

## Introdução ao PIX

- O que é o PIX?  
O PIX é o meio de pagamento instantâneo criado pelo Banco Central (BC) em que os recursos são transferidos entre contas em poucos segundos, a qualquer hora ou dia. Para nós o PIX entrará como mais uma forma de pagamento, na automação estará disponível dentro do menu de Carteiras Digitais.
- O que é a Chave PIX?  
A Chave PIX é um 'apelido' utilizado para identificar a conta transacional da pessoa física ou pessoa jurídica em um dos PSPs autorizados pelo Banco Central. Ela pode ser: • CPF/CNPJ • E-mail • Número de telefone celular • Chave aleatória. Esse dado será utilizado como identificação do cliente pelos sistemas que processarão os pagamentos.
- O que é um PSP?  
É o Prestador de Serviços de Pagamento onde os estabelecimentos precisarão se cadastrar e obter a credencial para uso do PIX. Fazendo uma analogia com uma transação de cartão, é como se fosse o autorizador.
- Quais PSP's já estão certificados com o CardSE?  
Itaú, Mercado Pago e Santander. Conforme forem ocorrendo as certificações, esse item será atualizado.

## Cadastro

Para esta etapa entendemos que a sua Automação já esta preparada para fazer as chamadas de carteira digital e que o ambiente já esteja atualizado e utilizando suas últimas versões:

CardSE	v7.0.16.13
CliSiTef	v7.0.116.21.r1
Client Modular	v7.0.2.138

Caso sua automação não esteja apta a tratar as chamadas de carteira digital orientamos que a automação envie um email para [certificacao@skytef.com.br](mailto:certificacao@skytef.com.br) solicitando o material de integração.

Caso seu ambiente não esteja atualizado com a última versão do modulo CardSE, solicitamos que seja feito o contato junto ao nosso time de suporte:

Telefone: 11 2175-9501

E-mail: [suporte.tef@skytef.com.br](mailto:suporte.tef@skytef.com.br)

Chat: [www.skytef.com.br](http://www.skytef.com.br)

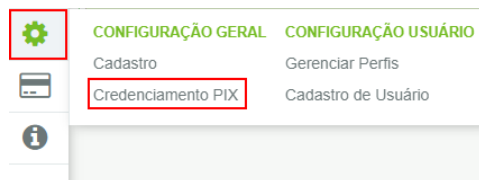
Para que possamos em conjunto conduzir a atualização do ambiente.

É necessário que o estabelecimento faça o cadastro da credencial recebida do PSP, e faça a associação das lojas que irão utilizar o PIX. Para que posteriormente faça a configuração no SiTef e uma Carga de Tabelas. Para os clientes que utilizam o TEF Nuvem, Conciliação GW o cadastro deve ser feito na plataforma web (**Relatórios**) já utilizada conforme o produto usado.

Se o estabelecimento optar em utilizar o Itaú, no momento de solicitar a credencial ao Itaú deverá fornecer a url de callback: <https://fepas-cardse.softwareexpress.com.br/fepaspix/.well-known/jwks.json>

## Tef Nuvem e Conciliação GW

Através da Interface de Relatórios > Configuração (ícone de engrenagem) > Credenciamento PIX



Clicar na opção **Novo**.

**Listagem de Credenciamentos Pix**

Lista de Credenciamentos Existentes:

Nome do Credenciamento:	Nome do PSP:	Ações
Nenhum registro encontrado.		
1 de 1 (0 de 0 registros)		

**Novo**

Versão: 2.0.43 - SiTef Express

Na próxima tela, devem ser inseridas as credenciais fornecidas pelo PSP. E realizar a associação dessa credencial com as empresas que irão utilizá-la.

**Cadastro de Credenciamentos PIX**

Informações do Credenciamento

Nome do Credenciamento: \*

Nome do PSP: \* SELECIONE um PSP

Id do Cliente no Pix: \*

Senha do Cliente no Pix: \*

Informações de Lojas para o Credenciamento

Chave Pix: \*

Área de Atuação: ☒ SiTef ☐ SiTef e POS

Cidade: \*

\* Colocando o mouse em cima de cada campo, há uma descrição do que deve ser informado.

**Nome do Credenciamento:** Campo aberto apenas para identificar esta chave.

**ID do Cliente no PIX:** Dado que será fornecido pelo PSP Recebedor (Itaú, Mercado Pago, Santander...).

**Senha do cliente no PIX:** Dado que será fornecido pelo PSP Recebedor (Itaú, Mercado Pago, Santander...).

**Chave PIX:** Chave que foi registrada junto ao PSP Recebedor (Itaú, Mercado Pago, Santander...).

Em seguida selecionar as empresas que irão utilizar essa credencial e clicar no botão **Adicionar Lojas**.

<input checked="" type="checkbox"/>	Razão Social da Loja ↕	Descrição ↕	Documento ↕
<input checked="" type="checkbox"/>	Carrefour teste de Insercao via Script	Teste de Script	45.543.915/0001-81
<input checked="" type="checkbox"/>	Valida loja B	Teste 2 - Heitor	97.792.729/0001-80
<input checked="" type="checkbox"/>	Pix Naka Itaú	Pix Itaú	37.496.044/0001-64
<input checked="" type="checkbox"/>	LJ Cad SiTef Express	Loja cad SiTef Express	78.195.024/0001-30
<input checked="" type="checkbox"/>	Validar PSP 8 x PSP 88	Validar Chave 40x48	40.901.035/0001-16
<input checked="" type="checkbox"/>	44241285000128	Loja 01	44.241.285/0001-28
<input checked="" type="checkbox"/>	44241285000128, Loja numerica do Pix, PIX00017, Pos SiTef, teste, Validar Chave Psp 7, Validar Credencial 77 x 88	Loja 96 - API Pix versão 2, Loja numerica do Pix, PIX00017, Pos SiTef, teste, ValidaChave7, ValidaCredencial	96.946.501/0001-34
<input checked="" type="checkbox"/>	Loja SiTef Express	LJ SiTefExpress	28.243.117/0001-15
<input checked="" type="checkbox"/>	Testes Credenciais	Testes Credenciais	04.385.459/0001-01
<input checked="" type="checkbox"/>	Valida Credenciais C e D	Teste Credenciais	34.857.040/0001-76

1 de 1 (10 de 10 registros)
1
10

Adicionar Lojas

## E-SiTef

Na página inicial, selecionar **Autorizadoras > Configurar Autorizadoras**



Informar o Código da Loja e clicar em **Buscar**.

Código da Loja	Razão Social/ Nome Fantasia	Buscar
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Clique na loja, e ao exibir as autorizadoras, localize e clique em **PIX**.

417	Banco do Brasil Crediário	Habilitada	Banco do Brasil	1	1,00
431	VEE	Habilitada	CardSE	1	1,00
440	Pix	Habilitada	CardSE	12	1,00

Verifique se o Status está **habilitada**. E em seguida clique em **Cadastrar Chaves**.

Autorizadora	ID 440	Nome da Autorizadora Pix	Status Habilitada ▼
	Tipo de Roteamento CardSE ▼	Ordem 0	
Parcelamento	<input checked="" type="checkbox"/> Mostrar parcelamento com juros		
	N Max Parcelas S/ Juros ⓘ 12	Valor Min P/ Parcelamento 1,00	
Parâmetros	Para transacionar com PIX, é necessário cadastrar suas chaves clicando no botão ao lado.		<b>Cadastrar Chaves</b>

Selecione o PSP que irá utilizar e clique em **Adicionar**.

## < CADASTRO DE CHAVES

PIX

Loja	Nome da Loja Loja Pix	Documento 91176078000117
	Cidade São Paulo	Razão Social Grupo Pix
Parâmetros Pix	Prestador de Serviços de Pagamento PSP1 ▼	<b>Adicionar</b>

Insira as credenciais fornecidas pelo PSP, e clique em **Salvar**.

## PSP1

Chave Pix

Nome da Credencial

Client ID

Client Secret

Remover

Salvar

**Chave PIX Padrão:** Chave que foi registrada junto ao PSP Recebedor (Itaú, Mercado Pago, Santander...)


**Nome do Credencial:** Campo aberto apenas para identificar esta chave.

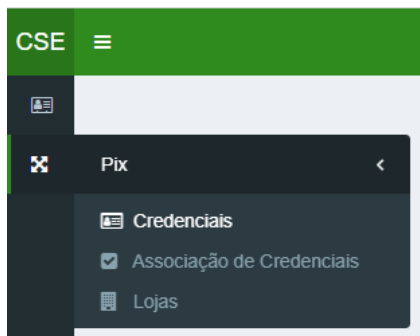
**Client ID:** Dado que será fornecido pelo PSP Recebedor (Itaú, Mercado Pago, Santander...).

**Client Secret:** Dado que será fornecido pelo PSP Recebedor (Itaú, Mercado Pago, Santander...).

## **TEF FÁCIL - SiTef Local ou Hospedado:**

Para o estabelecimento usuário das soluções TEF FÁCIL (SiTef Local) e Hospedagem, é necessário entrar em contato com o Suporte através do telefone (11) 2175-9501 ou via email suporte.tef@skytef.com.br e realizar o cadastro do usuário na plataforma Web do CardSE. Através dessa plataforma será possível realizar o cadastro das credenciais recebidas do PSP e realizar as associações com as empresas.

Após obter o usuário e senha, na tela da Web do CardSE, selecionar a opção  > **Credenciais**:




Clicar em **Novo**

**Credenciais** Faça aqui o registro das credenciais e da chave Pix padrão Listagem Listar

**Filtros**

Nome da Credencial

PSP Integrado com a Software Express 

Chave Pix Padrão

Pesquisar


Mostrar  registros + Novo

Preencher com as credenciais recebidas do PSP, e **salvar**.

**Credenciais** Faça aqui o registro das credenciais e da chave Pix padrão Listagem Novo


**Formulário** ← Voltar


Nome da Credencial \*

PSP Integrado com a Software Express \* 

Chave Pix Padrão

**Autorização OAuth 2.0**

Client ID \*  

Client Secret \*  

✓ Salvar

**Nome do Credencial:** Campo aberto apenas para identificar esta chave.

**Client ID:** Dado que será fornecido pelo PSP Recebedor (Itaú, Mercado Pago, Santander...).

**Client Secret:** Dado que será fornecido pelo PSP Recebedor (Itaú, Mercado Pago, Santander...).

**Chave PIX Padrão:** Chave que foi registrada junto ao PSP Recebedor (Itaú, Mercado Pago, Santander...).

Após realizar o cadastro das credenciais deve-se realizar o cadastro das lojas que irão transacionar com o PIX, selecionar a opção **> Lojas**. Clicar em **Novo**.

Lojas Pix

Listagem > Listar

Filtros

CNPJ

Estado

Cidade

Pesquisar

Mostrar 10 registros

Novo

Informar todos os dados da loja e a chave PIX desse estabelecimento:

Loja Pix

Listagem > Novo

Formulário

Voltar

CNPJ \*

Nome \*

Área de Atuação \*

Loja Física

Ambiente com POS SiTef

Status \*

Ativo

Estado

Cidade \*

Bairro

Logradouro

Número

Complemento

CEP

Salvar

Obs. Caso utilize a solução POS-SiTef deve-se marcar em **Área de Atuação** a opção (**Ambiente com POS SiTef**), caso contrário o mesmo não estará disponível na solução POS-SiTef.

Chave Pix

PSP

Itaú


Chave Pix

✓

✗

Chave Pix Padrão



E posteriormente, realizar a associação dos estabelecimentos que irão utilizar o PSP cadastrado, selecionar a opção  > **Associação de Credenciais**.

Associação de Credenciais

Listagem de lojas disponíveis para associação por credencial selecionada.

Listagem Novo

Formulário

Voltar

Credencial

ID da Credencial Software Express

Nome do PSP

Credencial

Itaú

Lojas Selecionadas

Nome

CNPJ

Pesquisar

	CNPJ	Nome
<input type="checkbox"/>	10.160.139/0001-56	Loja 2
<input type="checkbox"/>	75.369.479/0001-37	Loja 3
<input type="checkbox"/>	39.986.264/0001-00	Loja 1

1

10