra, O=Outros ou se for vazio não se trata de um medicamento
F08	tipo	Tipo Medicamento	C	1	P=Referência, G=Genérico, S=Similar, O=Outros ou se for vazio não se trata de um medicamento
F09	codANP	Código ANP (Postos)	C	10	Só será retornado se parceiro/software house tiver comportamento ativado.
F10	passivelPMC	Preço máximo permitido para venda ao consumidor	C	1	S=Sim, N=Não
F11	impostoImportacao	Imposto ligado à tabela do Camex	N	2v2-4	Informação relacionada ao produto. Não tem ligação com a operação feita.

Layout entidade: grupo.cbs

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
G01	cClassTrib	Código Classificação Tributária	C	6	CBS

G02	descrcClassTrib	Descrição da Classificação Tributária	C	500	CBS
G03	cst	CST da CBS	C	3	
G04	descrCST	Descrição do CST	C	500	
G05	aliquota	Alíquota da CBS	C	2v2-4	
G06	reducao	Redução de alíquota da CBS	C	2v2-4	
G07	reducaoBcCBS	Redução da base de cálculo da CBS	C	2v2-4	
G08	ampLegal	Embasamento legal relacionado a CBS	C	500	Embasamento legal relacionado a CBS
G09	dtVigIni	Vigência Inicial das alíquotas de CBS	C	10	Vigência Inicial das alíquotas de CBS
G10	dtVigFin	Vigência Final das alíquotas de CBS	C	10	Vigência Final das alíquotas de CBS

Layout entidade: grupo.is

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
H01	cClassTrib	Código Classificação Tributária	C	6	IBS
H02	descrcClassTrib	Descrição da Classificação Tributária	C	500	IBS
H03	cst	CST da IS	C	3	
H04	descrCST	Descrição do CST	C	500	
H05	aliquota	Alíquota do IS	C	2v2-4	
H06	ampLegal	Embasamento legal relacionado a IS	C	500	Embasamento legal relacionado a IS
H07	dtVigIni	Vigência Inicial das alíquotas de IS	C	10	Vigência Inicial das alíquotas de IS
H08	dtVigFin	Vigência Final das alíquotas de IS	C	10	Vigência Final das alíquotas de IS

Layout entidade: grupo. piscofins

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
I01	cstEnt	CST Entrada de PIS e COFINS	C	2	PIS e COFINS

I02	cstSai	CST Saída de PIS e COFINS	C	2	PIS e COFINS
I03	aliqPis	Alíquota PIS p/ Entrada e Saída	N	2v2-4	Se o CRT for Simples Nacional e o produto não tiver incidência de PIS/COFINS será retornado ZERO.
I04	aliqCofins	Alíquota COFINS p/ Entrada e Saída	N	2v2-4	
I05	nri	Natureza de Receita Isenta	C	3	
I06	ampLegal	Amparo legal relacionado ao PIS e COFINS	C		Embasamento legal relacionado ao PIS e COFINS
I07	redPIS	Percentual de redução de PIS	C	2v2-4	
I08	redCofins	Percentual de redução de COFINS	C	2v2-4	

Layout entidade: grupo.ipi

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
J01	cstEnt	CST de Entrada do IPI	C	2	
J02	cstSai	CST de Saída do IPI	C	2	
J03	aliqipi	Alíquota de IPI	N	3v2-4	
J04	codenq	Código do Enquadramento	C	3	
J05	ex	Exceção	C	2	

Layout entidade: grupo.regras.ufs (lista)

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
K01	Uf	Identificação de qual UF a Regra se Aplica.	C	2	No caso de operações interestaduais, será a UF de origem da mercadoria para operações de COMPRA e UF de destino para operações de VENDA.

Layout entidade: grupo.regras.ufs. cfop (lista)

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
L01	cFOP	Código Fiscal de Operações e Prestações	C	4	Ex.: "2102" – identifica a natureza da operação para fins fiscais.

Layout entidade: grupo.regras.ufs. cfop.caracTrib (lista)

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
M01	codigo	Identificação de qual tipo de característica tributária foi retornada	C	1	0=Industrial; 1=Distribuidor; 2=Atacadista; 3=Varejista; 4=Produtor Rural Pessoa Jurídica; 6=Produtor Rural Pessoa Física; 7=Pessoa Jurídica não Contribuinte do ICMS; 8=Pessoa Física não Contribuinte do ICMS;
M02	municipio	Município de destino ou origem da operação	C	100	Pode ser null se não informado; armazenar o nome completo do município
M03	finalidade	Finalidade do produto adquirido	C	1	0=Revenda; 1=Insumo; 2=Uso e Consumo Ou Ativo Imobilizado
M04	codRegra	Código da regra interna IMendes	C	*	Usado em suporte tributário
M05	codExcecao	Código da especialização interna IMendes	N	*	Usado em suporte tributário
M06	dtVigIni	Data de início da vigência	DT	10	Formato DD/MM/AAAA; obrigatório
M07	dtVigFin	Data de término da vigência	DT	10	Formato DD/MM/AAAA; pode ser vazio ("") se ainda estiver vigente
M08	cFOP	CFOP	C	4	identifica a natureza da operação para fins fiscais
M09	<u>cST</u>	CST do produto <i>Indicação da situação tributária do produto</i>	C	2	Dependendo do regime da empresa esse campo será vazio.

		<i>regra geral para NFe e NFCe.</i>			
M10	cSOSN	CSOSN do produto <i>Indicação da situação tributária do produto regra geral para NFe e NFCe.</i>	C	3	
M11	aliqlcmsInterna	Alíquota de ICMS	N	2v2-4	
M12	aliqlcmsInterestadual	Alíquota de ICMS Interestadual	N	2x2-4	
M13	reducaoBclcms	Redução da base de cálculo do ICMS do produto	N	2v2-4	
M14	reducaoBclcmsSt	Redução da Base de Cálculo do ICMS ST	N	2v2-4	
M15	redBclCMsInterestadual	Redução da Base de Cálculo do ICMS Interestadual	N	5	Valor percentual; pode ser zero se não houver redução
M16	aliqlcmsSt	Alíquota do ICMS ST	N	2v2-4	
M17	iVA	IVA do produto	N	2v2-4	
M18	iVAAjust	IVA ajustado do produto	N	2v2-4	
M19	fCP	Alíquota de ICMS FCP do produto	N	2v2-4	Alíquota de ICMS FCP (Fundo de Combate à Pobreza) *valor de FCP será majorado ao valor do ICMS
M20	codBenef	Código do benefício fiscal por Estado	C	8	Exemplo: "PR810039"
M21	pDifer	Percentual do Diferimento de ICMS.	N	5v4	É o percentual que pode ser adiado o pagamento do ICMS correspondente. Por exemplo: 30% (p/ o mês seguinte).
M22	plsencao	Percentual de isenção na alíquota de ICMS	N	2v2-4	

M23	antecipado	Antecipação	C	1	S=Sim. N=Não <i>Mais informações, vide: "Cenário Didático"</i>
M24	desonerado	Informa se a Regra Estadual é passível de desoneração.	C	1	S=Sim; N=Não
M25	pICMSDeson	Informa o percentual de ICMS Desonerado.	N	2v2-4	
M26	isento	Informa se a Regra Estadual é Isenta	C	1	S=Sim; N=Não
M27	indDeduzDeson	indicador de dedução do desoneramento	C	1	Se tag desonerado" = "S": - Valor do ICMS desonerado não deduz do valor do item/total da NF-e - Valor do ICMS desonerado deduz do valor do item/total da NF-e
M28	tpCalcDifal	Informa o tipo de cálculo a ser realizado para o Diferencial de Alíquotas (DIFAL)	C	1	Vide tabela 4.
M29	debitoPresumido	Informa o débito presumido na aquisição Interna	N	2v2-4	Regime Especial: PE28247
M30	debitoPresumido NaoCredenciado	Informa o débito presumido na aquisição Interna de Distribuidor Não Credenciado	N	2v2-4	Regime Especial: PE28247
M31	ampLegal	Amparo legal do ICMS	C	500	
M35	regraGeral	Identifica se a regra tributária é a regra geral para o produto/UF	C	1	Valores: "S" = Sim, "N" = Não.
M36	pSuspensaoImporatcao	Percentual de suspensão aplicável em caso de importação	N		Valor numérico percentual. Ex.: 0 (sem suspensão), 50 (suspensão de 50%).
M37	regimeEspecial	Código do regime especial de tributação aplicável	C	20	Pode vir vazio quando não há enquadramento em regime especial.

Layout entidade: grupo.regras.ufs. cfop.caracTrib.Protocolo

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
N01	protID	Código de protocolo interno na IMendes	N	*	Usado em suporte tributário
N02	protNome	Descrição simplificada do protocolo entre Estados	C	500	Exemplo: "PROCOLO ICMS 108, DE 11 DE OUTUBRO DE 2013"
N03	descricao	Descrição completa do protocolo entre Estados	C	700	Dispõe sobre a substituição tributária nas operações com produtos alimentícios.
N04	dtVigIni	Vigência inicial	C	10	Data inicial da vigência
N05	dtVigFin	Vigência final	C	10	Data final da vigência
N06	isento	Isento de ICMS	C	1	S=Sim, N=Não
N07	antecipado	Indica se o ICMS é recolhido de forma antecipada	C		Valores possíveis: "S" = Sim (antecipado), "N" = Não (não antecipado).
N08	subsTrib	Substituição Tributária	C	1	S=Sim, N=Não
N09	respTrib	Responsável pela tributação	C	15	Retorno: REMETENTE ou DESTINATÁRIO
N10	aliqIcmsInterestadual	Alíquota de ICMS Interestadual.			
N11	redBcInterestadual	Redução da base de cálculo do ICMS do produto			
N12	AliqEfetiva	Alíquota Efetiva do produto			
N13	iva	IVA			
N14	debitoPresumidoInter	Débito Presumido nas Aquisições Interestaduais	N	2v2-4	Regime Especial: PE28247

Layout entidade: grupo.regras.ufs. cfop.caracTrib.Convenio

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
O01	convId	Código de convênio interno na IMendes	N	*	Usado em suporte tributário
O02	convNome	Descrição simplificada do protocolo entre Estados	C	500	Exemplo: "PROCOLO ICMS 108, DE 11 DE OUTUBRO DE 2013"

O03	descricao	Descrição completa do protocolo entre Estados	C	700	Dispõe sobre a substituição tributária nas operações com produtos alimentícios.
O04	dtVigIni	Vigência inicial	C	10	Data inicial da vigência
O05	dtVigFin	Vigência final	C	10	Data final da vigência
O06	isento	Isento de ICMS	C	1	S=Sim, N=Não
O07	subsTrib	Substituição Tributária	C	1	S=Sim, N=Não
O08	respTrib	Responsável pela tributação	C	15	Retorno: REMETENTE ou DESTINATARIO
O09	aliqIcmsInterestadual	Alíquota de ICMS Interestadual.			
O10	redBcInterestadual	Redução da base de cálculo do ICMS do produto			
O11	aliqEfetiva	Alíquota Efetiva do produto			
O12	iva	IVA			
O13	debitoPresumidoInter	Débito Presumido nas Aquisições Interestaduais	N	2v2-4	Regime Especial: PE28247

Layout entidade grupo.regras.ufs.cfpof.caracTrib.Pmpf (lista)

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
P01	pmpfCodigo	Código ID da informação	C	Int	
P02	prodCodigo	Código EAN dos produtos	C	14	78905108
P03	pTrava	Valor de Trava PMPF	N	12v2	
P09	pTravaAjust	Valor de Trava PMPF ajustado	N	12v2	
P05	vPmpf	Valor do PMPF	N	12v2	
P06	vMultiplo	Valor do Múltiplo	N	6	Campo tipo Numérico Inteiro.
P07	amparoLegal	Amparo Legal	C	Text	Campo tipo texto sem valor máximo definido. Expectativa geral: menor que 200 caracteres
P08	dtVigenciaInicil	Data de início da Vigência	D		Padrão: DD/MM/AAAA
P09	dtVigenciaFinal	Data de término da Vigência	D		Padrão: DD/MM/AAAA Caso a vigência ainda esteja em aberto, esse campo será omitido.

Layout entidade: grupo.regras.ufs.cfop.caracTrib.ibs

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
Q01	cClassTrib	Código Classificação Tributária	C	6	IBS
Q02	descrcClassTrib	Descrição da Classificação Tributária	C	500	IBS
Q03	Cst	CST da IBS	C	3	IBS
Q04	descrCST	Descrição do CST	C	3	Descrição do CST de IBS
Q05	ibsUF	Alíquota do IBS estadual	C	2v2-4	Alíquota do IBS referente ao estado de destino
Q06	ibsMun	Alíquota do IBS municipal	C	2v2-4	Alíquota do IBS referente ao município de destino
Q07	reducaoaliqIBS	Redução da alíquota do IBS	C	2v2-4	Redução de alíquota que será aplicada tanto ao IBS estadual quanto ao municipal.
Q08	reducaoBcIBS	Redução da base de cálculo da IBS	C	2v2-4	Redução da base de cálculo que será aplicada tanto ao IBS estadual quanto ao municipal.
Q09	ampLegal	Embasamento legal relacionado a IBS	C	500	Amparo Legal do IBS
Q10	dtVigIni	Vigência Inicial das alíquotas de CBS	C	10	Vigência Inicial das alíquotas de CBS
Q11	dtVigFin	Vigência Final das alíquotas de CBS	C	10	Vigência Final das alíquotas de CBS

***Dados RT deverá ser solicitado ao suporte IMendes para o retorno**

Layout entidade: grupo.dadosRt.periodos

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
R01	anexo	Anexos estabelecidos na Lei complementar 214 de 2025	C	30	
R02	vigencialInicial	Data de início de vigência da alíquota/regime tributário	D	10	Formato dd/MM/yyyy. Exemplo: 01/01/2026.
R03	vigenciaFinal	Data de término de vigência da alíquota/regime tributário	D	10	Formato dd/MM/yyyy. Exemplo: 31/12/2026. Pode ser em aberto em cenários futuros.
R01	periodos				

R02	ano	Serão retornados os anos do período de transição da Reforma Tributária, sendo eles: 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032 e 2033.	N	4	
R04	percentualIcmsUtilizado	Percentual de ICMS que será utilizado no período	N	5	
R06	classificacaoTributaria	cClassTrib	C	6	Classificação Tributária do IBS e da CBS; os três primeiros dígitos são idênticos ao CST-IBS/CBS
R07	cbs				Arrey de dados relacionados ao CBS
R08	aliquota	Alíquota de CBS	N	4	
R09	reducao	Redução de CBS	N	4	
R10	lbs				Arrey de dados relacionados ao IBS
R11	aliquota	Alíquota de IBS	N	4	
R12	reducao	Redução de IBS	N	4	
R13	ls				Arrey de dados relacionados ao Imposto Seletivo
R14	aliquota	Alíquota de Imposto Seletivo	N	4	
R15	reducao	Redução de Imposto Seletivo	N	4	

Layout entidade: grupo.dadosRt.periodos.cbs

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
S01	cst	Código de Situação Tributária do CBS.	C	10	
S02	cstDescricao	Descrição textual da situação tributária (CST) aplicada	C	100	Complementa o campo CST

S03	classificacaoTribu taria	cClassTrib	C	6	Classificação Tributária do IBS e da CBS; os três primeiros dígitos são idênticos ao CST-IBS/CBS
S04	classificacaoTributariaDescricao	Descrição textual da classificação tributária do produto/serviço	C	200	Complementa o campo classificacaoTributaria, trazendo a explicação em linguagem clara
S05	aliquota	Alíquota de CBS	N	4	
S06	reducao	Redução de CBS	N	4	
S07	reducaoBaseCalculo	Percentual de redução aplicado sobre a base de cálculo do imposto	N	4	
S08	amparoLegal	Base normativa ou fundamento jurídico da aplicação tributária	C	200	Indica a legislação ou regime legal aplicável

Layout entidade: grupo.dadosRt.periodos.ibs

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
T01	cst	Código de Situação Tributária do IBS	C	10	
T02	cstDescricao	Descrição textual da situação tributária (CST) aplicada	C	100	Complementa o campo CST
T03	classificacaoTributaria	cClassTrib	C	6	Classificação Tributária do IBS e da CBS; os três primeiros dígitos são idênticos ao CST-IBS/CBS
T04	classificacaoTributariaDescricao	Descrição textual da classificação tributária do produto/serviço	C	200	Complementa o campo classificacaoTributaria, trazendo a explicação em linguagem clara
T05	aliquotaEstadual	Alíquota do imposto incidente no âmbito estadual	N	4	Percentual em formato decimal.
T06	aliquotaMunicipal	Alíquota do imposto incidente no âmbito municipal (IBS)	N	4	Percentual em formato decimal.

T07	reducao	Redução de CBS	N	4	
T08	reducaoBaseCalculo	Percentual de redução aplicado sobre a base de cálculo do imposto	N	4	
T09	amparoLegal	Base normativa ou fundamento jurídico da aplicação tributária	C	200	Indica a legislação ou regime legal aplicável

Layout entidade: grupo.dadosRt.periodos.is

#	Campo	Descrição	Tipo	Tam.	Observação
U01	cst	Código de Situação Tributária do IS	C	10	
U02	cstDescricao	Descrição textual da situação tributária (CST) aplicada	C	100	Complementa o campo CST
U03	classificacaoTributaria	cClassTrib	C	6	Classificação Tributária do IBS e da CBS; os três primeiros dígitos são idênticos ao CST-IBS/CBS
U05	aliquota	Alíquota do imposto incidente	N	4	Percentual em formato decimal.
U09	amparoLegal	Base normativa ou fundamento jurídico da aplicação tributária	C	200	Indica a legislação ou regime legal aplicável

Layout entidade: grupo.regras.ufs. caracTrib.precoFabrica (lista)

ean	Código EAN dos produtos	C	14	78905108
registro	Código de Registro da ANVISA	C	13	
pf	Valor do Preço de Fábrica	N	12v2	

Layout entidade: grupo.regras.ufs. caracTrib.precomMaximoConsumidor(lista)

ean	Código EAN dos produtos	C	14	78905108
registro	Código de Registro da ANVISA	C	13	

pMC	Valor do Preço Máximo à Consumidor Final	N	12v2	
-----	--	---	------	--

Layout entidade: prodEan/ prodCodInterno

Lista dos códigos consultados que pertencem ao Grupo e estão debaixo das mesmas regras.

Caso um produto não tenha sido encontrado, este não aparecerá na lista. E se o ambiente for 2 (produção), ele ficará pendente em nossa base interna para que nossos consultores o finalizem e poderá ser consultado posteriormente.

Ao enviar o código interno de um produto que contenha letras minúsculas, a API fará automaticamente a conversão para letras maiúsculas no retorno. Este comportamento visa garantir a padronização dos códigos.

Exemplo:

- Código enviado: 6b-04m-498
- Código retornado pela API: 6B-04M-498

Dessa forma, qualquer código de produto enviado com letras minúsculas será retornado em letras maiúsculas, assegurando consistência no formato de dados.

Tabela 4

Tipo de cálculo DIFAL

Código	Descrição	Cálculo
0	Sem Difal	
1	Cálculo Base Simples	$((Vlr. Operação - (Vlr. Operação \times \%reducaoBclcms)) \times \%aliqlcmsInterna) - Vlr. ICMS Próprio$
2	Cálculo Base Dupla	$(((((Vlr. Operação / (1 - \%aliqlcmsInterna)))) \times (1 - \%reducaoBclcms)) \times \%aliqlcmsInterna) - (Vlr. Operação \times \%aliqlcmsInterestadual)$
3	Cálculo do DIFAL com aplicação da redução do ICMS Próprio	$((Vlr.Operacao - ICMS próprio) - (1 - \%reducaoBclcms)) / (1 - \%aliqlcmsInterna)$
4	ICMS DIFAL base dupla UF Sergipe:	$((Vlr. Operação - \%reducaoBclcms) / (1 - (\%aliqlcmsInterna - \%aliqlcmsInterestadual))) \times (\%aliqlcmsInterna - \%aliqlcmsInterestadual)$

IMPORTANTE

Campo “codigo”, para EAN válido: para fins de padronização do nosso cadastro de códigos de barras EAN/GTIN, todos os nossos retornos de códigos de barras válidos serão completados de zeros (0) à esquerda até completar quatorze (14) dígitos. Exemplo: 00078910556887, 07898264130907

Campo “picMS”: O Campo "picMS" será retornado sempre, independentemente se o produto for tributado ou não. No caso, retornamos essa **PROPRIEDADE** para demonstrar a alíquota original do produto sem redução ou sem benefício.

Para identificar se o produto é ST, ou Tributado, ou isento pode ser utilizado alguns campos como base.

Exemplo:

Código de situação tributária: CST ou CSON.

A própria simbologia” simbPDV” - que informar T=Tributado, N=Não Tributado, I=Isento, F=Subst. Tributária.

Reforçando que não existe a possibilidade de o produto ser tributado para NFe e ser substituição para NFCe. A tributação tem que ser igual para ambos os casos.

Conversões CFOP pela Finalidade:

Em relação às entradas de bonificação CFOP: 1910/2910

A IMendes faz a conversão dos CFOPs de acordo com a finalidade que o adquirente dá à mercadoria.

Sendo assim:

- Se a mercadoria for destinada à revenda (finalidade=0), as conversões serão para CFOP 1102/2102/1403/2403.
- Se destinada a insumo (finalidade=1), as conversões serão para CFOP 1101/1401/2101/2401.
- Se destinada a uso e consumo (finalidade=2), as conversões serão CFOP 1556/1407/2556/2407.
- Se destinada a bonificação (finalidade=3), o CFOP será mantido 1910/2910.

Orientação para Produtos de Fabricação Própria.

A partir da versão 3.40.0, a identificação de produtos de fabricação própria será realizada por meio da tag **fabricacaoPropria**:

- Quando essa tag for informada como "S", o sistema validará se algum dos CNAEs fornecidos nas tags **cnae** ou **cnaeSecundario** corresponde a atividades industriais ou de padaria.
- Caso seja identificado um CNAE compatível com produção própria, os **CFOPs** e **CSTs** serão convertidos de acordo com a lógica de produto fabricado.

- Se nenhum CNAE compatível for encontrado, a regra padrão para produtos de revenda será aplicada normalmente.

ALTERADOS

Introdução do Método

Retorna a listagem de produtos que foram finalizados ou tiveram algum tipo de alteração desde a última consulta realizada do produto do CNPJ indicado.

Após a devolutiva dos códigos, será necessário aplicar o **Saneamento Grades** nos códigos retornados para atualizar as informações fiscais vigentes.

Url do serviço: <http://consultatributos.com.br:8080/api/v1/public/EnviaRecebeDados>

Nome do método a ser utilizado: **EnviaRecebeDados**

Header: Forma de autenticação do serviço

Login: CNPJ do parceiro
Senha: Senha do parceiro

Envio

Retorna lista de produtos que foram finalizados ou tiveram algum tipo de alteração desde a última consulta realizada do produto do CNPJ indicado.

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação	Obrig.
1	nomeServico	Nome do serviço/método que será executado pelo servidor	C	Valor fixo: ALTERADOS	Sim
2	Dados	Dados que o método precisa para ser executado	C	"CNP" "UF" LIMITE	Sim

A informação do LIMITE pode ser omitida. Se for omitida, não haverá limitadores quanto ao número de produtos retornados.

Quando houver um limite definido, o software do Parceiro deverá fazer giros até receber todas as informações.

IMPORTANTE

Sempre que houver a necessidade de giros por conta do alto volume do retorno, o software do Parceiro deverá receber o bloco de informações, fazer o consumo para atualizar as datas de consumo e retomar o processo do giro até finalizar todos os produtos a serem atualizados.

JSON envio ALTERADOS

```
{
  "nomeServico": "ALTERADOS",
  "dados": "71xxxxxx000160|SP|6"}
```

Onde:

71xxxxxx000160 – (*string*) CNPJ do cliente credenciado para a pesquisa;

SP – (*string*) UF a que se deseja o retorno;

6 – (*integer*) Limite estipulado pelo software do Parceiro como sendo o número máximo de produtos retornados.

Retorno

Entidade “cabecalho”

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação
1	CNPJ	CNPJ do cliente	C	
2	produtosRetornados	Número de produtos disponíveis para download	N	
3	mensagem	Mensagem que o servidor poderá retornar em caso de erros.	C	

Entidade “produto” (Array)

#	Campo	Descrição	Tipo	Observação
1	codigo	Código de Barras ou o Código Interno	C	
2	dtultcons	Data da última consulta do produto	D	
3	dtrev	Data em que houve alteração no produto	D	

JSON de retorno ALTERADOS:

```
{
  "cabecalho": {
    "CNPJ": "71xxxxxx000160",
    "UF": "SP",
    "produtosRetornados": 16585,
```

```
"mensagem": "OK"
},
"produto": [{
  "codigo": "1602",
  "dtultcons": "2017-12-22",
  "dtrev": "2018-02-15"
},
{
  "codigo": "27153",

  "dtultcons": "2017-12-22",
  "dtrev": "2018-02-15"
},
{
  "codigo": "1696",
  "dtultcons": "2017-12-22",
  "dtrev": "2018-02-15"
},
{
  "codigo": "8903855062822", "dtultcons":
  "2017-12-22",
  "dtrev": "2018-02-15"
}
}]
}
```