

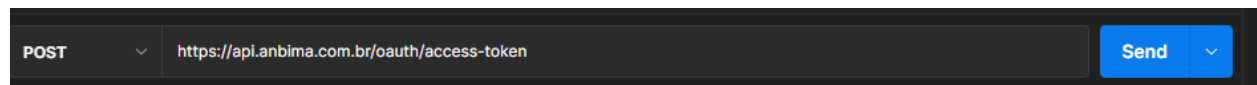
Realizando Requisições - ANBIMA

Considerações

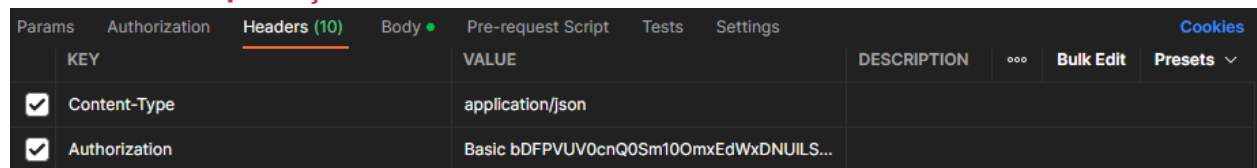
O token OAuth gerado será utilizado para a realização das requisições/consumo das APIs. Não possuímos efetivamente como demonstrar em Python, estaremos compartilhando a seguir um exemplo de requisição em sandbox utilizando o POSTMAN:

Gerando o Token de Acesso:

Endpoint de geração de token:

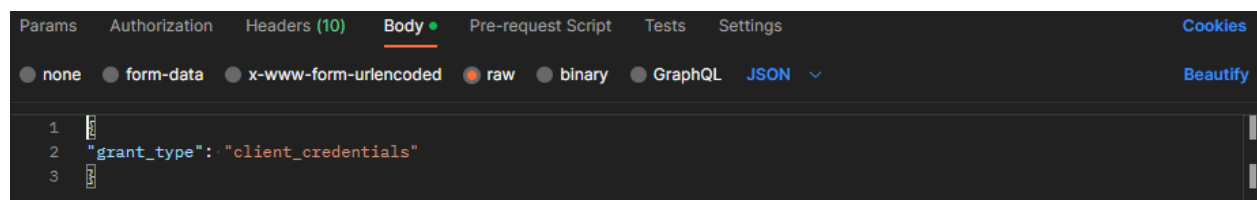


Header da requisição :

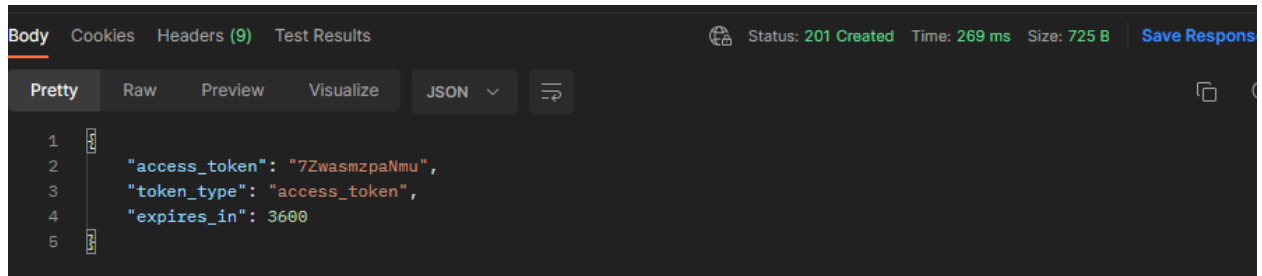


Authorization = base64 ClientID:ClientSecret

Body da requisição:



Retorno da requisição - Token gerado:

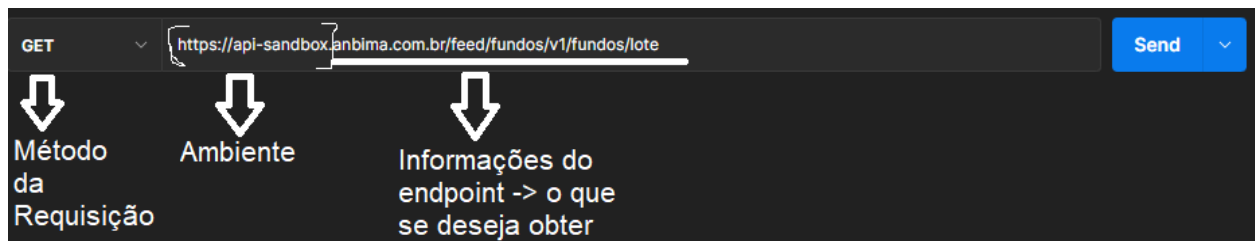


```
1 {
2   "access_token": "7ZwasmzpaNmu",
3   "token_type": "access_token",
4   "expires_in": 3600
5 }
```

Uma consideração a ser feita, é que cada token gerado possui validade durante o período de uma hora, passado este tempo é necessário realizar a geração de um novo token, assim mantendo o consumo/aproveitamento da API de uma maneira saudável e evitando erros.

Realizando uma requisição:

Endpoint de Consulta de Lote de fundos:



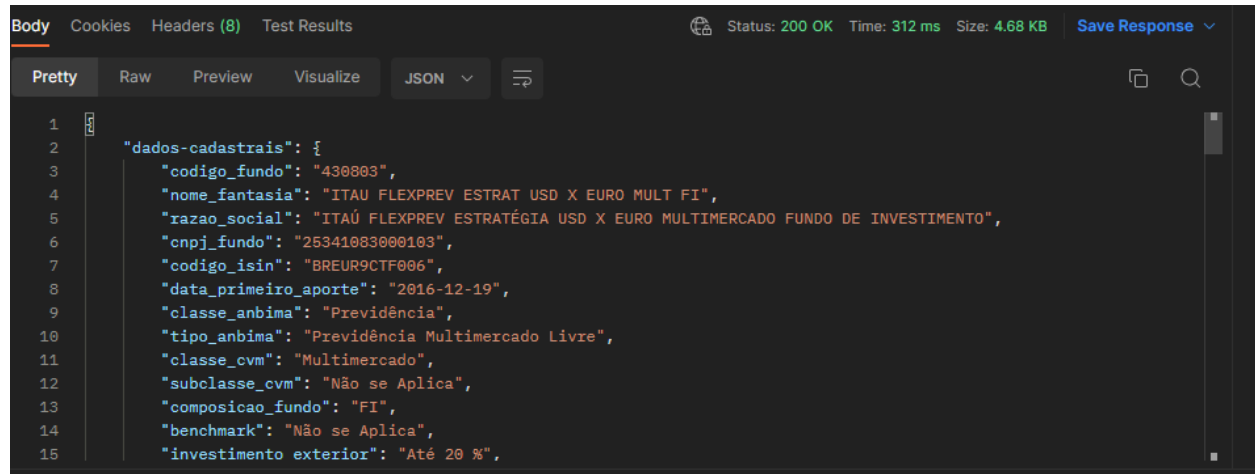
Método da Requisição	Ambiente	Informações do endpoint -> o que se deseja obter
GET	https://api-sandbox.anbima.com.br	/feed/fundos/v1/fundos/lote

Header da requisição :

<input checked="" type="checkbox"/>	client_id	Client_Id	
<input checked="" type="checkbox"/>	access_token	Token Gerado	

E por se tratar de uma consulta (GET) não é necessário/permitido que a operação possua um body, caso seja inserida qualquer informação deste tipo será retornado erro.

Sendo assim, ao inserir as informações acima e executar o Get a API retorna os dados:



The screenshot shows a web browser's developer tools interface. The 'Body' tab is selected, displaying a JSON response. The status bar at the top indicates 'Status: 200 OK', 'Time: 312 ms', and 'Size: 4.68 KB'. The JSON data is formatted and includes the following fields:

```
1  {
2    "dados-cadastrais": {
3      "codigo_fundo": "430803",
4      "nome_fantasia": "ITAU FLEXPREV ESTRAT USD X EURO MULT FI",
5      "razao_social": "ITAU FLEXPREV ESTRATÉGIA USD X EURO MULTIMERCADO FUNDO DE INVESTIMENTO",
6      "cnpj_fundo": "25341083000103",
7      "codigo_isin": "BREUR9CTF006",
8      "data_primeiro_aporte": "2016-12-19",
9      "classe_anbima": "Previdência",
10     "tipo_anbima": "Previdência Multimercado Livre",
11     "classe_cvm": "Multimercado",
12     "subclasse_cvm": "Não se Aplica",
13     "composicao_fundo": "FI",
14     "benchmark": "Não se Aplica",
15     "investimento_exterior": "Até 20 %",
```

- Este seria o fluxo de consumo completo das APIs, deixamos a seguir o link para o portal ANBIMA Developers, onde vocês podem acessar as documentações além de terem acessos ao passo a passo dos procedimentos, detalhes de cada um dos campos e mais informações das APIs:

<https://developers.anbima.com.br/pt/>