

Source : <https://developers.bradesco.com.br/productDetails/8a2e869e9549334601954cca1ee604c3/version/8a2e879b99a282920199bc191c767d73/docs/viewer/8a2e879b99a282920199bc191d1f7d85/o/8a2e85209542f4f501954356353d127f>

Documentação

Documentos

Resultados da Busca

Sua busca não retornou resultados.

Como Gerar sua Credencial para API Cobrança

Manual API Cobrança

Manual da API token - Cobrança

[Autenticação - Gerar Token - MTLs](#)

Autenticação – Gerar Bearer Token

Para consumir as **APIs do Bradesco**, é necessário obter um **Bearer Token** utilizando um dos endpoints abaixo:

Ambientes disponíveis:

Produção: <https://openapi.bradesco.com.br/auth/server-mtls/v2/token>

Sandbox: <https://openapisandbox.prebanco.com.br/auth/server-mtls/v2/token>

Tipo de Certificado aceito

O certificado para consumo da API de Token:

Produção:

A1 emitido por uma autoridade certificadora.

Prazo de validade no mínimo de 2 meses e no máximo 3 anos.

Ter a razão social + CNPJ no CN do certificado.

Homologação:

A1 auto assinado.

Prazo de validade no mínimo de 2 meses e no máximo 3 anos.

Ter a razão social + CNPJ no CN do certificado.

Geração do Bearer Token

Para obter um **Bearer Token**, siga as instruções abaixo:

1. Configuração da ferramenta de teste

Antes de enviar a requisição, é necessário configurar corretamente sua ferramenta de **API Testing** (ex.: Postman, Insomnia, cURL) para garantir a comunicação segura com a API.

Certificados necessários:

Certificado Público (.crt ou .pem) – Utilizado para autenticação do cliente.

Chave Privada (.key) – Necessária para estabelecer uma conexão segura.

Configuração do Host

O **host** deve ser configurado conforme o ambiente em que os testes serão realizados:

Ambientes disponíveis:

Produção: <https://openapi.bradesco.com.br>

Sandbox: <https://openapisandbox.prebanco.com.br>

Passos para configuração no Postman:

- . Acesse **Settings > Certificates**.
- . Insira o **host** da API no campo correspondente.
- . Faça o upload do **Certificado Público** e da **Chave Privada**.
- . Salve as configurações e execute o teste.

2. Realizar a Requisição

Envie uma requisição **HTTP POST** para o seguinte endpoint de autenticação:

Produção:

```
POST https://openapi.bradesco.com.br/auth/server-mtls/v2/token
```

Sandbox:

```
POST https://openapisandbox.prebanco.com.br/auth/server-mtls/v2/token
```

Parâmetros da Requisição

Headers:

Chave	Valor	Observação
Content-Type	application/json	'Define o tipo de conteúdo'

Exemplo de requisição:

Body (x-www-form-urlencoded):

Chave	Valor
grant_type	client_credentials
client_id	{{ClientID}}
client_secret	{{ClientSecret}}

Exemplo de requisição:

3. Resposta da API

Se a solicitação for válida, a API retornará um **Bearer Token** com tempo de expiração.

Exemplo de resposta:

4. Validade e Uso do Token

O **Bearer Token** tem um tempo de vida de **1 hora**.

Utilize o **mesmo token** em todas as requisições dentro desse período para evitar a geração de novos tokens a cada requisição.

Evite bloqueios: A criação excessiva de tokens pode levar a restrições no sistema de segurança do Bradesco.

⚠ Importante: Certifique-se de que o certificado utilizado corresponde ao ambiente de

destino.

Dica: Para testar via **cURL**, utilize a seguinte estrutura:

```
curl -X POST 'https://openapi.bradesco.com.br/auth/server-mtls/v2/token' \  
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \  
--header 'Authorization: •••••' \  
--data-urlencode 'grant_type=client_credentials' \  
--data-urlencode 'client_id={{ClientID}}' \  
--data-urlencode 'client_secret={{ClientSecret}}'
```

Índice

[Autenticação – Gerar Bearer Token](#)

[Tipo de Certificado aceito](#)

[Geração do Bearer Token](#)

[1. Configuração da ferramenta de teste](#)

[2. Realizar a Requisição](#)

[3. Resposta da API](#)

[4. Validade e Uso do Token](#)

Avaliações e Comentários

3.0/5.0

[6 Avaliações](#)

Categorias

Histórico do Produto

2025-10-06