

Esta cartilha é destinada aos técnicos dos associados do Sicredi no Portal do Desenvolvedor e tem a finalidade de auxiliar no processo de integração com a API Pix quando há necessidade de troca de certificados.



## Orientações gerais



Ao final desta cartilha, você terá todos os dados necessários para integração da API Pix com o seu sistema de automação, além da chave Pix que você já possui:

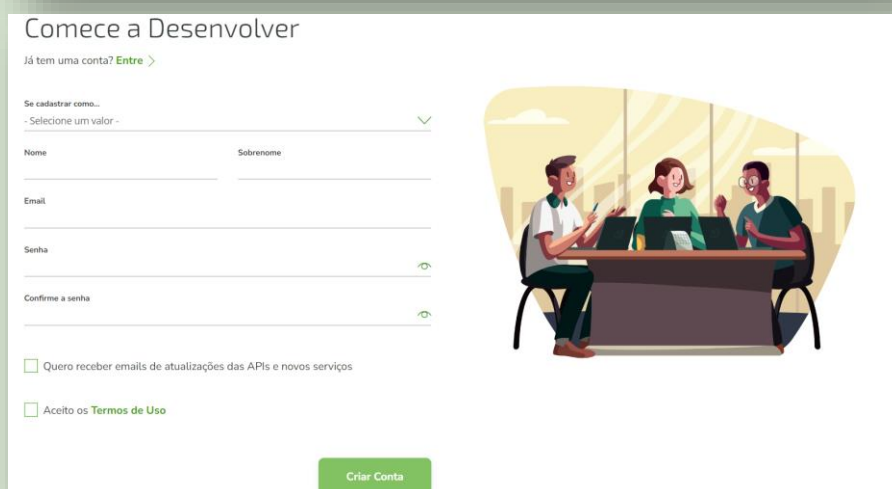
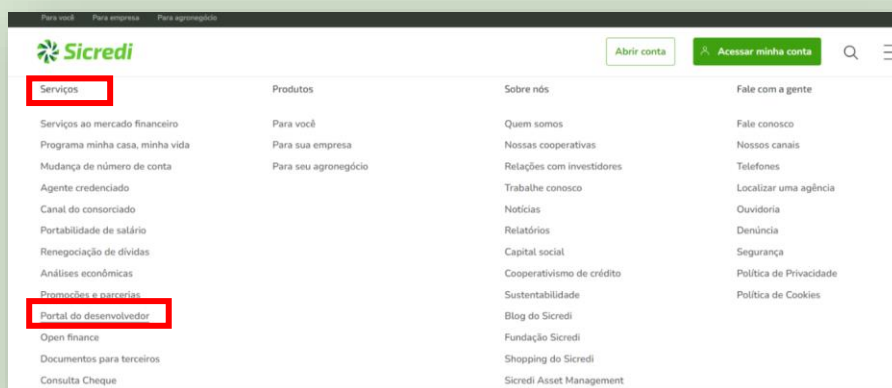
✓ Certificado de conexão

✓ Client Id

✓ Client Secret

## Etapa 1: Acesso ao Portal

- 1.1 Técnico deve acessar o Portal do Desenvolvedor (<https://developer.sicredi.com.br/api-portal/>) e criar uma conta de acesso. Após a criação será enviado e-mail de Boas Vindas para ativação da conta no Portal.



## Etapa 2: Solicitação de Acesso a API

### 2.1

O técnico deve acessar ambiente do Portal de Desenvolvedor com usuário e senha previamente cadastrados.

Efetuar abertura do chamado munido dos dados de CNPJ e ID da Adesão para solicitação de acesso a API Pix (dados devem ser informados pelo associado após recebimento do e-mail de Boas Vindas)



Suporte > Abrir Chamado

### Abrir Chamado

Escolha o motivo do contato  
Acesso à API PIX

CNPJ

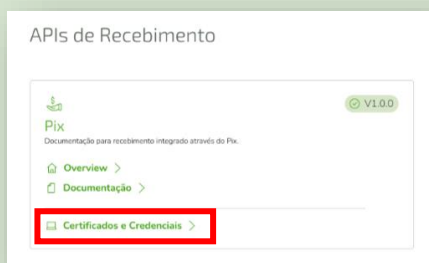
ID da Adesão

Enviar

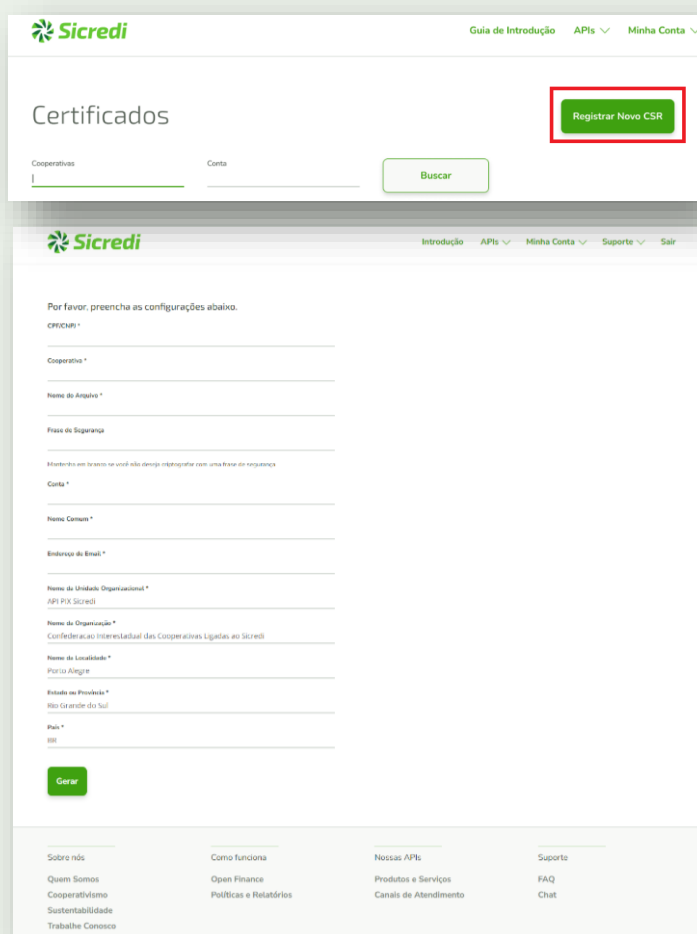
Após o envio da solicitação, o prazo de atendimento é de 2 horas para liberação de acesso a geração de credenciais.

## Etapa 3: Geração certificado

- 3.1** Após a liberação, ao acessar APIs aparecerá API de Recebimento Pix entre no menu **Certificados e Credenciais**:



- 3.2** Ao clicar sobre Pix, será aberta tela para geração de certificados. Clicar na opção Registrar Novo CSR e informar os dados solicitados.



Por favor, preencha as configurações abaixo.

CRÉDICIUM \*

Cooperativa \*

Nome do Arquivo \*

Frase de Segurança

Mostrando em branco se você não deseja criptografar com uma frase de segurança

Conta \*

Nome Canais \*

Endereço de Email \*

Nome da Unidade Organizacional \*

API PIX Sicredi

Nome da Organização \*

Confederação Interinstitucional das Cooperativas Ligadas ao Sicredi

Nome de Localidade \*

País \*  
BR

Excluir ou Privilegiado \*

API Gerador do SaaS

Gerar

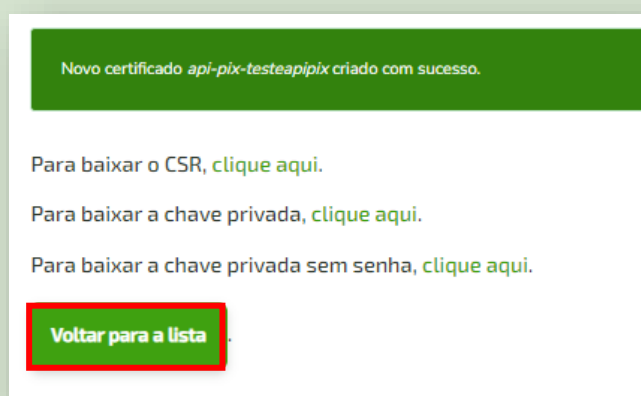
Sobre nós  
Quem Somos  
Cooperativismo  
Sustentabilidade  
Trabalhe Conosco

Como funciona  
Open Finance  
Políticas e Relatórios

Nossas APIs  
Produtos e Serviços  
Canais de Atendimento

Suporte  
FAQ  
Chat

- 3.3** Para acessar a listagem de certificados, e gerar as credenciais de acesso vinculado ao certificado desejado clique no botão Voltar para a lista:



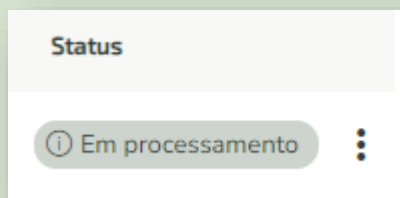
O enviado será recebido pelo Sicredi e **avaliado pelo nosso time de Segurança da Informação**. Com as informações validadas, **dentro do prazo informado**, disponibilizaremos seu certificado digital assinado, necessário para a correta implementação.

## Etapa 3: Geração certificado

3.4 No menu de certificados criados, você acompanha o status de validação do certificado:

Nome do Arquivo	Data de Importação	Data de Atualização	Usuário LDAP	Tipo
testeAPIPix.csr	2023-10-20 09:33:56			CERTIFICADO ORIGINAL

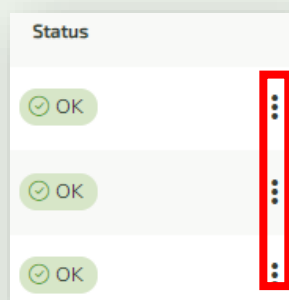
No status **Em processamento** estaremos validando o certificado original gerado que estará disponível no mesmo dia ou no dia seguinte:



Após a validação você vai visualizar e baixar os arquivo.csr, chave .key e certificado assinado .pem:

Nome do Arquivo	Data de Importação	Data de Atualização	Usuário LDAP	Tipo
CadeiaCompletaSicredi.cer	2023-10-20 09:48:09	2023-10-20 09:48:09		CERTIFICADO CADEIA
certificate (4).cer	2023-10-20 09:47:26	2023-10-20 09:47:26		CERTIFICADO VALIDADO
testeAPIPix.csr	2023-10-20 09:33:56	2023-10-20 09:48:09		CERTIFICADO ORIGINAL

No **status OK** os certificados estão disponíveis para dar continuidade na integração na API Pix, nos três pontos você vai fazer o download:



Visualizar Certificado

Download CSR

Download Key

Download Key (Sem frase de segurança)




Visualizar Certificado

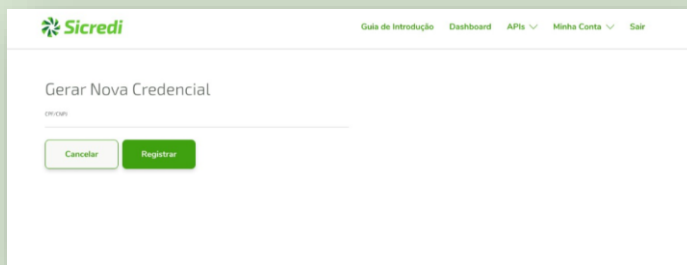
Download CER

Após a assinatura do certificado, o mesmo fica disponível para download no formato .PEM.

## Etapa 4: Geração credenciais de Produção

**4.1** Acessar a listagem de certificados, e gerar as credenciais de acesso vinculado ao certificado desejado:

Nome do Arquivo	Data de Importação	Data de Atualização	Usuário LDAP	Tipo	Status	
CadeiaCompletaSicredi.cer	2023-10-20 09:48:09	2023-10-20 09:48:09		CERTIFICADO CADEIA		⋮
certificate (4).cer	2023-10-20 09:47:26	2023-10-20 09:47:26		CERTIFICADO VALIDADO		⋮
testeAPIPix.csr	2023-10-20 09:33:56	2023-10-20 09:48:09		CERTIFICADO ORIGINAL		⋮



**4.2** Será apresentado os dados de ClientID e ClientSecret. O armazenamento dos dados é de total responsabilidade do técnico logado no Portal do Desenvolvedor.



- As credenciais de produção geradas na **Etapa 4** serão apresentadas em tela.

**Pronto! Processo de geração de dados para integração com a API Pix concluído.**