

# API SIOP - Orçamento Impositivo

## 1. Documentação dos Schemas da API

A documentação pode ser encontrada em formato online usando o [Explorador de API's](#) do SIOP.

## 2. Exemplo de Requisição HTTP

Para obter as emendas deve-se enviar uma requisição à API SIOP do Impositivo informando o exercício, o autor e os dados desejados:

```
curl -k -X POST -H 'Authorization: Bearer <token>' -H 'Content-Type:application/json'
'https://www.siop.planejamento.gov.br/modulo/impositivo/itens/api'
-d '{"query": "{itens(filtro:{exercicio:<exercicio>,autor:<autor>})
{ classificacao { programacao, emenda, exercicio, autor, dotacao},
valor { dotacao }, detalhamento { classificacao { beneficiario },
valor { beneficiario, empenhado, impedimento }, metadados { prioridade } }
} }"}'
```

O formato dos campos 'programacao' e 'dotacao' é '99.99999.99.999.9999.AAAA.9999' e '9999.9.999.9999.9', respectivamente, onde cada grupo de caracteres significa:

- programação: esfera, uo, função, subfunção, programa, ação, localizador
- dotação: idoc, iduso, fonte, natureza de despesa, resultado primário