

PIX ITAU - QrCode



Configuração do pagamento digital PIX com o banco ITAÚ

1º - Para iniciar a configuração do PIX é necessário que o proprietário da loja entre no site (<https://devportal.itaubr.com.br/baas/#/>) e efetue o cadastro para uso da API.

2º - Solicitar ao seu gerente do itaú criar sua API para recebimento pix via QrCode juntamente com os dados: Client ID, Token, Arquivo .JSON (em produção).

3º - Passo a passo para obter os arquivos (.CSR, .KEY, .CRT) para geração do Qr Code no Pdv

OBTER CERTIFICADO E SOLICITAR ACCESS TOKEN

1º Gerando os arquivos .csr e .key

Peço que baixe o GIT BASH (Git - Downloads (git-scm.com) na sua máquina, crie uma pasta chamada Itaú na sua área de trabalho ou no local desejado; dentro da pasta clique com o botão direito do mouse depois em >> GIT BASH HERE

Hora de gerar os arquivos abaixo:

ARQUIVO_REQUEST_CERTIFICADO.csr, pode mudar o nome deixando mas manter a extensão.csr

ARQUIVO_CHAVE_PRIVADA.key, pode mudar o nome deixando mas manter a extensão .Key

Comando para Windows:

openssl req -new -subj "//CN=CLIENT_ID recebido no e-mail\OU=NOME DA EMPRESA OU SITEPARCEIRO\I=CIDADE\ST=ESTADO\C=BR" -out CERTIFICADO.csr -nodes-sha512 -newkey rsa:2048 -keyout CHAVE_PRIVADA.key

Cole no GitBashHere Após tecla Enter o sistema criará os arquivos .csr e .key dentro da pasta Itau da sua área de trabalho

2º Enviando o .csr no sistema Postman

Baixe o postman em (<https://www.postman.com/>) após instalação abra o Postman após login, clicar em Import

Insira a coleção que está na documentação (Devportal) ou a que recebeu no e-mail zipado, arquivo tem extensão .json

Após importar localize a pasta certificado Dinâmico >> Ativação Certificado Dinâmico > POST

Envio de arquivo.csr > Edite no bloco de notas o arquivo gerado .CSR e copie o conteúdo do arquivo csr na "aba Body" (esse deverá ter 17 linhas)

Copie o conteúdo do token (válido por 7 dias recebido por e-mail) na Aba Authorization > selecione "Type Bearer Token" e cole o token recebido pelo time de implantação, para a url: <https://sts.itau.com.br/seguranca/v1/certificado/solicitacao> e "clique" no "botão SEND"

3º Salvando o retorno do postman

Após clicar no Botão SEND > o postman retornará o "client Secret" na linha 1 ("salve em bloco de notas junto com o client ID que recebeu no e-mail com nome credencial") e o conteúdo restante da linha 2 a 22 deverá ser salvo em novo bloco de notas com o nome "certificado.crt" (certificado final com validade de 1 ano)

Feito todo o passo a passo acima para gerar os arquivos com o Banco, agora é hora de configurar no Milersoft:

1º No Servidor, Abra o sistema Retaguarda >> Configuração >> Formas de pagamentos Digitais >> PIX

Cole no Servidor os arquivos gerados .CRT e .KEY em C:\siga

Campos a serem configurados:

Nome do Banco: Itaú

Ambiente: Produção

Chave PIX: Sua Chave PIX cadastrada com o banco Itaú

Recebedor: Nome da sua empresa

Cidade: Cidade onde esta sua empresa localizada

Client ID: Utilizar o mesmo recebimento no e-mail do banco itaú

Client Secret: Utilizar o mesmo gerado no Passo 3º

Tipo de Certificado: Certificado/Chave

Certificado: Selecionar o arquivo .CRT gerado no passo 3º

Chave Privada: Selecionar a chave privada gerada no passo 1º (CHAVE_PRIVADA.key)

2º Copie os arquivos CHAVE_PRIVADA.KEY e CERTIFICADO.CRT para C:\siga para todos os pdvs que trabalharão com o PIX QrdCode

3º Sincronize com o seu aplicativo de sincronismo (PdvSincro.exe ou SuperSincro.exe se for o seu caso), após o sincronismo, feche o pdv e abra novamente se estiver aberto e teste o pagamento com o PIX gerando o QrCode.

OBS 1: O Sistema deverá estar Atualizado, para isso faça o LiveUpdate em todas as maquinas (Retaguarda e Pdvs)

OBS 2: Após o Pdv gerar o QrCode faça um pagamento/venda de valor simbólico, observando se caiu na conta corretamente o valor da venda, prossiga para os demais pdvs com a configuração.