Descrição dos campos da chamada e retorno

Chamada

TIPO DE CONSULTA

A API permite consultar as fórmulas dos tributos atuais e também as fórmulas dos tributos da Reforma Tributária. Para diferenciar o tipo de consulta, a API utiliza o campo "RT".

Para consultar as fórmulas dos tributos da Reforma, é necessário enviar na chamada o campo "RT" preenchido com "true".

Caso não seja enviado este campo na chamado ou caso este seja enviado mas preenchido com algo diferente de "true", a API retornará as fórmulas dos tributos atuais.

BLOCOS E CAMPOS DA CHAMADA

Bloco "formulaEspecifica":

Este bloco é composto por quatro campos: `bcComposicao`, `indicadorCredito`, `tipoAntecipacao` e `bcComposicaoFCPAntecipacao`.

- Para os **tributos atuais**, os quatro campos são aplicáveis.
- Para a **Reforma Tributária**, apenas os campos `bcComposicao` e `indicadorCredito` devem ser utilizados.

Portanto, nas consultas de fórmulas relacionadas à Reforma Tributária, devem ser enviados apenas esses dois campos do bloco `formulaEspecifica`.

Todos os campos são numéricos e representam os IDs das respectivas tabelas. Esses IDs correspondem aos códigos retornados nas regras tributárias fornecidas pela Systax.

O preenchimento dos campos é opcional:

- Se um ou mais IDs forem informados, será retornada a fórmula correspondente aos IDs enviados.
- Se um campo não for informado, ele não será considerado no retorno.

CAMPO TRIBUTO

Este é um campo do tipo texto. Ele pode ser enviado vazio ou preenchido.

- Quando **não preenchido**, o sistema retornará todas as fórmulas disponíveis.
- Quando **preenchido**, o sistema retornará apenas as fórmulas aplicáveis aos tributos informados.

Valores Aceitos:

- **Tributos atuais:** `icms`, `icmsst`, `antecipacao`, `pis`, `cofins`, `ipi`
- **Tributos da Reforma Tributária:** `CBS`, `IBSUF`, `IBSMun`, `IS`

Formato de preenchimento:

O campo pode ser enviado com um ou mais tributos, separados por vírgula.

Exemplos:

1. "tributo": "icms"
2. "tributo": "icms, ipi".

Retorno

Descrição dos campos retornados:

API	Definições
"indicador"	corresponde ao ID da fórmula na tabela especifica
"descricao"	descreve a definição da fórmula. Por exemplo, bcComposicao=1, descrição: valor da operação com IPI
"formula"	é a fórmula a ser utilizada para cálculo do ID correspondente
"tributo"	indica os tributos que podem ser calculados com essa fórmula
"observacoes"	indica particularidades aplicadas a fórmula

Tipos de Fórmulas retornadas para cada Tributo:

Campo Tributo	Fórmula correspondente
ICMS	bcComposicao + indicador_credito
ICMSST	bcComposicao + indicador_credito
ANTECIPACAO	tipoAntecipacao +bcComposicaoFCPAntecipacao + indicadorCredito
PIS	bcComposicao + indicadorCredito
COFINS	bcComposicao + indicadorCredito
IPI	bcComposicao + indicadorCredito
CBS	bcComposicao + indicador_credito

IBSUF	bcComposicao + indicador_credito
IBSMun	bcComposicao + indicador_credito
IS	bcComposicao + indicador_credito

Exemplo: Se for enviado "tributo": "icms" retornará tudo relativo a "bcComposicao" e "indicadorCredito" que se aplica para este tributo. Sendo assim, não deve retornar bcComposicao aplicável apenas para ipi, por exemplo.