

Roteiro de Instalação e Configuração

Módulo CardSE – PIX



Conteúdo

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DO NEGÓCIO	3
3. PSP RECEBEDOR	3
4. CADASTRO DOS ESTABELECIMENTOS	4
5. PRÉ-REQUISITOS.....	14
6. CONFIGURAÇÃO DO PIX NO MÓDULO CARDSE	14
7. ATUALIZAÇÃO DO ARQUIVO SIMCOMU.EXE	19
8. CARGA DE TABELAS	20
9. VISUALIZADOR DE TABELAS CARDSE	21
10. TRANSAÇÕES PERMITIDAS JUNTO AO PIX	22
11. CONFIGURAÇÃO DO PONTO DE VENDA (PDV).....	22
11.1 INTERFACE CLISITEF	22
11.1.1 Venda Carteira Digital	22
11.1.2 Cancelamento Carteira Digital	23
11.2 INTERFACE CLIENT MODULAR	24
11.2.1 Venda Carteira Digital	24
11.2.2 Cancelamento Venda Carteira Digital	25
12. INFORMAÇÕES GERAIS.....	25
13. HISTÓRICO DE VERSÕES	26

1. Introdução

Este documento destina-se ao usuário que pretende instalar e configurar o módulo CardSE com o produto PIX no SiTef ou no SitDemo.

2. Descrição do Negócio

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**.

No modelo de operação do Pix, os pagamentos são iniciados por titulares de contas de Pagamento Pix em PSP's, e processados por entidades Receptoras, que são os bancos ou entidades financeiras, registradas no Banco Central, que detêm a "conta" (chave PIX) do prestador de serviços ou produtos, que no caso da Software Express, serão os estabelecimentos comerciais.

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.

3. PSP Receptor

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

Conforme outros PSP's forem sendo habilitados, atualizaremos essa informação no **Portal da Software Express** em **FAQ > SiTef**

CONTEÚDO

CONFIGURAÇÕES

RELATÓRIOS

CADASTRO

SOLICITAÇÕES

DOWNLOADS

FAQ

Selecione o item:
Todos

Pix

Digite aqui sua dúvida:

Buscar

O que é Pix?

O que é a Chave Pix?

O que é um PSP?

Quais PSP's já estão certificados com o CardSE?

Itaú e VerdeCard. Conforme forem ocorrendo as certificações, esse item será atualizado.

4. Cadastro dos Estabelecimentos

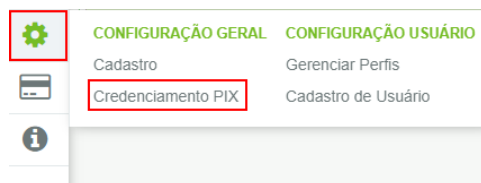
É necessário que o estabelecimento faça o cadastramento da credencial recebida do PSP, e faça a associação das lojas que irão utilizar o PIX. Para que posteriormente faça a configuração no SiTef e uma Carga de Tabelas.

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

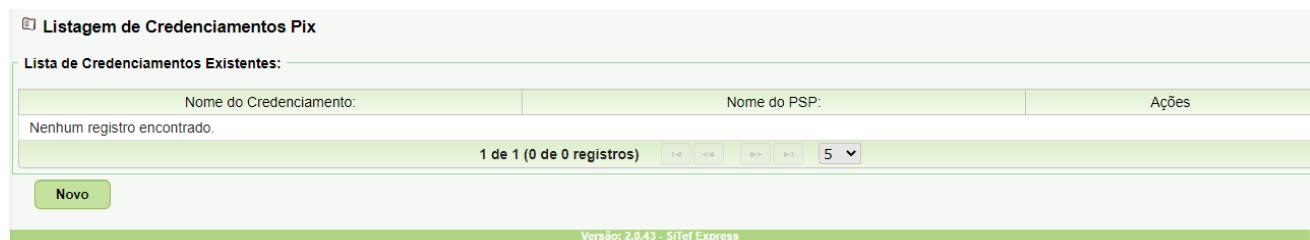
Para os clientes que utilizam o SiTef Express, SiTef GW Conciliação e e-SiTef o cadastramento deve ser feito na plataforma web já utilizada conforme o produto usado.

4.1. SiTef Express e SiTef GW Conciliação

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

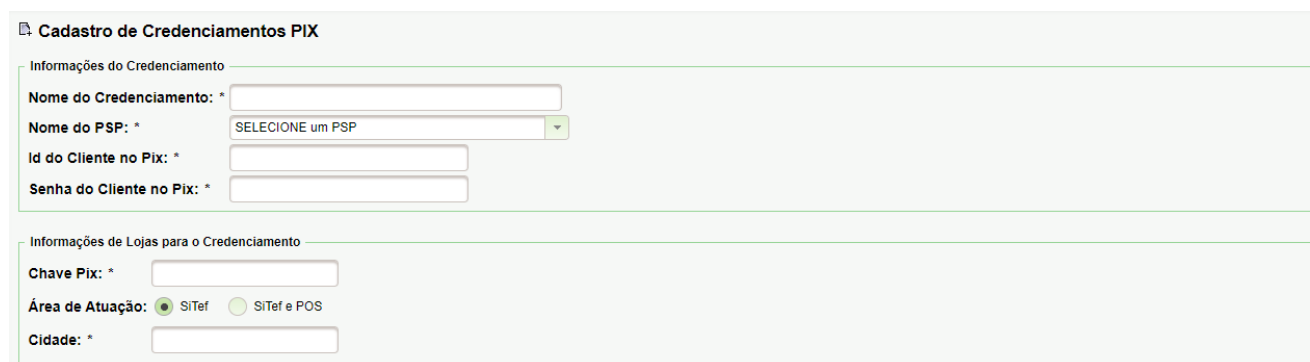


Clicar na opção **Novo**.



The image shows a web interface titled 'Listagem de Credenciamentos Pix'. It contains a section 'Lista de Credenciamentos Existentes:' with a table. The table has three columns: 'Nome do Credenciamento:', 'Nome do PSP:', and 'Ações'. The table is empty, with the text 'Nenhum registro encontrado.' below it. Below the table, there is a pagination bar showing '1 de 1 (0 de 0 registros)' and a dropdown menu set to '5'. At the bottom left, there is a green button labeled 'Novo'. At the bottom right, there is a footer that says '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.



The image shows a web interface titled 'Cadastro de Credenciamentos PIX'. It contains two sections. The first section, 'Informações do Credenciamento', has four fields: 'Nome do Credenciamento: *' (text input), 'Nome do PSP: *' (dropdown menu with 'SELECIONE um PSP'), 'Id do Cliente no Pix: *' (text input), and 'Senha do Cliente no Pix: *' (text input). The second section, 'Informações de Lojas para o Credenciamento', has three fields: 'Chave Pix: *' (text input), 'Área de Atuação: *' (radio buttons for 'SiTef' and 'SiTef e POS'), and 'Cidade: *' (text input).

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

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

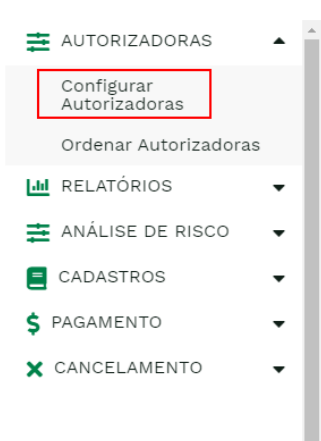
<input checked="" type="checkbox"/>	Razão Social da Loja ↕	Descrição ↕	Documento ↕
<input checked="" type="checkbox"/>	Carrefour teste de Insercao via Script	Teste de Script	45.543.915/0001-81
<input checked="" type="checkbox"/>	Valida loja B	Teste 2 - Heitor	97.792.729/0001-80
<input checked="" type="checkbox"/>	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

4.2. E-SiTef:

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



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

Código da Loja	Razão Social/ Nome Fantasia	Buscar
----------------	-----------------------------	---------------


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.		
	Cadastrar Chaves		

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	Adicionar

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

PSP1


Chave Pix	Nome da Credencial
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Client ID	Client Secret
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Remover	

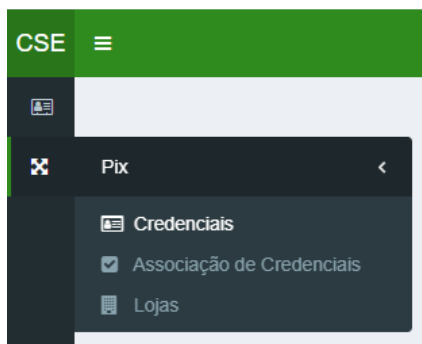
Salvar

4.3. SiTef Local ou Hospedado:

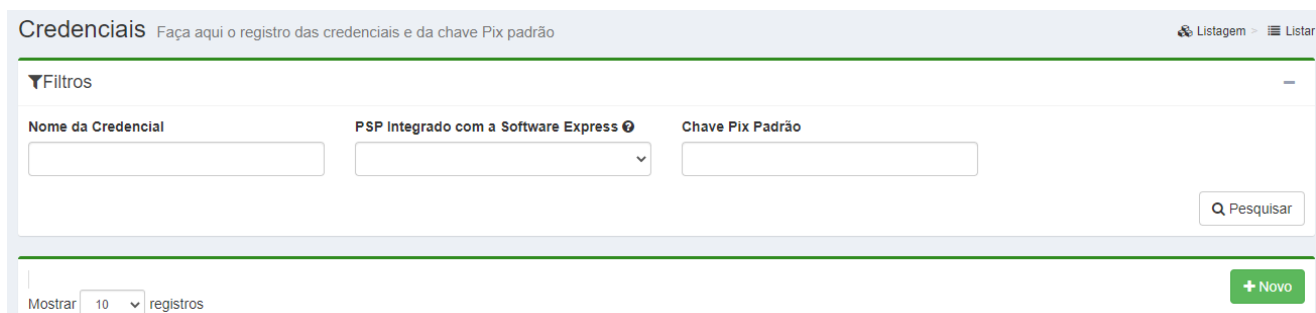
Caso o estabelecimento não utilize nenhuma das plataformas acima, é necessário entrar em contato com o time comercial da Software Express, pelo e-mail: licenca@softwareexpress.com.br, solicitando acesso ao portal Fepas-CardSE.

O Distribuidor ou Integrador, recebe o acesso ao portal Fepas-CardSE a partir da solicitação ao time comercial. Esse usuário terá o perfil Master e será o responsável por dar acesso aos demais colaboradores da empresa, que terão o perfil: Distribuidor/Integrador. O Distribuidor/Integrador será o responsável por criar o acesso ao cliente/estabelecimento, que terá o perfil: Cliente Pix. O usuário cadastrado com o perfil Cliente Pix, terá acesso ao menu: Pix; onde é possível cadastrar as credenciais, lojas e fazer a associação, além de cadastrar outros usuários com o mesmo perfil ou como lojista.

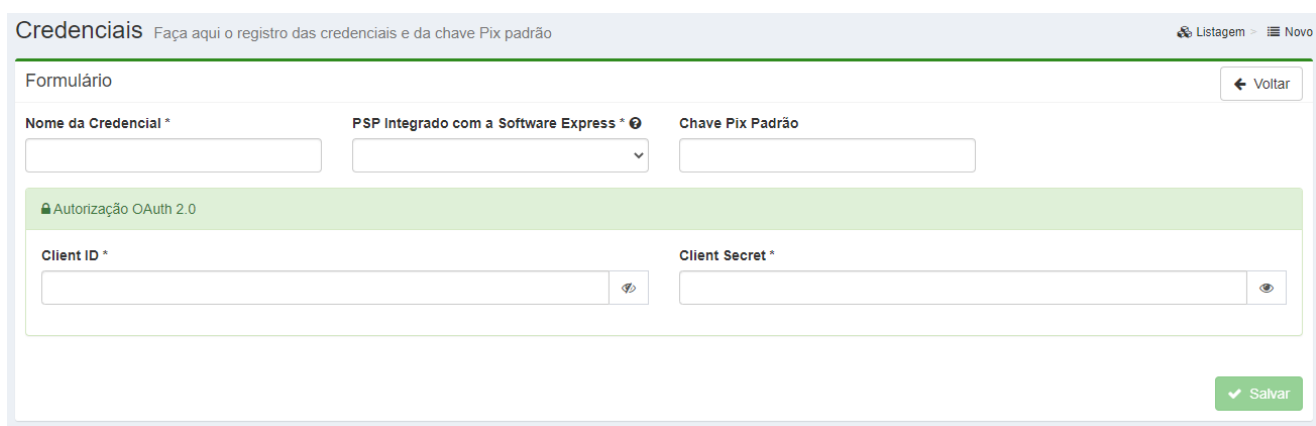
Após obter o usuário e senha, na tela da Web do CardSE, selecionar a opção  > Credenciais:




Clicar em **Novo**



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



Após, 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

Chave Pix

PSP

Itaú

Chave Pix ?

Chave Pix Padrão ?

E posteriormente, realizar a associação dos estabelecimentos que irão utilizar o PSP cadastrado:

Associação de Credenciais Listagem de lojas disponíveis para associação por credencial selecionada. Novo

Formulário Voltar

Credencial Credencial **ID da Credencial Software Express** XXXXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX **Nome do PSP** 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

Software Express © 2020 Versão 2.2.2

5. Utilização do PSP Sicredi



Para utilização do PSP Sicredi, será necessário inicialmente receber as credencias de habilitação do TEF (Módulo Bin no SiTef).



5.1. Habilitando TEF Bin no SiTef



ATENÇÃO: Essa versão contempla as novas características de configuração do SiTef descritas no documento “[Características de Segurança.pdf](#)”.

Acessar o menu Iniciar ► Programas ►

SiTef Produção:  SiTef - Menu Principal ►  Configurador Geral SiTef

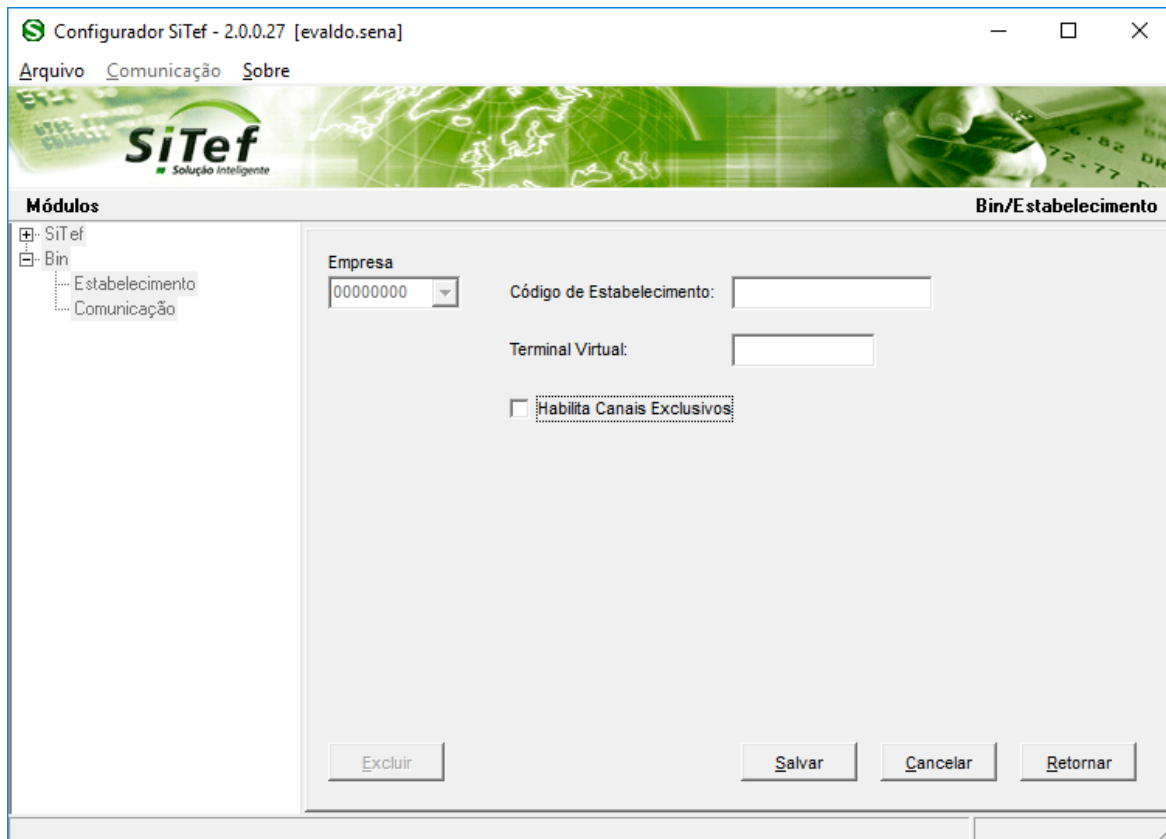
SiTef Simulado:  SitDemo ►  Configurador Geral SiTef

Em seguida selecione a guia **Bin**, serão apresentadas as opções abaixo:

 Bin

- Estabelecimento
- Comunicação

Na guia **Estabelecimento**, configurar:



Empresa: Selecione a empresa no qual deseja configurar. Caso o SiTef esteja configurado como monoempresa a empresa utilizada é a 00000000, não permitindo selecionar outra empresa.

Código de Estabelecimento:

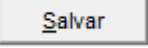
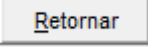
SiTef Produção: Informar o código da loja fornecido pela Bin.

SiTef Simulado: Informar um código de estabelecimento fictício. Por Exemplo: 1111111111111.

Terminal Virtual: Informar o código do terminal para o autorizador BIN, tamanho de 08 dígitos.

Habilita Canais Exclusivos: Habilita a opção de configuração para sub-redes.

Para mais informações sobre sub-redes [verificar item 8](#).

Depois de configurado, pressione o botão , em seguida .

Na guia **Comunicação**, configurar a interface utilizada para comunicação com o autorizador.

IMPORTANTE:

Para o Cliente que utilizar a comunicação via “X-25”, por meio do Gateway, Roteador, Placa EICON, a captura da transação será primeira feita pela empresa Lyra Network que vai se encarregar de fazer o direcionamento da conexão para o autorizador BIN.

SiTef **Produção:**

- Caso a interface utilizada seja roteador (**Cylades, Aligera ou Cisco RBP**) deve-se configurar o IP e Porta do roteador onde foram configurados os dados de conexão fornecidos pela Bin.
- Caso a interface utilizada seja placa (**Eicon ou NetOpen**) deve-se configurar os dados de conexão fornecidos pela Bin (DTE e UserData) e em qual canal a placa está conectada.
- Caso a interface utilizada seja **TCPIP/Direto**, realizar a configuração conforme informado abaixo:

Endereço IP Primário: Informar o endereço IP de destino

Porta TCP: Informar a porta TCP de destino

Formato do Tamanho:

- Se a comunicação for TCP/IP direto com a autorizadora Bin, configurar **Binário (high low)**.
- Se a comunicação for com o Gateway, configurar **Binário (Low High)**.

Configuração Geral: Habilitar a opção '**Habilita SiTef-GW**' caso a comunicação seja com o Gateway, ou com o SiTef-GW utilizando VPN com as provedoras homologadas.

Caso tenha duas conexões IP, sendo uma primária e a outra secundária, efetuar a mesma configuração com os dados da conexão secundária.

SiTef **Simulado**:

- *Por se tratar de um ambiente Simulado, os dados de comunicação são dados fictícios, não havendo a comunicação real com o Host/Autorizador, quem responde a comunicação é um simulador interno.*

Dessa forma pode ser utilizada qualquer interface, informando dados fictícios, por exemplo:

Endereço IP Primário: Informar um endereço IP fictício, exemplo 1.2.3.4



Porta TCP: Informar uma porta “socket” fictícia, por exemplo 7001.



Depois de configurado, pressione o botão **Salvar**, em seguida **Retornar**.

Ao retornar para a tela do configurador, selecionar a opção **Arquivo – Sair**.

5.2. Efetuando Carga de Tabelas no SiTef

Acessar o menu Iniciar ► Programas ►

SiTef **Produção**:  SiTef - Menu Principal ►  Carga Geral de Tabelas

SiTef **Simulado**:  SitDemo ►  Carga Geral de Tabelas

Este aplicativo realiza uma baixa das configurações habilitadas para o estabelecimento. Em ambiente de **produção**, é realizada uma conexão com a Bin, a qual envia essas configurações ao SiTef.

Selecionar a opção **Bin ► Carga**, clicar na empresa SiTef que deseja efetuar a carga de tabelas e clicar no Botão ‘Enviar’.

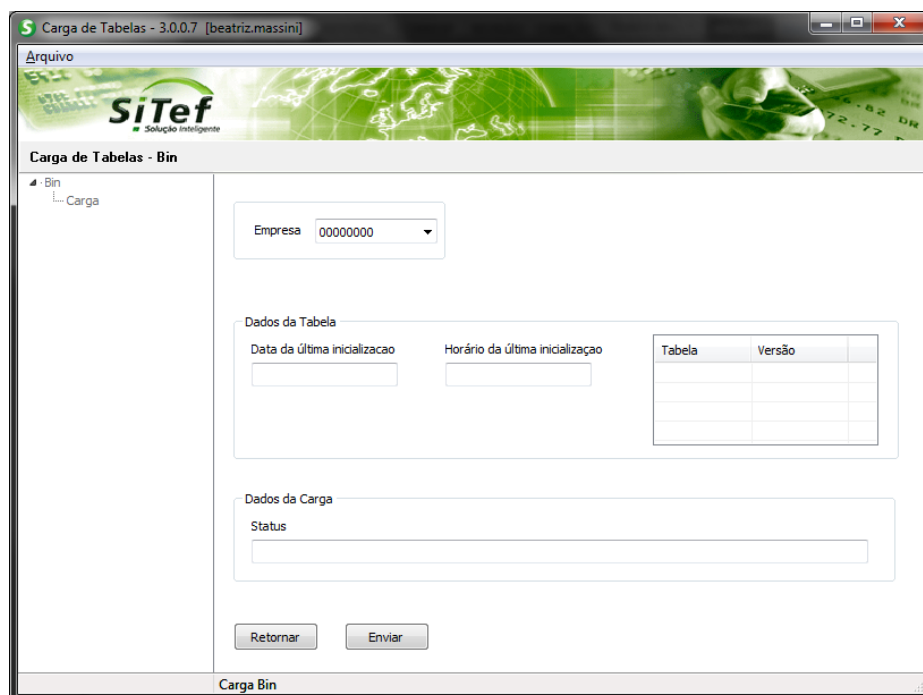


Tabela	Versão

6. Pré-Requisitos

Abaixo apresentamos as versões mínimas das interfaces, conforme a versão do SiTef ou SitDemo utilizada, ou seja, as **versões que já aceitam Carteira Digital, já estão aptas a transacionar com o Pix.**

Versões mínimas para transações PIX		
Nome	Versão mínima para o SiTef	Versão mínima para o SitDemo
Client Modular	7.0.2.138P	7.0.2.138S
CliSiTef	7.0.116.1 r1	7.0.116.1 r1

Atenção: Somente é necessário atualizar a CliSiTef, caso a automação utilize os novos campos opcionais do Pix (verificar a especificação da interface utilizada) e se necessitar receber o código de autorização da transação (TipoCampo 135 na CliSiTef) ou utilize um PinPad ABECS, nesses casos é necessário a atualização para a versão abaixo:

Versões mínimas para tratamento de campos específicos PIX (Código de Autorização Estendido)		
Nome	Versão mínima para o SiTef	Versão mínima para o SitDemo
CliSiTef	7.0.116.21 r1	7.0.116.21 r1

As interfaces dos PDV's somente são compatíveis com a versões específicas do SiTef/SitDemo informadas acima.



7. Configuração do PIX no módulo CardSE





ATENÇÃO: Essa versão contempla as novas características de configuração do SiTef descritas no documento "[Características de Segurança.pdf](#)", disponível no link abaixo:

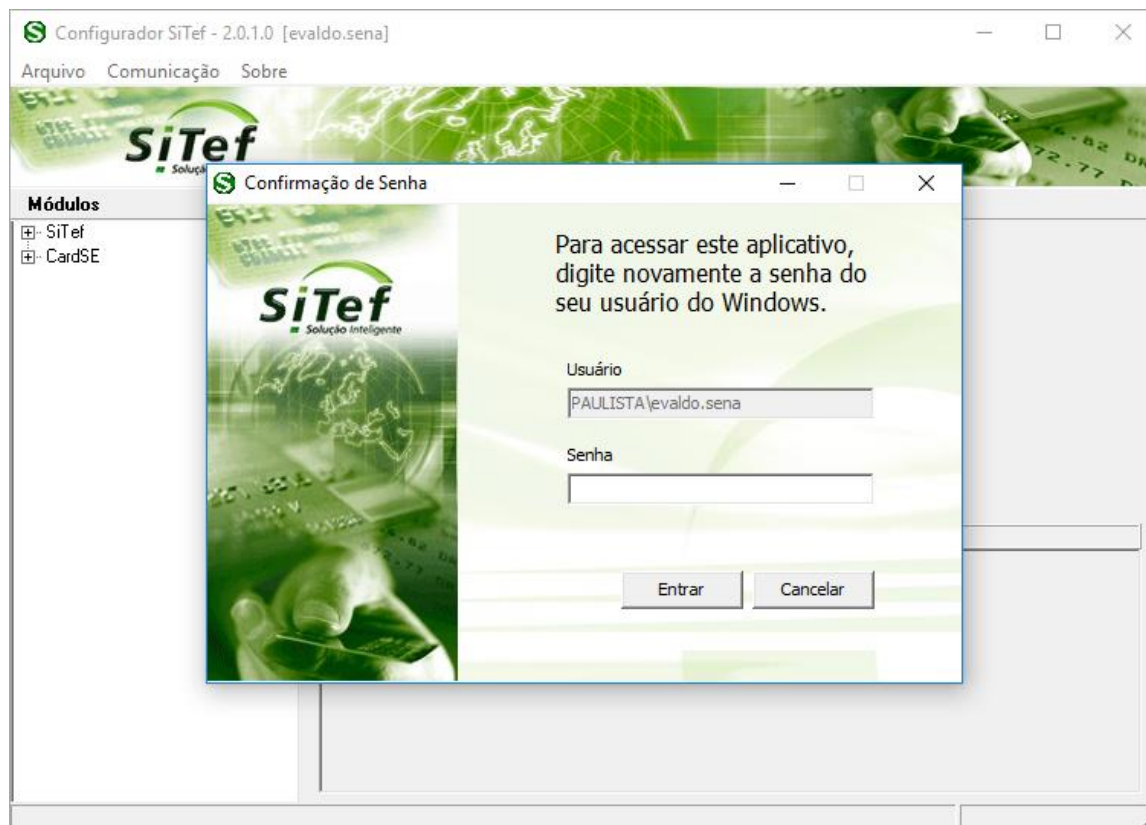
[\\srv-soft01\documentos\Suporte\SiTef\Guias de Instalação \(documentos que são enviados aos clientes junto com o modulo\)\Características de Segurança.pdf](#)

Acessar o menu Iniciar ► Programas ►

SiTef **Produção:**  SiTef - Menu Principal ►  Configurador Geral SiTef

SiTef **Simulado:**  SitDemo ►  Configurador Geral SiTef

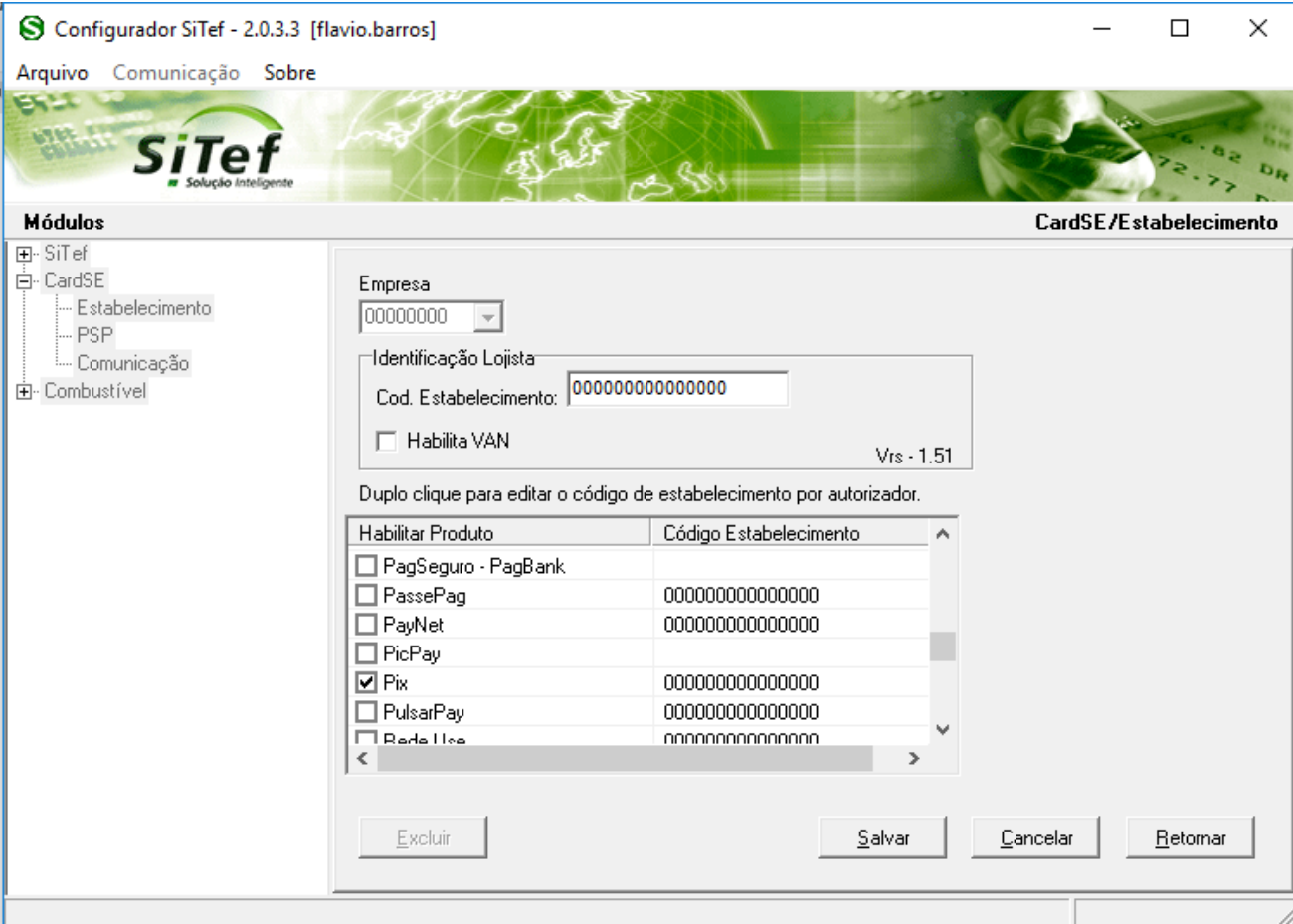
Para acessar o Configurador do SiTef será necessário informar o usuário e senha do Windows, ou seja, o mesmo usuário e senha logado na máquina.



Em seguida selecione a guia **CardSE**, serão apresentadas as opções abaixo:

CardSE
..... Estabelecimento
..... PSP
..... Comunicação

Na guia **Estabelecimento**, configurar:



Empresa: Selecione a empresa no qual deseja configurar. Caso o SiTef esteja configurado como monoempresa a empresa utilizada é a 00000000, não permitindo selecionar outra empresa.

Identificação Lojista:

SiTef Produção: Informar o CNPJ do Estabelecimento.

SiTef Simulado: Informar o CNPJ do Estabelecimento.

Em **Habilitar Produto** deve ser realizada a habilitação do autorizador **PIX** para transacionar no CardSE. Para isto, basta checar a caixa ao lado de seu nome.

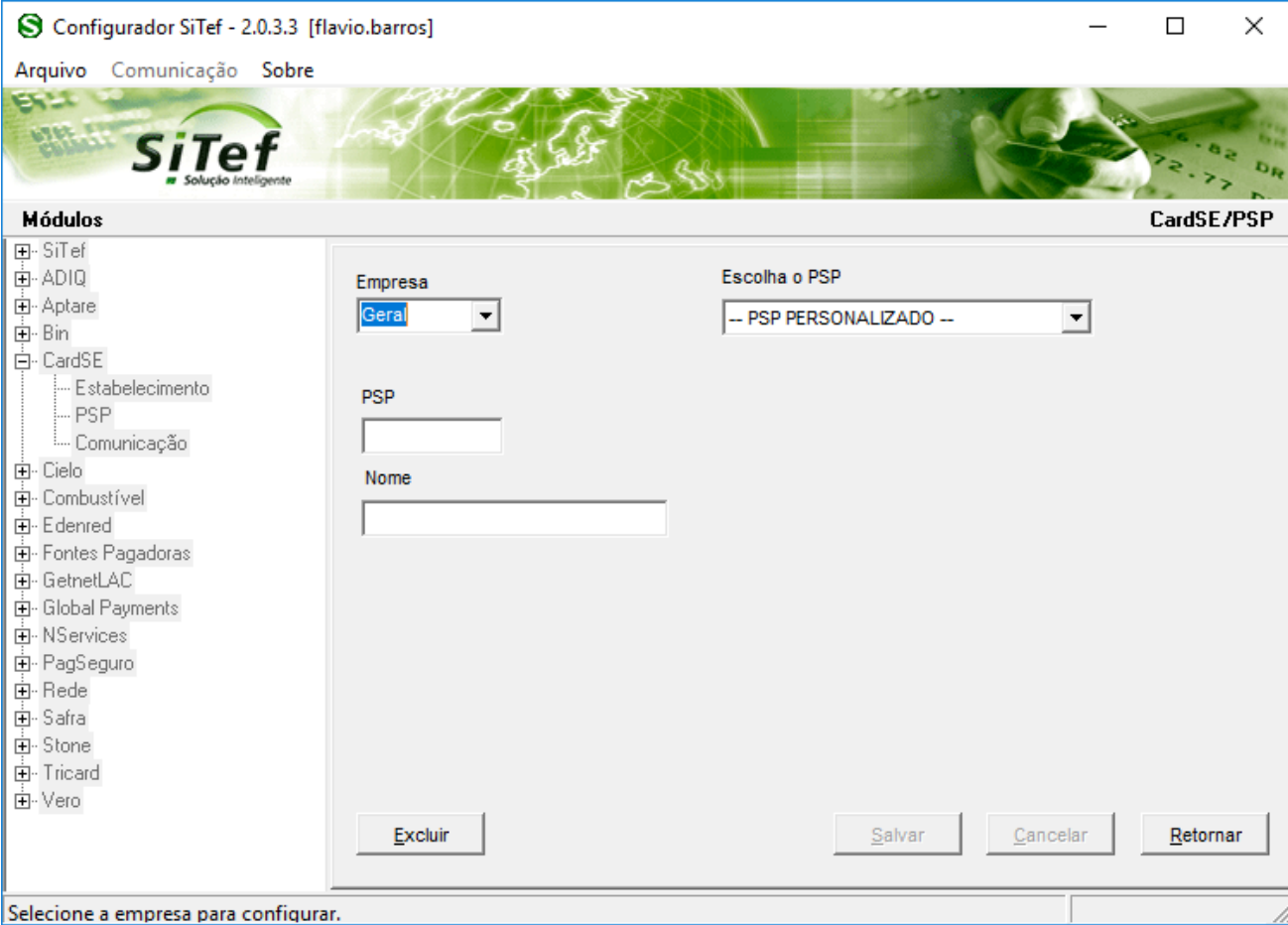
Conforme tela abaixo:

Duplo clique para editar o código de estabelecimento por autorizador.

Habilitar Produto	Código Estabelecimento
<input type="checkbox"/> PagSeguro - PagBank	
<input type="checkbox"/> PaguePag	0000000000000000
<input type="checkbox"/> PayNet	0000000000000000
<input type="checkbox"/> PicPay	
<input checked="" type="checkbox"/> Pix	0000000000000000
<input type="checkbox"/> PulsarPay	
<input type="checkbox"/> Rede 11	

Depois de configurado, pressione o botão **Salvar**, em seguida **Retornar**.

Na guia **PSP**, configurar:



Empresa: Selecione a empresa no qual deseja configurar. Caso o SiTef esteja configurado como monoempresa a empresa utilizada é a 00000000, não permitindo selecionar outra empresa.

Caso a opção Geral esteja habilitada, o PSP configurado será utilizado para todas as empresas.

Escolha o PSP (Código do Prestador de Serviço de Pagamento): Selecionar uma das opções disponíveis.

Observação:

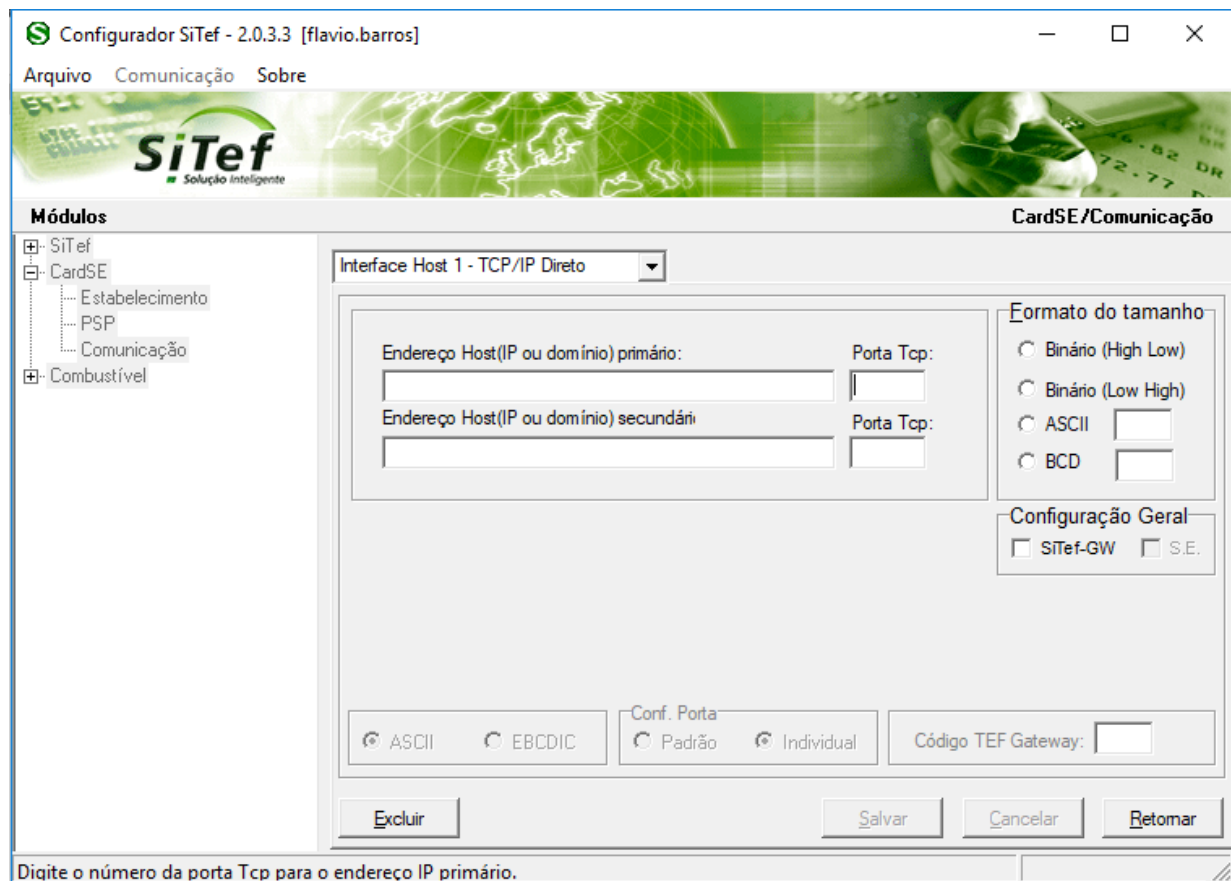
Somente PSPs homologados estão habilitados a transacionar, o campo PSP Personalizado, foi criado para atender cenários de novos PSPs homologados e que não foram inseridos ainda na versão do CardSE.

Neste caso, selecione a opção **PSP PERSONALIZADO**.

Serão habilitados os campos “PSP” e “Nome” com os respectivos valores.

Depois de configurado, pressione o botão , em seguida .

Na guia **Comunicação**, configurar a interface utilizada para comunicação com o autorizador.



SiTef **Produção**:

- Interface **TCPIP/Direto**, realizar a configuração conforme informado abaixo:

Endereço IP Primário: Informar o endereço IP de destino

Porta TCP: **22286**

Formato do Tamanho:

- Se a comunicação for TCP/IP **direto com a autorizadora CardSE**, configurar **Binário (Low High)**.
- Se a comunicação for com o Gateway, configurar **Binário (Low High)**.

Configuração Geral: Habilitar a opção '**SiTef-GW**' caso a comunicação seja com o Gateway, ou com o SiTef-GW utilizando VPN com as provedoras homologadas.

Habilitar a opção '**S.E.**' caso a comunicação seja com o Gateway (Fepas/GW) da Software Express.

Caso tenha duas conexões IP, sendo uma primária e a outra secundária, efetuar a mesma configuração com os dados da conexão secundária.

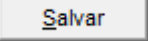
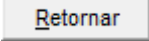
SiTef **Simulado**:

- *Por se tratar de um ambiente Simulado, os dados de comunicação são dados fictícios, não havendo a comunicação real com o Host/Autorizador, quem responde a comunicação é um simulador interno.*

Dessa forma pode ser utilizada qualquer interface, informando dados fictícios, por exemplo:

Endereço IP Primário: Informar um endereço IP fictício, exemplo 1.2.3.4

Porta TCP: Informar uma porta “socket” fictícia, por exemplo 7001.

Depois de configurado, pressione o botão , em seguida .

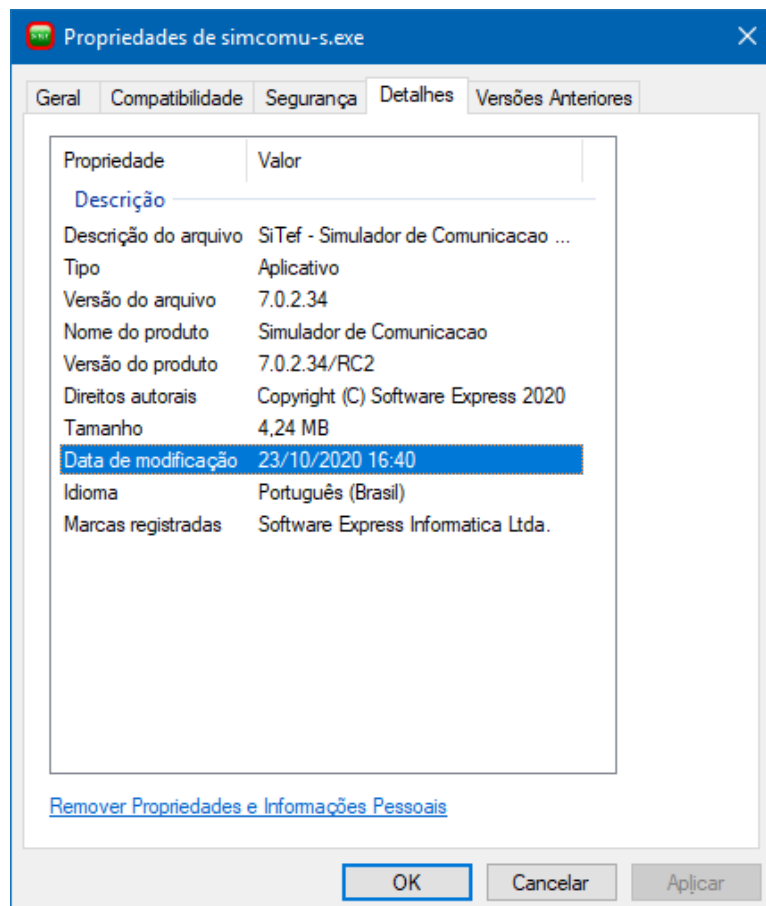
Ao retornar para a tela do configurador, selecionar a opção **Arquivo – Sair**.

Configuração CARDSE realizada com sucesso!

8. Atualização do arquivo Simcomu.exe



Para a realização dos testes com o SitDemo, será necessário atualizar o arquivo Simcomu.exe enviado no Pacote de Instalação.



Acessar a pasta \SiTef\Aplic.win e inserir o arquivo.



9. Carga de Tabelas

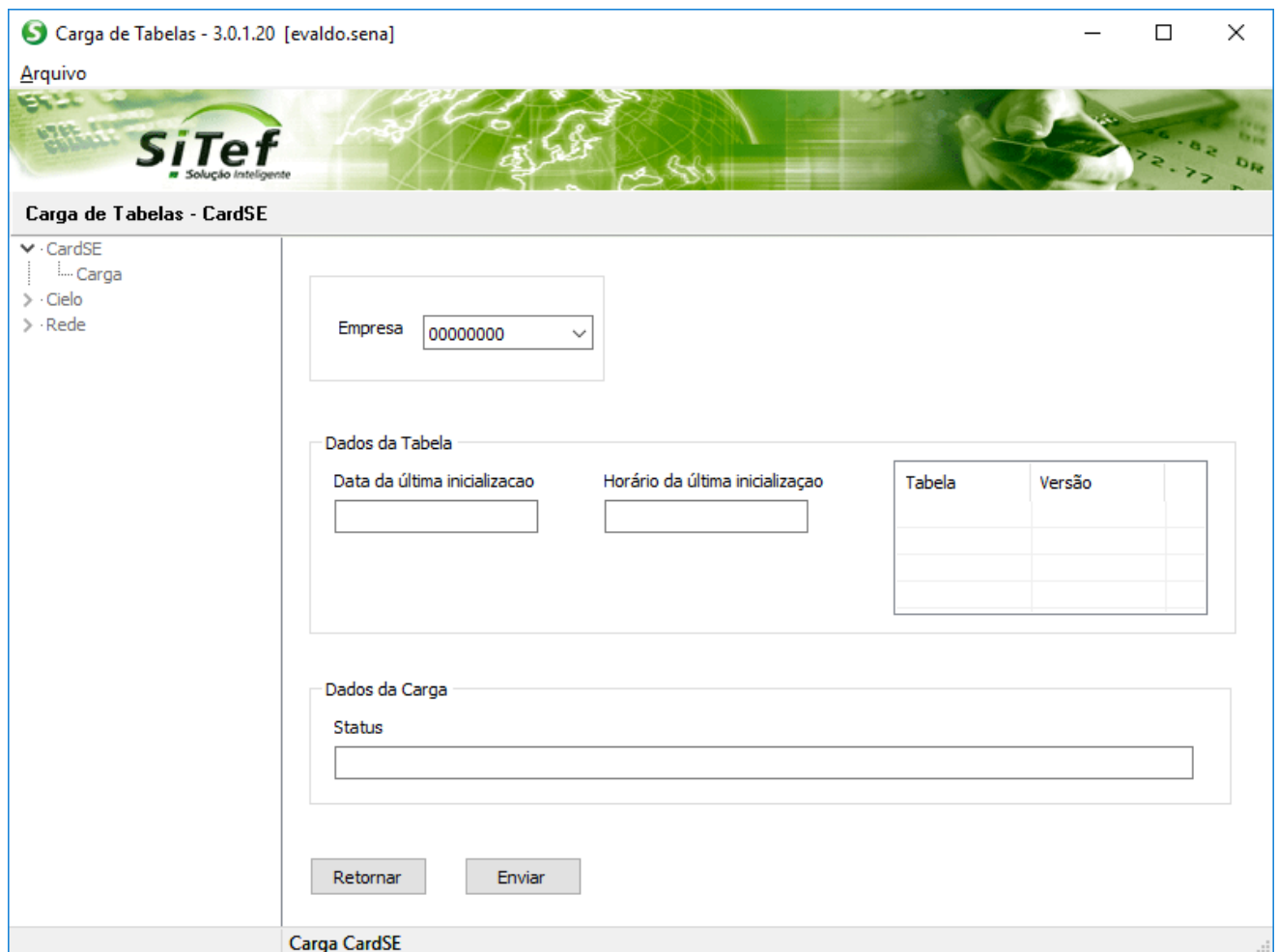
Acessar o menu Iniciar ► Programas ►

SiTef **Produção**:  SiTef - Menu Principal ►  Carga Geral de Tabelas

SiTef **Simulado**:  SitDemo ►  Carga Geral de Tabelas

Este aplicativo realiza uma baixa das configurações habilitadas para o estabelecimento. Em ambiente de **produção**, é realizada uma conexão com a CardSE, a qual envia essas configurações ao SiTef.

Selecionar a opção **CardSE ► Carga**, clicar na empresa SiTef que deseja efetuar a carga de tabelas e clicar no Botão ‘Enviar’.



Carga de Tabelas - 3.0.1.20 [evaldo.sena]

Arquivo

SiTef
Solução Inteligente

Carga de Tabelas - CardSE

- ▼ CardSE
 - Carga
 - > Cielo
 - > Rede

Empresa: 00000000 ▼

Dados da Tabela

Data da última inicialização:

Horário da última inicialização:

Tabela	Versão	

Dados da Carga



Status:

Retornar Enviar

Carga CardSE

10. Visualizador de Tabelas CardSE

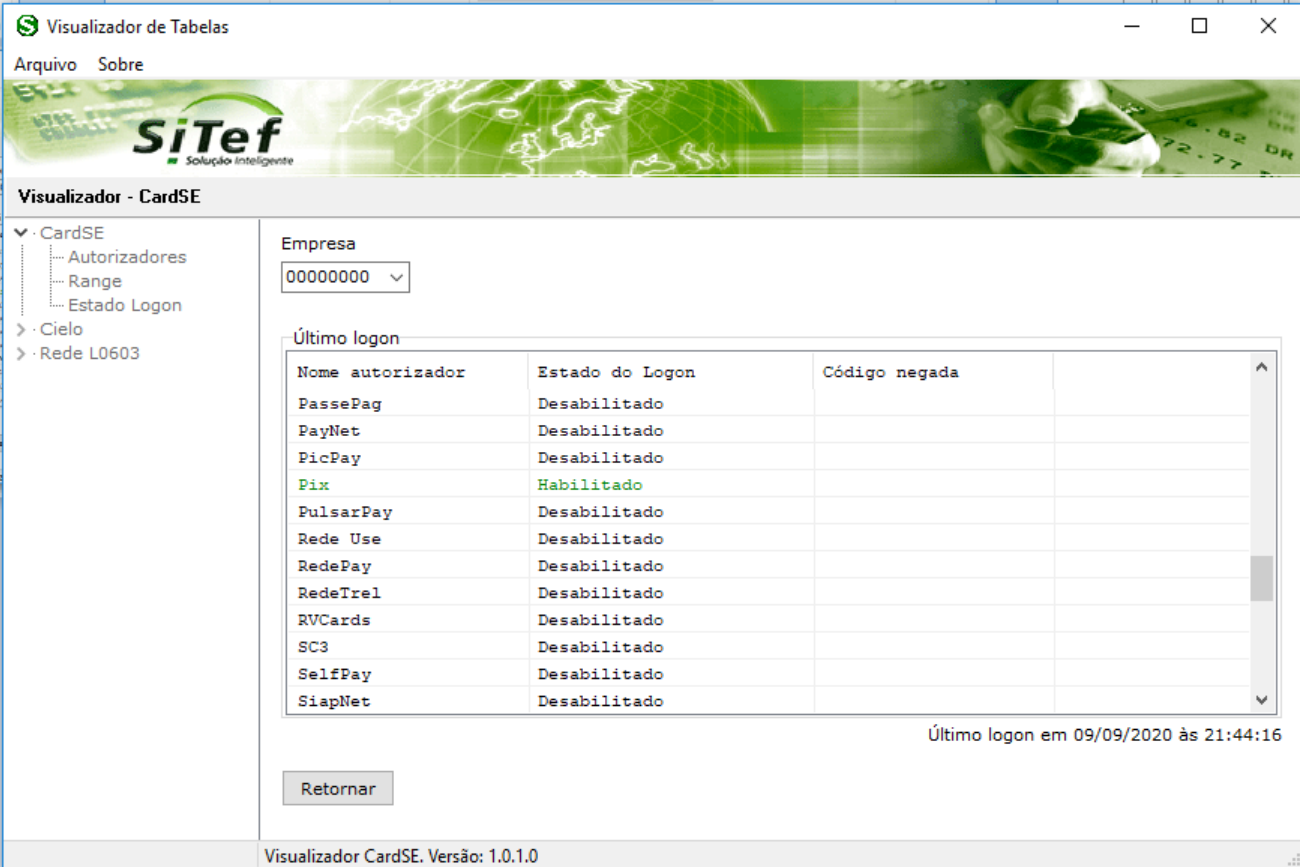
Acessar o menu Iniciar ► Programas ►

SiTef **Produção**:  SiTef - Menu Principal ►  Visualizador de Tabelas

SiTef **Simulado**:  SitDemo ►  Visualizador de Tabelas

Este aplicativo permite apenas visualizar os dados que descenderam na tabela da CardSE. Qualquer alteração em ambiente de **produção**, deve ser solicitada para a CardSE, e após, realizar uma nova carga de tabelas.

Selecione a opção **CardSE**:



Visualizador de Tabelas

Arquivo Sobre

Visualizador - CardSE

- ▼ CardSE
 - ... Autorizadores
 - ... Range
 - ... Estado Logon
 - > Cielo
 - > Rede L0603

Empresa: 00000000

Último logon

Nome autorizador	Estado do Logon	Código negada
PassePag	Desabilitado	
PayNet	Desabilitado	
PicPay	Desabilitado	
Pix	Habilitado	
PulsarPay	Desabilitado	
Rede Use	Desabilitado	
RedePay	Desabilitado	
RedeTrel	Desabilitado	
RVCards	Desabilitado	
SC3	Desabilitado	
SelfPay	Desabilitado	
SiapNet	Desabilitado	

Último logon em 09/09/2020 às 21:44:16

Retornar

Visualizador CardSE. Versão: 1.0.1.0

11. Transações Permitidas junto ao PIX

Descrição
Venda Carteira Digital
Estorno Carteira Digital

12. Configuração do Ponto de venda (PDV)

12.1 Interface CliSiTef

Importante: Verificar se a CliSiTef utilizada é compatível com o SiTef/SitDemo que será utilizado, conforme descrito no item 5.Pré-Requisitos.

Habilitando Código de Autorização Estendido (TipoCampo = 135)

O **Pix** pode retornar um código de autorização (TipoCampo 135) maior do que o padrão utilizado nas adquirentes convencionais (15 bytes). **Para o Pix esse código pode ter até 99 bytes.**

Para que não ocorra problemas nas automações comerciais, optamos por default desabilitar esse campo na CliSiTef (somente nas transações de Carteira Digital).

Para receber novamente esse TipoCampo nas transações de Carteira Digital é necessário incluir no arquivo CliSiTef.ini o parâmetro abaixo, o qual fará com que o TipoCampo 135 seja retornado, porém com esse tamanho estendido.

[Geral]

PermiteDevolucaoCodigoAutorizacaoEstendido=1

11.1.1 Venda Carteira Digital

Editar o arquivo **CliSiTef.ini** e incluir as seções abaixo:

[Geral]

TransacoesAdicionaisHabilitadas=7

Onde,

7: Habilita venda via Carteira Digital

Essa transação está disponível no menu de Pagamentos (**função 0**).

Selecionar a opção **Carteira Digital**, e seguir com o fluxo da venda.

1:Cheque;2:Cartao de Debito;3:Cartao de Credito;4:Cartao Private Label;5:Confirmacao de Pre-autorizacao;6:Carteira Digital;

Ou da forma direta através da (**função 122**).

11.1.2 Cancelamento Carteira Digital

Editar o arquivo **CliSiTef.ini** e incluir as seções abaixo:

[Geral]

TransacoesAdicionaisHabilitadas=8

Onde,

8: Habilita cancelamento via Carteira Digital

Pode ser realizado através do menu Administrativo (**função 110**).

Selecionar a opção **Cancelamento Carteira Digital**, e seguir com o fluxo do cancelamento.

1:Cancelamento de Cartao de Debito;2:Cancelamento de Cartao de Credito;3:Cancelamento Venda Private Label;4:Cancelamento Saque Fininvest;5:Cancelamento de Pre-autorizacao;6:Cancelamento de Confirmacao de Pre-autorizacao;7:Cancelamento Garantia de Cheque Tecban;8:Cancelamento Saque GetNet;9:Cancelamento de Emissao de Pontos;10:Cancelamento Carteira Digital;

Ou através do menu de Cancelamento (**função 123**).

12.2 Interface Client Modular

Importante: Verificar se o Client Modular utilizado é compatível com o SiTef/SitDemo que será utilizado, conforme descrito no item 5.Pré-Requisitos.

Habilitando Código de Autorização Estendido (Campo 521-001)

O Pix pode retornar um código de autorização (Campo 521-001) maior do que o padrão utilizado nas adquirentes convencionais (15 bytes). **Para o Pix esse código pode ter até 99 bytes.**

Por favor verifiquem se a automação comercial faz alguma validação na quantidade de bytes desse campo para que não ocorra problemas em produção.

Configurar no arquivo **ClienteTrn.ini** os parâmetros abaixo:

[BOTOES_HABILITADOS]

btCarteirasDigitais=1

Este parâmetro faz com que sejam habilitadas as transações a serem realizadas com a Rede CardSE, específico para Carteiras Digitais.

12.2.1 Venda Carteira Digital

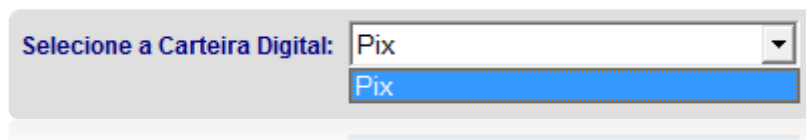
Essa transação está disponível no menu de Pagamentos (**função CRT**).

Selecionar a opção  **Z - Carteiras Digitais**

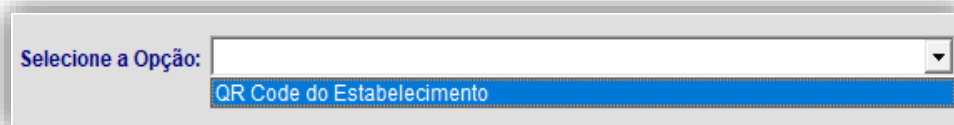
Ou utilizando a função **CARTDIGI**

Observação: Utilizando esta função, será necessário o envio do Campo 701-000 (vide especificação)

Selecionar a Carteira Digital como no exemplo a seguir.




Selecionar a opção do QR Code



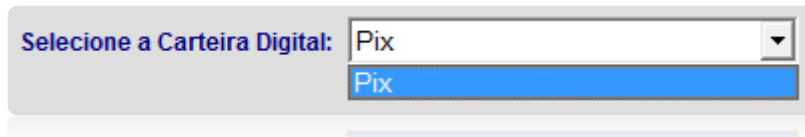
Em seguida, seguir com o fluxo da transação.

12.2.2 Cancelamento Venda Carteira Digital

Essa transação está disponível no menu de Pagamentos (**função CNC ou ADM**).

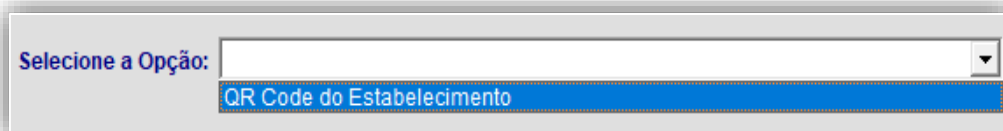
Selecionar a opção  **Z - Carteiras Digitais**

Selecionar a Carteira Digital como no exemplo a seguir.



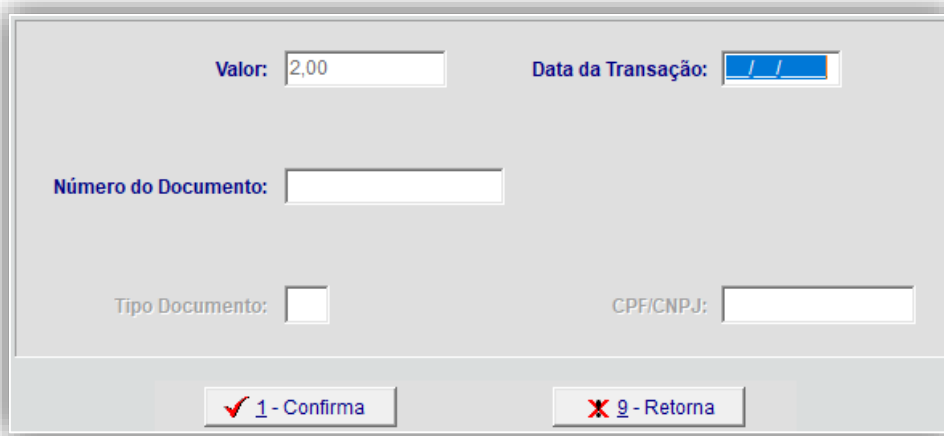
Selecionar a Carteira Digital:

Selecionar a opção do QR Code



Selecionar a Opção:

Informar os dados da transação a ser cancelada.



Valor: Data da Transação:

Número do Documento:

Tipo Documento: CPF/CNPJ:

Em seguida, seguir com o fluxo da transação.

13. Informações Gerais

Código IF: 271

Extensão da Log: .dat

Porta Gateway (Produção): 22286

14. Histórico de Versões

Versão	Alteração
x.x.15.1	Inclusão do Produto PIX.
x.x.16.10	Atualização de versão
x.x.16.11	Possibilidade de Configuração de PSP único para todas as empresas
x.x.16.12	Adequação na validação das cargas de tabelas.
x.x.16.13	Ajustes nas mensagens da VerdeCard.
x.x.16.15	Adequação para melhor desempenho das transações de Carteira Digital.
x.x.16.16	Inclusão do autorizador Uauh.
x.x.16.17	Adequação para melhor desempenho das transações de Carteira Digital.
x.x.16.35	Inclusão do PSP Banco do Brasil.
x.x.16.39	Inclusão do PSP Tribanco. Ajustes na inicialização do módulo para melhor desempenho.