

Como Habilitar o Pix do Itaú na Veloce

Aqui está um guia passo a passo sobre como você pode ativar o pagamento por Pix:

Para iniciar o uso do PIX Itaú é necessário gerar um certificado dinâmico. Você precisará contatar o banco Itaú e solicitar a integração por PIX Itaú, o banco encaminhará um e-mail similar a este:

IR
Implantacao Remota Cash 12 <implantacaorr
Para: Veloce.Tech - Suporte e Atendimento; claudcio@outlook.com; Gabriel Goncalves Macedo
qui 26/10/2023 18:31

Guia de Navegação - Itaú for developers_V2.pdf
1017 KB

OBTER CERTIFICADO
Item do Outlook

Token.txt
1 KB

Bem-vindo a API de PIX!

Fase de Implantação produtivo.

Boa tarde tudo bem?

Nessa fase, teremos 4 etapas.

Efetuamos o cadastro das credenciais produtivas da sua empresa onde é importante saber que o token enviado além de essencial para realizar o fluxo de autenticação e segurança (Etapa 2), possui validade de 7 dias úteis, o token em anexo já está decifrado.

- 1 Gerar arquivos (.KEY e .CSR)
- 2 Configurar o Postman e Enviar o arquivo CSR
- 3 Obter o .crt (certificado assinado) e Client Secret

Anexo Obter Certificado

Esse processo foi cadastrado para a programação normal pela empresa, caso a empresa utilize alguma terceira com link de autenticação próprio ou com vínculo da **CARDSE**, **SITEF** ou **Software Express** favor posicionar para a correção do cadastro.

Para ter acesso a documentação Sandbox/Produção do Itaú for DevPortal, é necessário aceitar o convite enviado por e-mail, após será direcionado ao link: <https://devportal.itau.com.br>, Clicar em **já tenho cadastro**, após deverá preencher todos os campos solicitados.

Além disso, estamos enviando as informações que permitem seu acesso as APIs Pix no ambiente produtivo.

Credencial (Client.ID): [REDACTED]

CNPJ: [REDACTED]

Obs.: É obrigatório ter chave PIX cadastrada no Itaú.

No e-mail terá duas informações cruciais, o Client ID e o Token, ambos têm **validade de 7 dias** e se o procedimento de integração não for realizado dentro do prazo, **terá que ser gerado novos dados**.

Gerando o arquivo CSR

Com os dados do e-mail em mãos, vamos utilizar o [Openssl](#) para gerar o arquivo .csr

1. Abra o Openssl com permissões de administrador e digite o comando abaixo:

```
openssl req -new -subj "/CN={{CLIENT_ID}}/OU=SITE OU APP DO PARCEIRO/L=CIDADE/ST=ESTADO/C=BR" -out Certificado.csr -nodes -sha512 -newkey rsa:2048 -keyout Chave.key
```

Exemplo: `openssl req -new -subj "/CN=053491b0-f0f6-4b38-bd39-e9a31aed8748/OU=Smart/L=Umuarama/ST=PR/C=BR" -out c:\Certificado.csr -nodes -sha512 -newkey rsa:2048 -keyout c:\Chave.key`

CN = Preencher com o client id recebido no e-mail do Itaú

OU = Preencher com o nome do aplicativo que neste caso é Smart

L e ST = Preencher com o nome da sua cidade (sem acentos se houver)

Em amarelo (**Certificado** e **Chave**) deve ser indicado o caminho onde deseja salvar os arquivos, assim como o nome deles, exemplo:

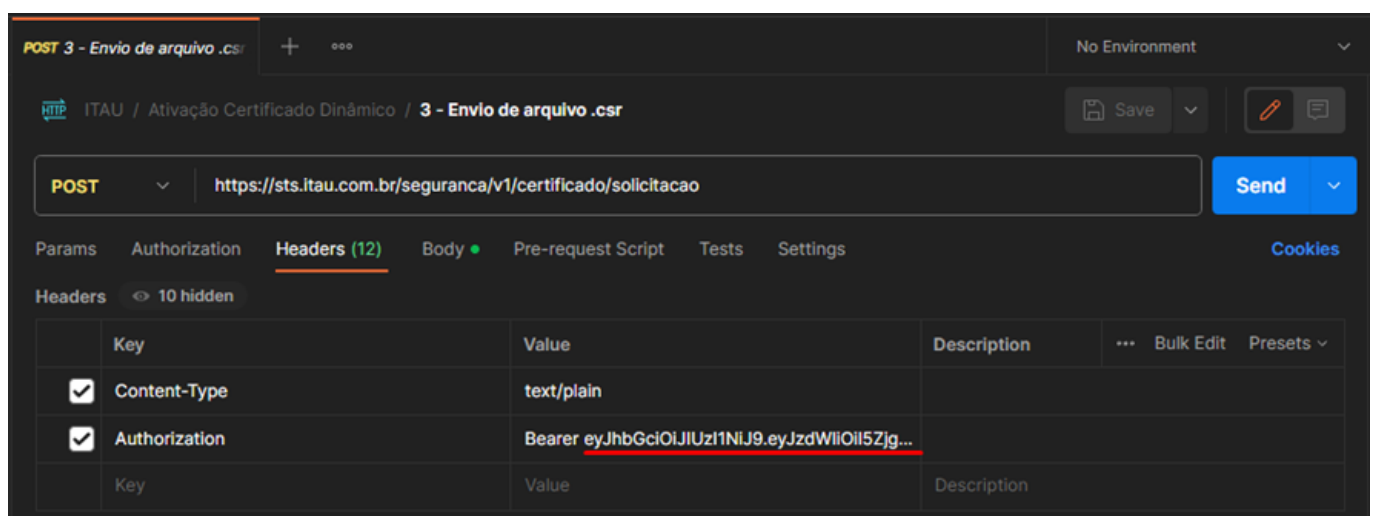
C:\cert.csr e C:\Private.key

2. Após rodar o comando, localize os arquivos e valide se foram gerados corretamente

Envio do arquivo CSR

Para este próximo passo, vamos utilizar o [Postman](#) e a [collection](#) do Itaú.

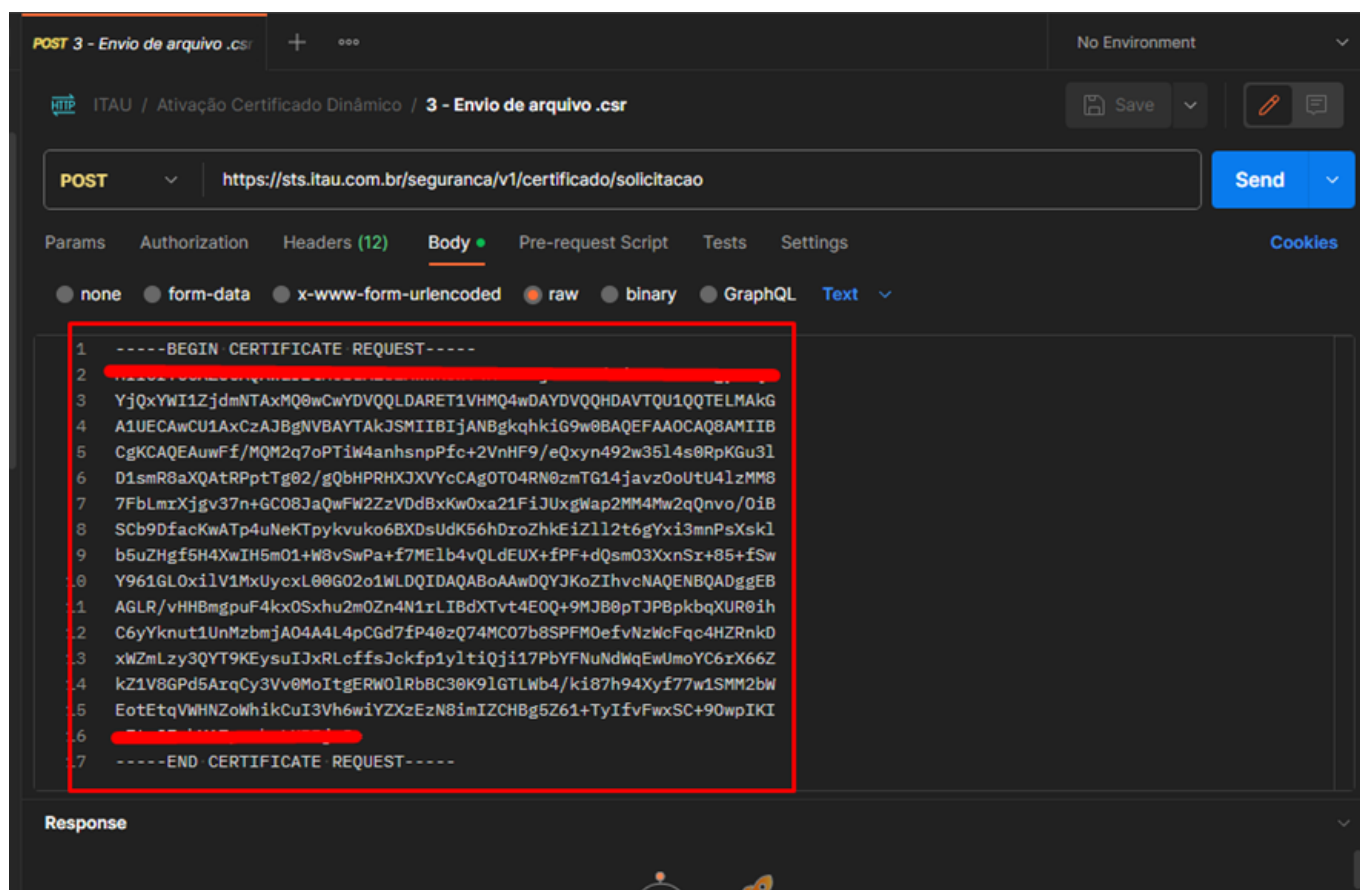
1. Nos Headers, deverá alterar o token após a palavra Bearer:



O token que deve ser informado, está em anexo no e-mail que o Itaú encaminhou.

2. Em body, deve ser marcado como "raw" e tipo "text", abra o certificado.csr gerado no passo anterior, copie somente a partir do

“begin certificate” e cole no body:



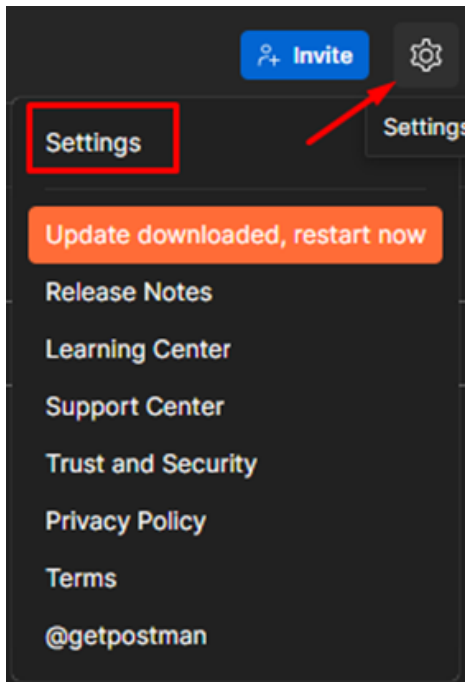
Ao enviar, o “response” será gerado um “cliente secret” e novos dados de certificado, que devem ser salvos (a partir do begin certificate). O arquivo deve ser um `certificate.crt`.

Renovação de Certificado Pix Itaú

Nota: Para realizar a renovação, o certificado atual precisa ser válido. Recomendamos iniciar o processo apenas 60 dias antes do vencimento do certificado, considerando que ele possui uma validade de 365 dias.

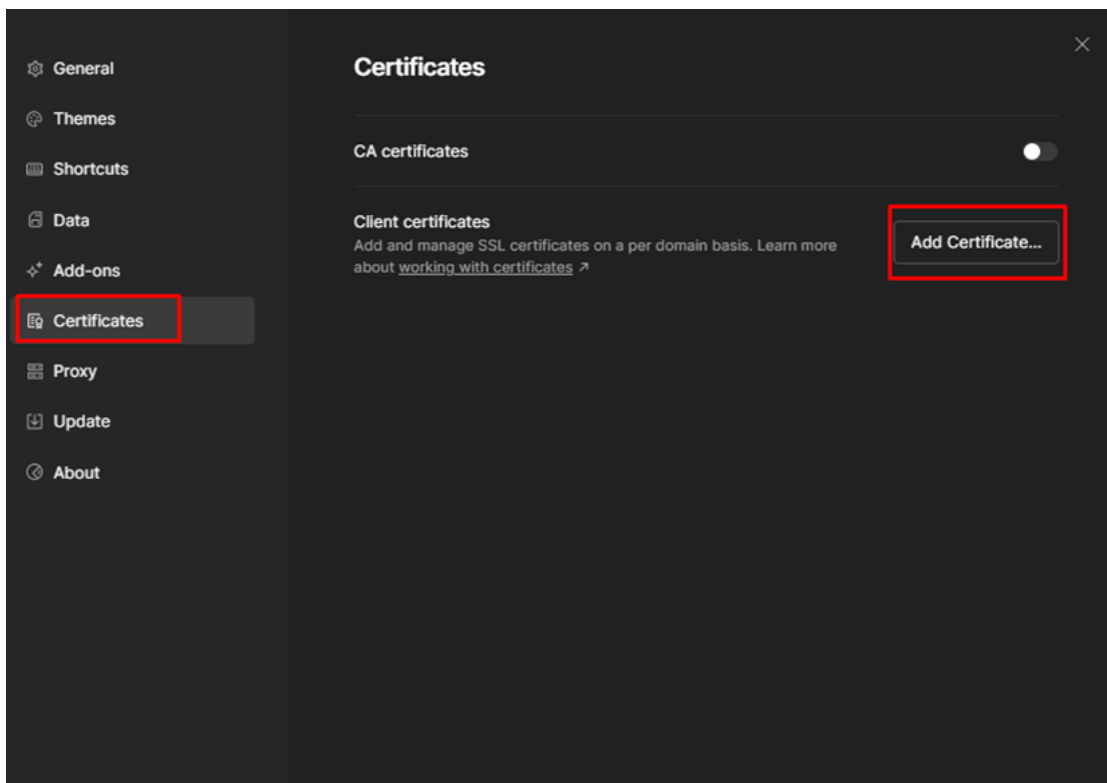
Passo 1: Acesse o Postman

1. Abra o Postman em seu computador.
2. No canto superior direito, clique no ícone de configurações (engrenagem) e selecione Settings (Configurações).



Passo 2: Adicionar Certificado no Postman

1. No menu lateral esquerdo, clique em Certificates.
2. Em seguida, clique em Add Certificates.



3. No

campo Host, insira o seguinte endereço:

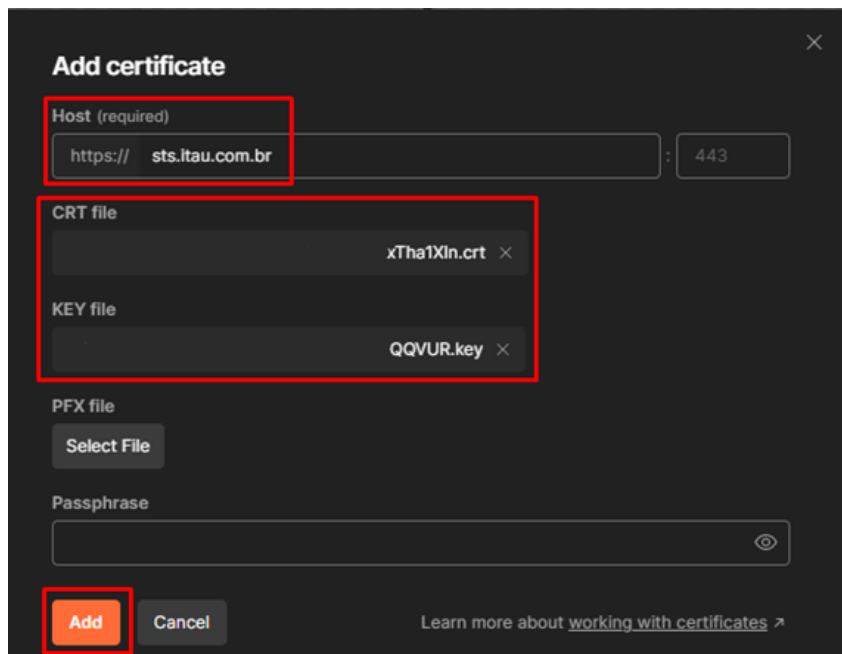
• sts.itau.com.br

4. Importe os arquivos .crt e .key:

. CRT file: Selecione o arquivo do seu certificado.

. Key file: Selecione o arquivo da sua chave privada.

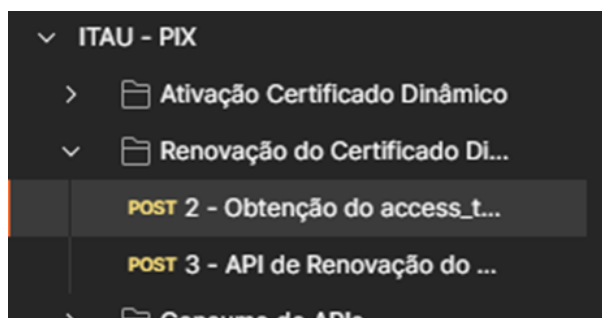
5. Clique em Add para adicionar o certificado.



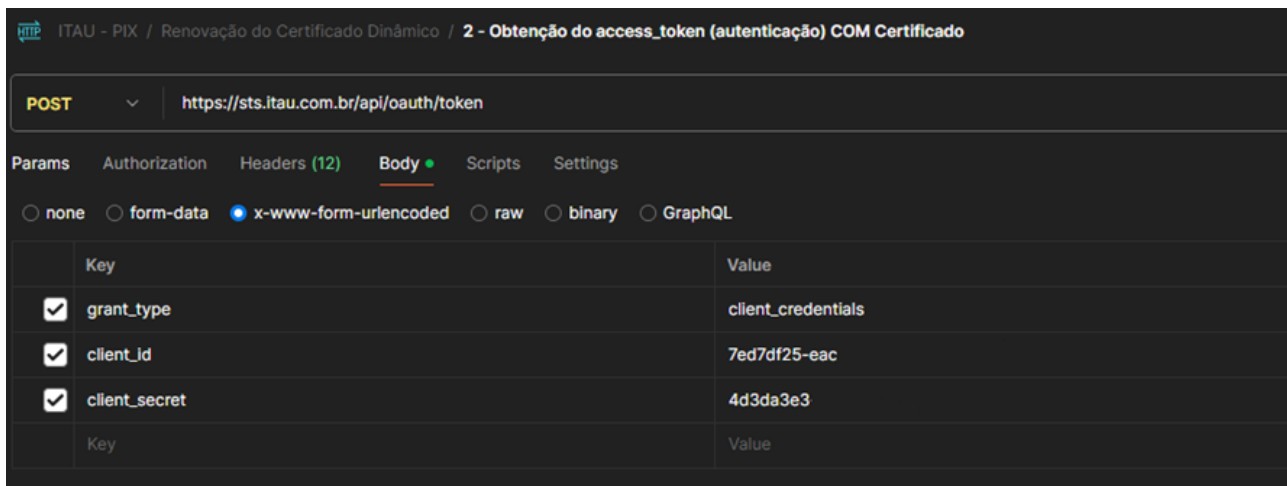
Passo 3: Obter o Access Token

1. No Postman, vá até Collections e localize a pasta chamada ITAU – PIX.

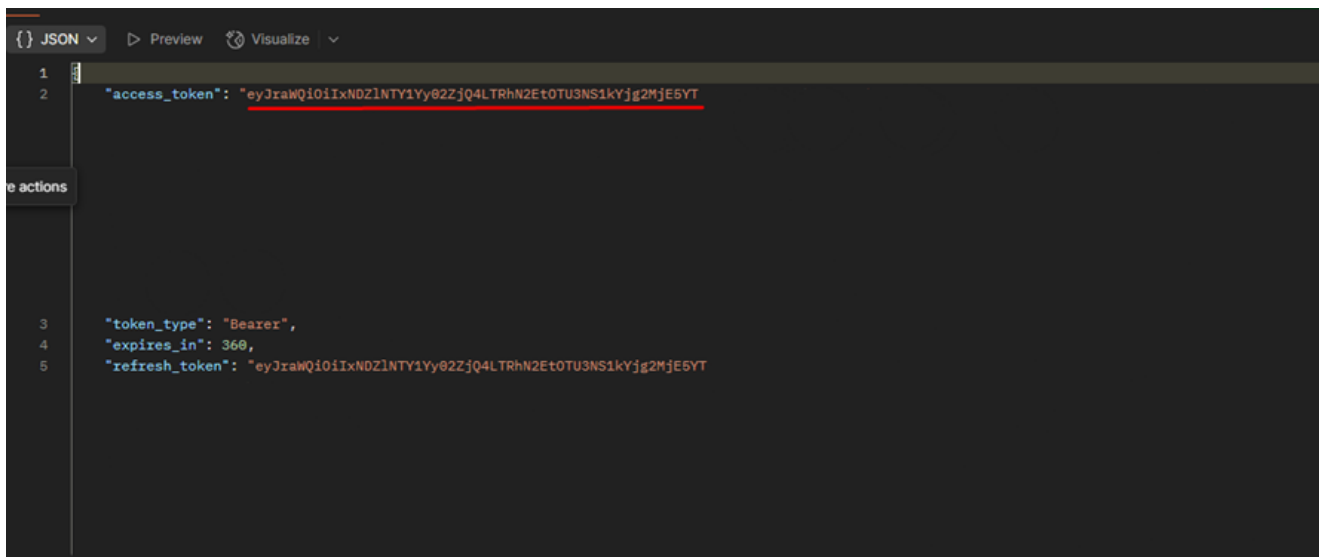
2. Clique na coleção Renovação do Certificado Dinâmico e selecione a requisição Obtenção do access_token.



3. Na aba Body, insira seu Client ID e Client Secret nos campos apropriados.

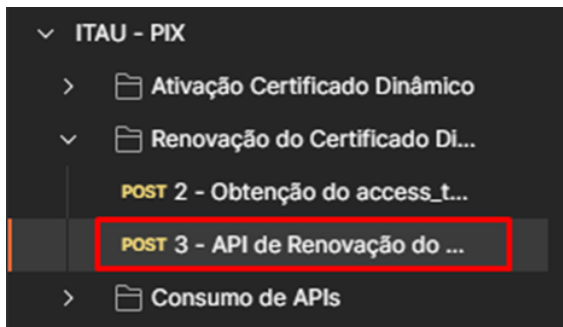


4. Clique em Send para enviar a solicitação.
5. O sistema retornará um access token. Copie o valor do token (o conteúdo entre as aspas).



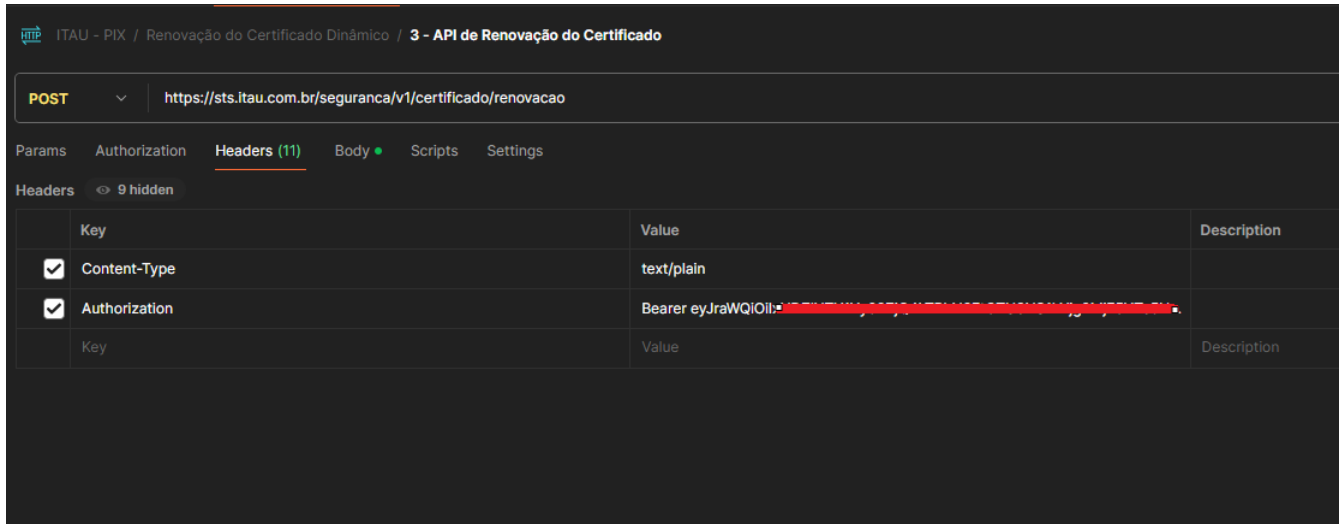
Passo 4: Enviar a Solicitação de Renovação

1. Volte para as Collections no Postman e localize a coleção chamada API de Renovação do Certificado.

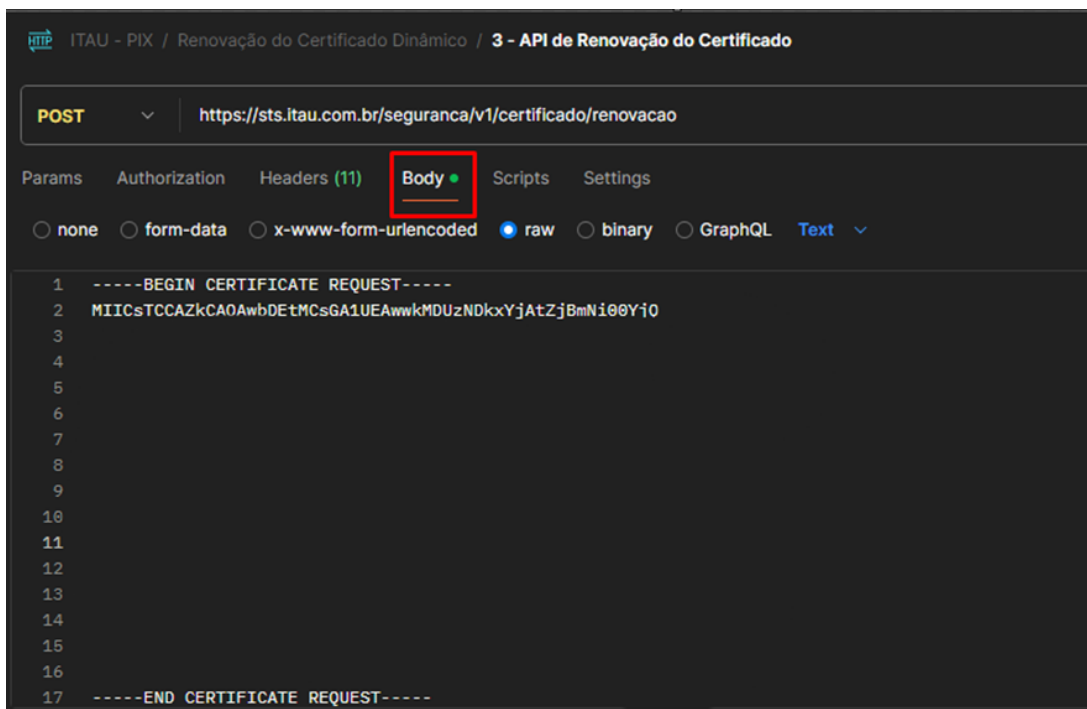


2. Selecione a requisição que você usará para renovar o certificado.

3. Na aba Headers, insira o access token copiado na etapa anterior:
 - No campo Authorization, cole o token gerado.
4. Na aba Body, apague qualquer conteúdo existente e cole as informações contidas no arquivo .CSR que você possui.



5. Clique em "Send" para enviar a solicitação.

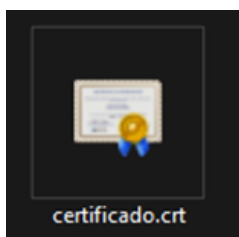


Passo 5: Salvar o Novo Certificado

1. O sistema irá retornar um novo certificado.

```
Body Cookies Headers (21) Test Results 200 OK
Raw Preview Visualize
1 -----BEGIN CERTIFICATE-----
  *IDjTCCAnWgAwIBAgITLgAAACb+81zoTy
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22 -----END CERTIFICATE-----
```

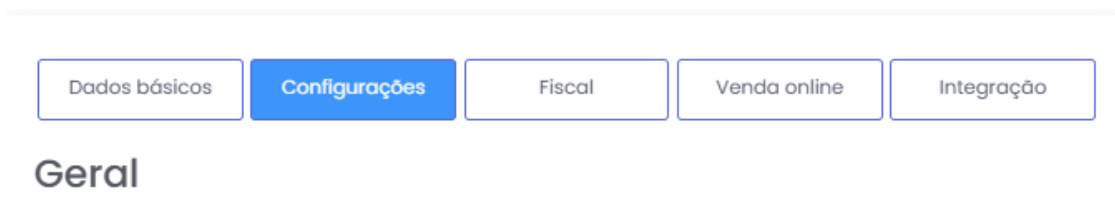
2. Copie o conteúdo do certificado retornado e salve-o em um bloco de notas com nome “certificado.crt”. Posteriormente o arquivo está pronto para ser importado no Painel Web.



Configurando o Painel Web

O Client secret, Client ID, Chave PIX e os arquivos gerados (certificate.crt e private.key) deveram ser alocados no Painel Web, seguindo este passo a passo:


Acesse Configurações > Empresas:



Depois vá na aba Configurações e localize as opções de Pagamento PIX, selecione Itaú e coloque as informações nos seus respectivos campos:

Habilitar método de pagamento PIX

Qual forma de integração Pix deseja utilizar

Itaú 

Habilitar a impressão automática de comprovante de pagamento Pix.

Chave pix Itaú

Client id para integração Itaú

Client secret para integração Itaú

Selecione o certificado CRT para integração Pix


Trocar

Atenção Envie o certificado no formato .PEM ou .CRT que contém as informações e assinaturas de ambas as partes envolvidas: consumidor da API e o Banco.

Certificado CRT



Data de validade do certificado CRT




Selecione o certificado de chave privada para integração Pix

Trocar

Atenção Envie o arquivo no formato .PEM ou .KEY da chave privada correspondente ao certificado CRT.

Chave Privada



Após colocar as informações no painel e salvar, no app sincronize e já poderá iniciar suas vendas através do PIX Itaú.

Lembramos que nossa equipe de suporte está sempre à disposição para auxiliá-lo em qualquer dúvida ou dificuldade que possa surgir durante o processo. Não hesite em entrar em contato!

Estamos empenhados em fornecer as melhores soluções e continuaremos a

inovar para atender às suas necessidades.

Precisa de ajuda? suporte@veloce.tech

Fone: (51) 3108-0066

Visite também nossa base de conhecimento: cac.veloce.tech

Mande o seu feedback ou sugestões: contato@veloce.tech