

# OpenBanking

Passo a Passo para cadastro de Endpoint's - dados públicos Fase 1

# Informações importantes:

- Esse cadastramento é obrigatório para instituições S1, S2 e voluntárias da fase 1 – conforme Resolução Conjunta nº 1 / art. 6º
- É necessário ser Administrador da instituição no Diretório de Participantes
- É preciso fazer um cadastro para cada instituição / marca
- O prazo para cadastro dos *endpoints* é 01/fev
- A lista de *endpoints* de todas as instituições estará disponível na Área de Desenvolvedores a partir de 01/fev 07:00hs (Horário de Brasília)

# 1

## Faça Login no Diretório

<https://web.directory.openbankingbrasil.org.br>



Faça login no Connect.

 NOME DE USUÁRIO OU EMAIL

---

 SENHA

---

ESQUECEU A SENHA?

Assinar em

Não possui uma conta? [Registro](#)



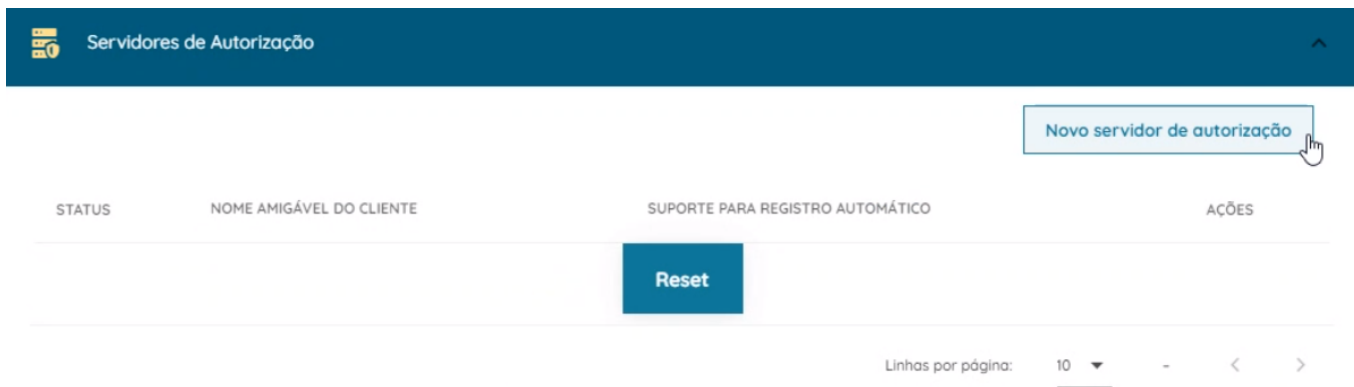
# 2

**Clique em “Organizações” e logo após clique no nome da sua “Instituição”**



# 3

Acesse a área de “Servidores de Autorização” e em seguida clique em “Novo Servidor de Autorização”



The screenshot displays the 'Servidores de Autorização' (Authorization Servers) management interface. At the top, there is a dark blue header with the title 'Servidores de Autorização' and a small icon. Below the header, a table is visible with the following columns: 'STATUS', 'NOME AMIGÁVEL DO CLIENTE', 'SUPORTE PARA REGISTRO AUTOMÁTICO', and 'AÇÕES'. A blue 'Reset' button is positioned below the 'SUPORTE PARA REGISTRO AUTOMÁTICO' column. In the top right corner of the table area, there is a button labeled 'Novo servidor de autorização' (New authorization server), which is highlighted with a light blue box and a mouse cursor. At the bottom right of the interface, there is a pagination control showing 'Linhas por página: 10' and navigation arrows.

*Todos os campos da seção “Servidores de Autorização” são obrigatórios, apesar de alguns não se aplicarem para a fase 1, é necessário o seu preenchimento.*



# 4

## Orientações para preenchimento

→ Considere “*INSTITUICAO*” como o nome da sua instituição/marca

- **NOME DO SERVIDOR**

Nome comum de identificação do servidor de autenticação: Informar o nome amigável da instituição/marca que será apresentado ao seu cliente.

Ex: INSTITUICAO

### Novo servidor de autorização ×

Ativa  Registro de cliente dinâmico

---

#### Informações do servidor de autorização

NOME DO SERVIDOR\*

O nome comum do servidor de autorização



- **DOCUMENTO DE DESCOBERTO OPENID**

Caminho do documento de descoberta do OpenID

<https://www.instituicao.com.br/naoseaplica>

- **URI DO CERTIFICADO DE ASSINATURA DA CARGA ÚTIL**

Caminho para o certificado de assinatura de carga útil

<https://www.instituicao.com.br/naoseaplica>

- **URI DO LOGOTIPO AMIGÁVEL AO CLIENTE**

Caminho para artefato de marca da instituição, de acordo com *guidelines*\*

<https://www.instituicao.com.br/naoseaplica.png>

\**guidelines* para uso de imagem: será disponibilizado em breve



- **URI DO PORTAL DO DESENVOLVEDOR**

Caminho para o portal de desenvolvedor da instituição

<https://www.developers.instituicao.com.br/>

- **TERMOS DE SERVIÇO URI**

Caminho para os termos de serviço da instituição

<https://www.developers.instituicao.com.br/naoseaplica.html>

- **ENDPOINT DE WEBHOOK DE NOTIFICAÇÃO**

Endpoint de webhook de notificação

<https://www.api.instituicao.com.br/naoseaplica>





- **DESCRIÇÃO**

Breve descrição do servidor

Servidor de autenticação da fase 1

### Novo servidor de autorização ×

Ativa  Registro de cliente dinâmico

#### Informações do servidor de autorização

NOME DO SERVIDOR\*

O nome comum do servidor de autorização



## URIs

### DOCUMENTO DE DESCOBERTA OPENID\*

O URI para a localização do documento de descoberta OpenID

<https://www.instituicao.com.br/naoseaplica>

### URI DO CERTIFICADO DE ASSINATURA DE CARGA ÚTIL\*

O URI para o local do certificado de assinatura de carga útil

<https://www.instituicao.com.br/naoseaplica>

### URI DO LOGOTIPO AMIGÁVEL AO CLIENTE\*

O URI para os artefatos de marca da organização

<https://www.instituicao.com.br/naoseaplica.png>

### URI DO PORTAL DO DESENVOLVEDOR\*

O URI do portal do desenvolvedor

<https://developers.instituicao.com.br/>

### TERMOS DE SERVIÇO URI\*

A localização dos termos de serviço

<https://www.instituicao.com.br/naoseaplica.html>



#### ENDPOINT DE WEBHOOK DE NOTIFICAÇÃO

Ponto final do webhook de notificação

`https://www.api.instituicao.com.br/naoseaplica`

#### DESCRIÇÃO

A descrição do servidor de autorização

Breve descrição do servidor

Cancelar

Salvar

- Após o preenchimento dos campos necessário clique em “Salvar” e o registro irá aparecer na seção de “Servidores de Autorização”;



- Na listagem dos servidores de autorização clique no link do “Nome Amigável do Cliente”;

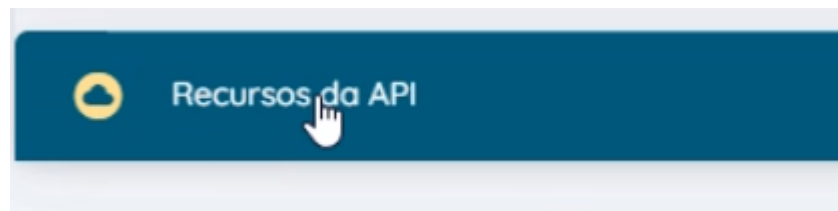
Servidores de Autorização

Novo servidor de autorização

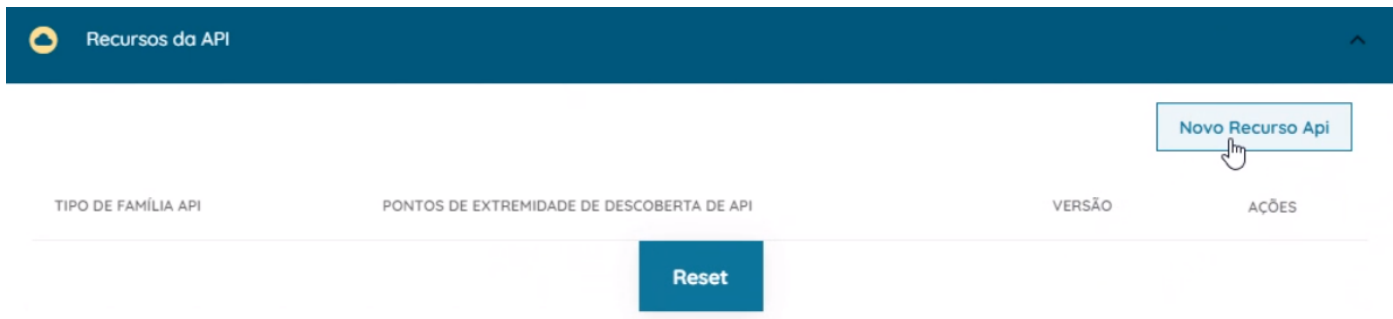
STATUS	NOME AMIGÁVEL DO CLIENTE	SUPORTE PARA REGISTRO AUTOMÁTICO	AÇÕES
Active	<a href="#">MARCA DA INSTITUIÇÃO</a>	false	

Linhas por página: 10 1 - 1 de 1

- Role a tela, localize a seção “Recursos da API” e clique nela;



- Clique no botão “Novo Recurso API”;



Recursos da API

Novo Recurso Api

TIPO DE FAMÍLIA API      PONTOS DE EXTREMIDADE DE DESCOBERTA DE API      VERSÃO      AÇÕES

Reset

- Selecione uma opção no campo “Tipo de Família API”;
- Preencha o campo da versão (nessa primeira fase é versão 1);



Novo Recurso Api

Informação de recurso API

TIPO DE FAMÍLIA API\*  
Tipo de família Api

admin

VERSÃO\*  
O número da versão do recurso da API

1

Cancelar      Salvar



- Depois usando o campo “Ponto de extremidades de descoberta de API” informe o URI principal (digite o URI e depois pressione “Enter” para finalizar);

Para cada uma das famílias de APIs devem ser adicionadas todos os endpoints disponíveis. Supondo que a instituição tenha disponibilizado dados em todos os endpoints da fase 1, a publicação deveria ser:

Admin

<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/admin/v1/metrics>

Products-  
Services

<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/personal-accounts>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/business-accounts>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/personal-loans>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/business-loans>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/personal-financings>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/business-financings>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/personal-invoice-financings>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/business-invoice-financings>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/personal-credit-cards>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/business-credit-cards>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/personal-unarranged-account-overdraft>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/business-unarranged-account-overdraft>

Channels

<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/channels/v1/branches>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/channels/v1/electronic-channels>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/channels/v1/phone-channels>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/channels/v1/banking-agents>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/channels/v1/shared-automated-teller-machines>

Discovery

<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/discovery/v1/status>  
<https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/discovery/v1/outages>



Para uma instituições que possui todos os endpoints o resultado final será o seguinte:

TIPO DE FAMÍLIA API	ENDPOINTS DE API	VERSÃO	AÇÕES
admin	<input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/admin/v1/metrics"/>	1	
products-services	<input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/personal-accounts"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/business-accounts"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/personal-loans"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/business-loans"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/personal-financings"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/business-financings"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/personal-invoice-financings"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/business-invoice-financings"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/personal-credit-cards"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/business-credit-cards"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/personal-unarranged-account-overdraft"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/products-services/v1/business-unarranged-account-overdraft"/>	1	
channels	<input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/channels/v1/branches"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/channels/v1/phone-channels"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/channels/v1/electronic-channels"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/channels/v1/banking-agents"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/channels/v1/shared-automated-teller-machines"/>	1	
discovery	<input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/discovery/v1/status"/> <input type="text" value="https://api.instituicao.com.br.com.br/open-banking/discovery/v1/outages"/>	1	

- Observação: para mais informações sobre o padrão dos Endpoint's, consulte o portal do desenvolvedor do Open Banking:

<https://openbanking-brasil.github.io/areadesenvolvedor/#introducao>



**Ficou com alguma dúvida?**

**<https://servicedesk.openbankingbrasil.org.br/>**

**OpenBanking**



**Open**Banking