

# Sandbox (homologação)

Sistema	<b>Projeto/Sistema:</b> Emissão Sicoob - Via API	<b>Versão do Template:</b> 1.1
	<b>Processo:</b> Sandbox (homologação)	<b>Versão do Documento:</b> 1.0
	<b>Responsável(eis):</b> Gustavo Fernandes	<b>Data:</b> 08/01/2025

## 1. Introdução

Este processo visa exemplificar a utilização do ambiente sandbox para registro de boletos no banco Sicoob - via API.

## Processos Relacionados

[Primeiros Passos - Liberação - criação aplicativo](#)

[Endpoints Produção \(Exemplos JSON\)](#)

## Especificação Funcional

### PROC002 SANDBOX (HOMOLOGAÇÃO):

O ambiente de Sandbox foi criado especificamente para desenvolvedores que desejam testar as APIs do Sicoob.

#### 1) Acesse suas credenciais de teste:

Antes de começar a utilizar o ambiente de sandbox, é necessário obter suas credenciais de teste. Estas:

#### Client ID

9b5e603e428cc477a2841e2683c92d21

#### Access token (Bearer)

**OBS: Vale ressaltar que estas credenciais não são válidas para produção!**

## 2) Autenticação:

É necessário fornecer no Header *Authorization* das requisições o Access token fornecido

## Endereços de Sandbox (Endpoints):

### API Cobrança Bancária:

<https://sandbox.sicoob.com.br/sicoob/sandbox/cobranca-bancaria/v3>

### API Cobrança Bancária Pagamentos:

<https://sandbox.sicoob.com.br/sicoob/sandbox/cobranca-bancaria-pagamentos/v3>

### API Conta Corrente:

<https://sandbox.sicoob.com.br/sicoob/sandbox/conta-corrente/v4>

### API Convênios Pagamentos:

<https://sandbox.sicoob.com.br/sicoob/sandbox/convenios-pagamentos/v2>

### API Investimentos - RDC:

<https://sandbox.sicoob.com.br/sicoob/sandbox/investimentos/v2>

### API Open Finance - Iniciação de Pagamento:

<https://sandbox.sicoob.com.br/sicoob/sandbox/payments/v2/itp>

### API Pix Pagamentos:

<https://sandbox.sicoob.com.br/sicoob/sandbox/pix-pagamentos/v2>

### API Pix Recebimentos:

<https://sandbox.sicoob.com.br/sicoob/sandbox/pix/api/v2>

### API Poupança:

<https://sandbox.sicoob.com.br/sicoob/sandbox/poupanca/v3>

### API SPB Transferências:

<https://sandbox.sicoob.com.br/sicoob/sandbox/spb/v2>

# Exemplos de requisição

## Consultar Cobrança Imediata PIX

```
curl --location --request GET
' https://sandbox.sicoob.com.br/sicoob/sandbox/pix/api/v2/cob/: TXID' \
--header 'Authorization: Bearer {{Access Token}}' \
--header 'client_id: {{client_id}}' \
--header 'Accept: application/json' \
--header 'Content-Type: application/json'
```

**Obs: O TXID é um path param que deve ser preenchido com o identificador único do QR Code. Ele deve conter de 27 a 36 caracteres.**

## Consultar Boleto

```
curl --location -g --request GET 'https://sandbox.sicoob.com.br/sicoob/sandbox/cobranca-bancaria/v3/boletos?numeroContrato={{numContrato}}&modalidade=1&nossoNumero=integer' \
--header 'Authorization: Bearer {{Access Token}}' \
--header 'client_id: {{client_id}}' \
--header 'Accept: application/json' \
--header 'Content-Type: application/json'
```

**Obs: Os Headers seguirão um padrão para todas as APIs.**

©SOFTEN SISTEMAS 2024

Revision #17

Created 8 January 2025 13:30:57 by Gustavo Henrique Braga Fernandes

Updated 8 January 2025 15:25:27 by Gustavo Henrique Braga Fernandes