

GERAÇÃO DAS CREDENCIAIS

★ Dica: Tente executar o passo a passo no Postman

1 – Acessar <https://developers.bb.com.br/docs/oauth/pt-BR/oauth-credentials-api.html>

2 – Fazer o download do Swagger da API - <https://developers.bb.com.br/docs/oauth/pt-BR/oauthCredentialsAPI.json>

3 - Geração do *Client_id* e *Client_secret*.

ATENÇÃO: O procedimento será executado **UMA ÚNICA VEZ**. Guarde as informações recebidas.

➡ Gerar o cliente_id

The screenshot shows the Postman interface for a POST request named 'Generate a clientid'. The URL is `((baseUri))/id/installations/generateCredential<string>`. A red arrow points to this URL with the text 'Utilize o endpoint de homologação'. Below the URL, the 'Query Params' section is visible, containing a table with the following data:

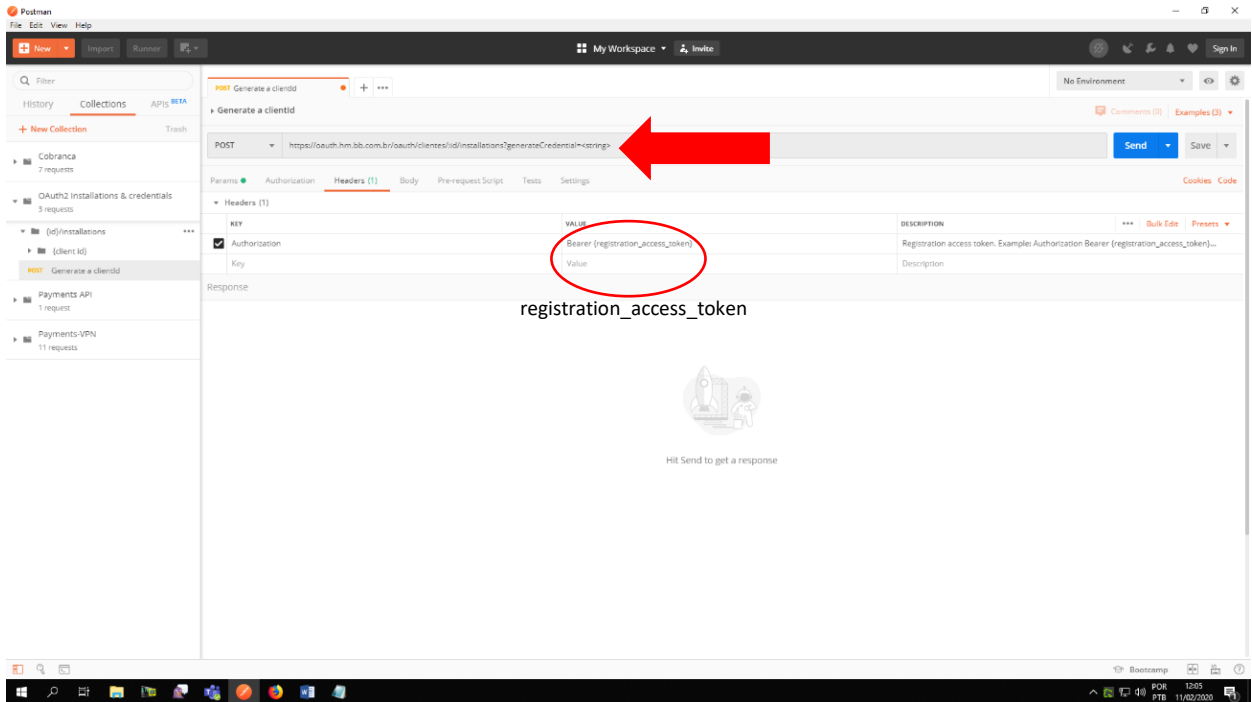
KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> generateCredential	<string>	This query parameter indicates whether or not one credential should be generate associat...
Key	Value	Description

Below the query params, the 'Path Variables' section is visible, containing a table with the following data:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
id	<string>	Unique identifier.

A red circle highlights the 'id' path variable with the text 'Colocar o ID recebido e-mail'. The 'Response' section is empty, showing a 'Hit Send to get a response' message.

ATENÇÃO: Utilize o endpoint de homologação <https://oauth.hm.bb.com.br/>



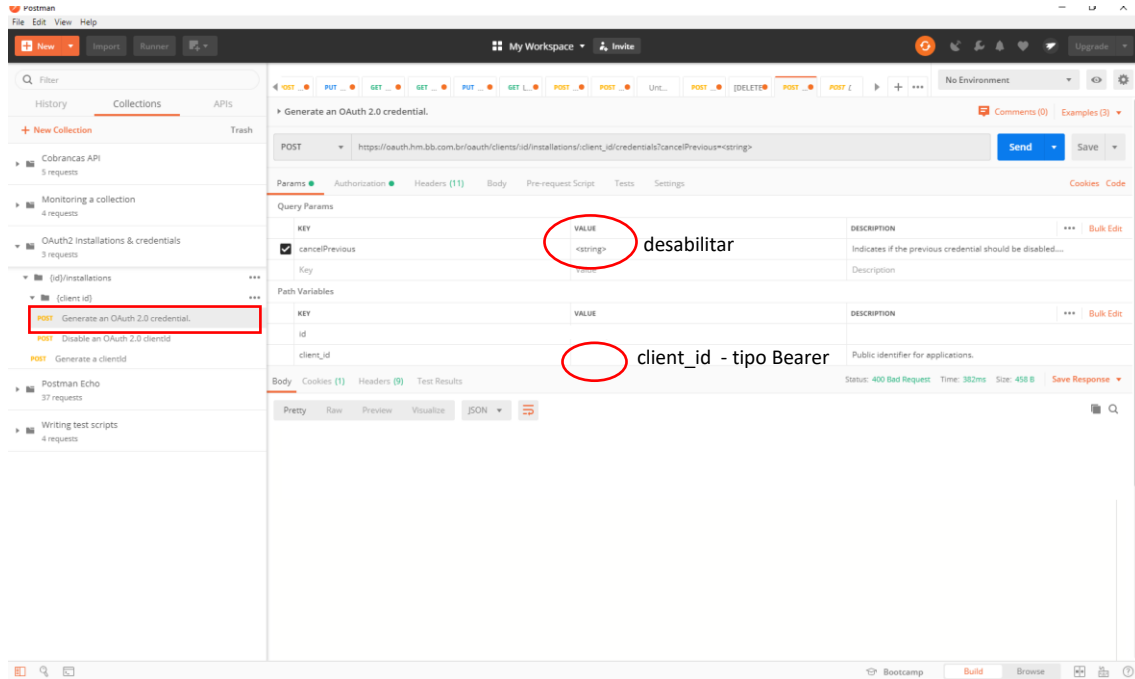
A resposta do servidor OAuth será:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Cache-Control: no-store
Pragma: no-cache
{
  "client_id":
  "eyJpZCI6ZGlub1B1YmxpY2Fkb3INvZGlnb1NvZnR3YXJlIjoxMDk3NSwic2Vxd3RhbGFjYW8iOjF9",
  "registration_access_token":
  "eyJpZCI6IjYWRiY2NmLTlhYzktNGEyMS04NzBmLWU2NWRmNjM5ZDAzMCIsl
    mNvZGlnb1NvZnR3YXJlIjoxMDk3NSwic2VxdWVvY2IhbEluc3RhbGFjYW8iOj
    Glwb1Rva2VuljoyLCJhbWJpZW50ZSI6ImRlc2Vudm9sdmltZW50byIsImhhdC",
  "token_type": "Bearer"
}
```

Atenção: A cada resposta do servidor, o parâmetro **registration_access_token** será rotacionado. Lembre-se sempre de salvar o novo valor do **registration_access_token** que o servidor OAuth retornar.

Gerado o **client_id** (guarde a informação), será preciso gerar o **client_secret**, que é o próximo passo.

➔ Gerar o **client_secret** (guardar a informação recebida)



Resposta do servidor:

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

Cache-Control: no-store

Pragma: no-cache

```
{
  "client_id":
  "eyJpZCI6IiIsImNvZGlnb1B1YmxpY2Fkb3IiOiJAsImNvZGlnb1NvZnR3YXJlljoxMDk3NSwic2VxdWV
  uY2IhbEluc3RhOGFjYW8iOiJF9",
  "client_secret":
  "eyJpZCI6IjhlOGIwMGItYTY2NS00ZjMiLCJjb2RpZ29QdWJsaWNhZG9yIjowLCJjb2RpZ29Tb2Z0d2
  FyZSI6MTA5NzUsInNlcXVlbnNpYWxJbnNOYWxhY2FvIjoxLCJzZXF1ZW5jaWFsQ3JlZGVuY2IhbCI6
  MSwiYW1iaWVudGUiOiJkZXNlbnZvbHZpbWVudG8iLCJpYXQiOiJlNjg4MTUxMDE1MjI9",
  "seq_credential": 1,
  "registration_access_token":
  "eyJpZCI6IjZzODEwNGIzLTM5MTQtdm90ZkMS05MTg2LTFlhMzE0NzQ3M2JjOCIsImNvZGlnb1NvZn
  R3YXJlljoxMDk3NSwic2VxdWVvY2IhbEluc3RhOGFjYW8iOiJAsInNlcXVlbnNpYWxUb2tlibi6MSwiY
  29kaWdvVGlwb1Rva2VuljoyLCJhbWJpZW50ZSI6ImRlc2Vudm9sdmItZW50byIsImhhdCI6MTU2O
  DgxNTEwMTQ3Nn0",
  "token_type": "Bearer"
}
```

4 – Último fluxo: geração de token que dura 10 minutos (durante esse intervalo, é possível fazer requisições sem precisar gerar novo token). Caso ele expire, será necessário gerar novamente.

Fluxo Authorization Code

<https://developers.bb.com.br/docs/oauth/pt-BR/auth-code.html>

- API de Autorização de Débito Automático
- API de Débito Online

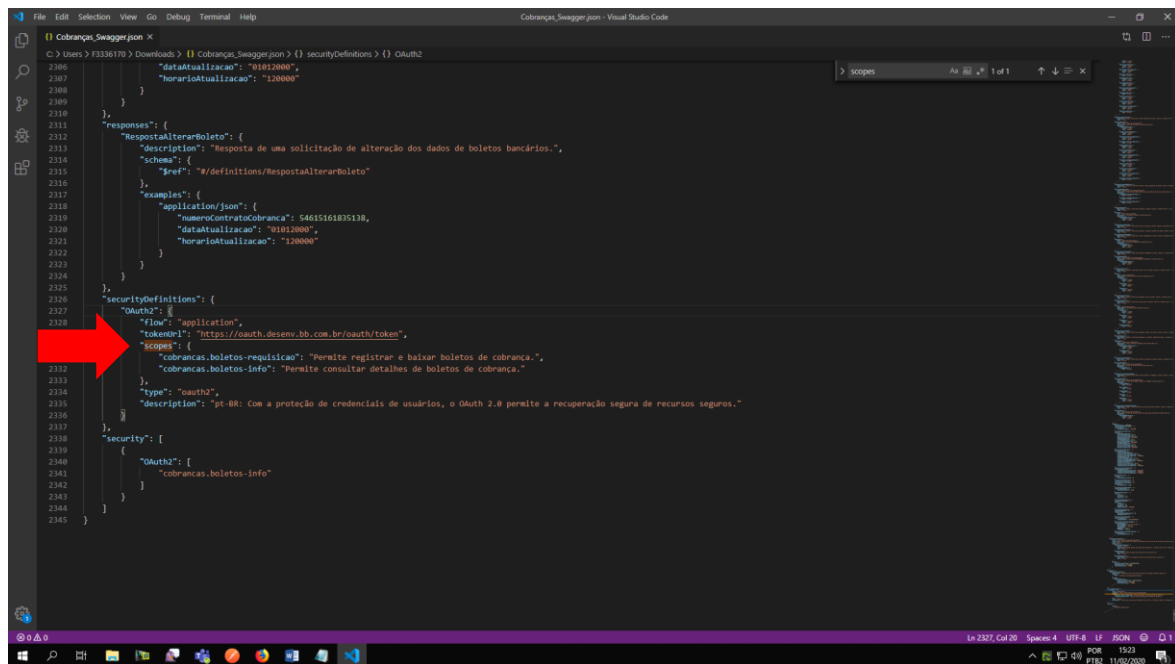
Fluxo Client Credentials

<https://developers.bb.com.br/docs/oauth/pt-BR/client-credentials.html>

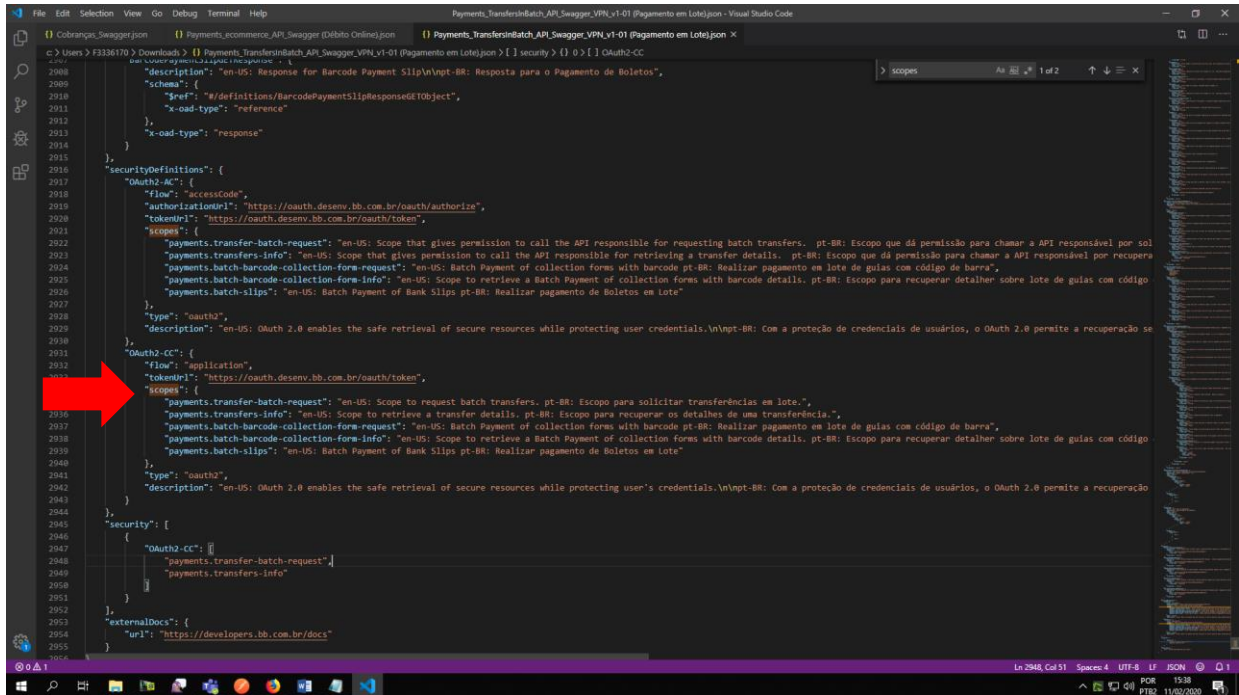
- API de Cobrança Bancária
- API de Pagamentos em Lote

OBSERVAÇÃO: Os escopos estão disponíveis no swagger, conforme exemplos.

API de Cobrança Bancária



API de Pagamentos em Lote



- Cobrança Bancária:

cobrancas.boletos-requisicao
cobrancas.boletos-info

- Autorização de Débito Automático:

payments.direct-debit-authorization-request

- Débito Online Ecommerce:

payments.ecommerce-request

- Pagamento em Lote:

payments.transfer-batch-request
payments.transfers-info
payments.batch-barcode-collection-form-request
payments.batch-barcode-collection-form-info
payments.batch-slips