

# Roteiro de Instalação e Configuração

---

## Módulo CardSE – Corona Voucher

---

*Para segurança de seu ambiente, consulte sempre o documento Guia de Implementação SiTef PCI que pode ser encontrado na pasta de instalação do SiTef ou no link*

*<https://www.softwareexpress.com.br/distri/aplicativos/GuiaImplementacaoSiTefPCI.zip>. Ele contém as orientações de configurações do seu servidor SiTef para atender as regras do PCI PA-DSS.*

## Conteúdo

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. DESCRIÇÃO DO NEGÓCIO .....</b>	<b>3</b>
<b>3. PRÉ-REQUISITOS .....</b>	<b>4</b>
<b>4. CONFIGURAÇÃO DA CORONA VOUCHER NO MÓDULO CARDSE.....</b>	<b>5</b>
<b>5. TRANSAÇÕES PERMITIDAS JUNTO A CORONA VOUCHER.....</b>	<b>9</b>
<b>6. CONFIGURAÇÃO DO PONTO DE VENDA (PDV).....</b>	<b>10</b>
<b>6.1 INTERFACE CLISITEF.....</b>	<b>10</b>
<b>6.1.1 Venda Débito Digitado.....</b>	<b>10</b>
<b>6.1.2 Cancelamento Venda Débito Digitado .....</b>	<b>11</b>
<b>6.2 INTERFACE CLIENT MODULAR.....</b>	<b>12</b>
<b>6.2.1 Venda Débito Digitado.....</b>	<b>12</b>
<b>6.2.2 Cancelamento Venda Débito Digitado .....</b>	<b>12</b>
<b>7. VERSÃO MÍNIMA DO CARDSE PARA O CORONA VOUCHER.....</b>	<b>13</b>
<b>8. DOCUMENTO PARA CORONA VOUCHER .....</b>	<b>14</b>

## 1. Introdução

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

## 2. Descrição do Negócio

O Corona Voucher é um cartão virtual de débito criado pelo governo federal como forma de auxílio emergencial para a crise do COVID-19. Pode ser utilizado por quem possui o produto e-SiTef contratado pois a caixa habilitou apenas a venda por e-commerce com este cartão. O Cliente deve optar entre transacionar com os adquirentes Cielo e-commerce, e-Rede, Safrapay e getnetws.

### 3. Pré-Requisitos

Abaixo apresentamos as versões mínimas das interfaces, conforme a versão do SiTef ou SitDemo utilizada:

<b>Nome</b>	<b>Versão mínima para o SiTef</b>	<b>Versão mínima para o SitDemo</b>
Client Modular	6.1.2.38P	6.0.0.0
ClISiTef	6.1.114.14.r2	6.0.114.0S

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

## 4. Configuração da Corona Voucher no módulo CardSE



**ATENÇÃO:** Esta versão contempla as novas características de configuração do SiTef descritas no documento "[Características de Segurança.pdf](#)".

É preciso configurar o arquivo sitefcfg.ini da seguinte forma:

[Geral]

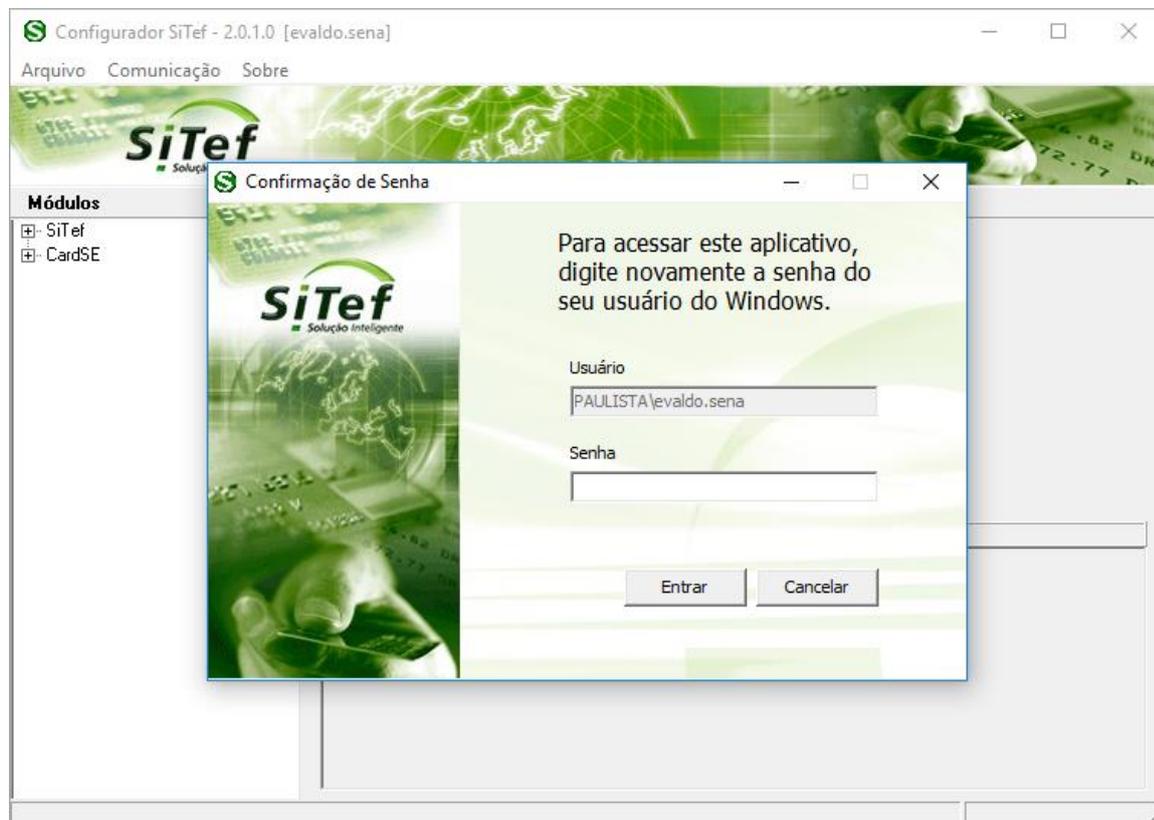
HabilitaBinsPorEmpresa=1

Acessar o menu Iniciar ► Programas ►

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

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

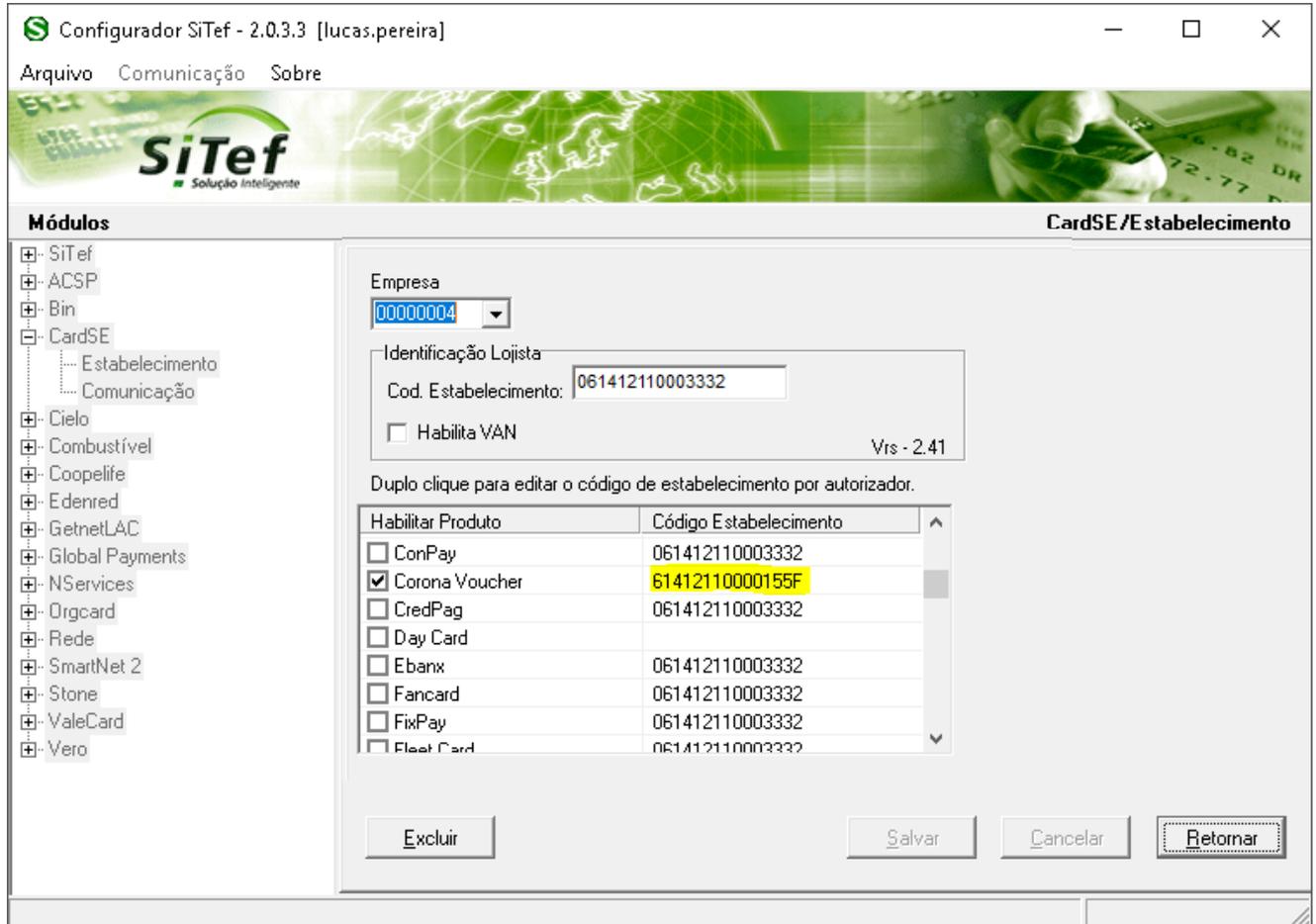
Para acessar o Configurador do SiTef será necessário informar o usuário e senha do Windows, ou seja, o mesmo usuário e senha logado na máquina.



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

- [-] CardSE
  - [...] Estabelecimento
  - [...] Comunicação

Na guia **Estabelecimento**, configurar:



Habilitar Produto	Código Estabelecimento
<input type="checkbox"/> ConPay	061412110003332
<input checked="" type="checkbox"/> Corona Voucher	61412110000155F
<input type="checkbox"/> CredPag	061412110003332
<input type="checkbox"/> Day Card	
<input type="checkbox"/> Ebanx	061412110003332
<input type="checkbox"/> Fancard	061412110003332
<input type="checkbox"/> FixPay	061412110003332
<input type="checkbox"/> Fleet Card	061412110003332

**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 **Corona Voucher** para transacionar no CardSE.

Para isto, basta checar a caixa ao lado de seu nome e informar o CNPJ seguido + 'F' a direita do CNPJ



Conforme tela a seguir:

Duplo clique para editar o código de estabelecimento por autorizador.

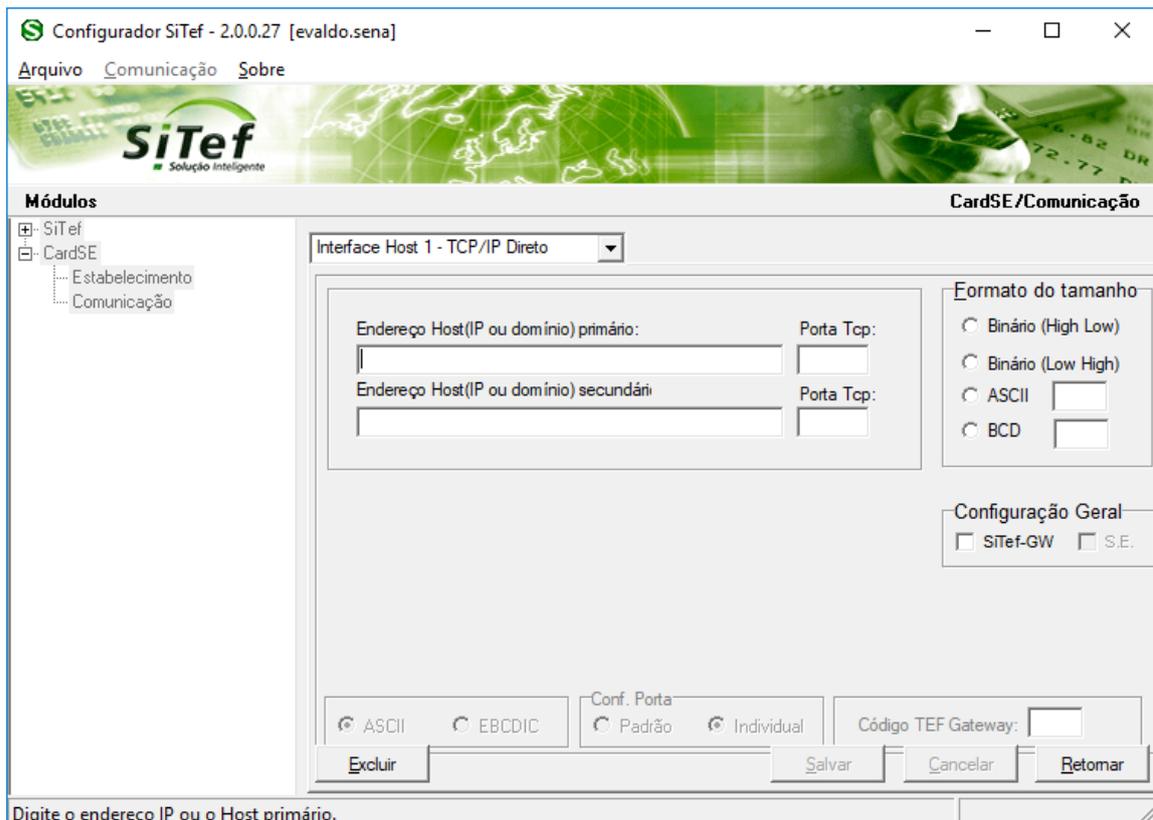
Habilitar Produto	Código Estabelecimento
<input checked="" type="checkbox"/> Corona Voucher	7777777777777777
<input type="checkbox"/> CredPag	8888888888888888
<input type="checkbox"/> Day Card	
<input type="checkbox"/> Ebanx	8888888888888888
<input type="checkbox"/> Fancard	8888888888888888
<input type="checkbox"/> FixPay	8888888888888888
<input type="checkbox"/> Fleet Card	8888888888888888

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

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

### SiTef **Produção**:

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



Configurador SiTef - 2.0.0.27 [evaldo.sena]

Arquivo Comunicação Sobre

**Módulos** CardSE/Comunicação

- SiTef
- CardSE
  - Estabelecimento
  - Comunicação

Interface Host 1 - TCP/IP Direto

Endereço Host (IP ou domínio) primário:  Porta Tcp:

Endereço Host (IP ou domínio) secundário:  Porta Tcp:

Formato do tamanho

- Binário (High Low)
- Binário (Low High)
- ASCII
- BCD

Configuração Geral

- SiTef-GW  S.E.

Conf. Porta

- ASCII  EBCDIC  Padrão  Individual

Código TEF Gateway:

Excluir Salvar Cancelar Retornar

Digite o endereço IP ou o Host primário.

**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!**

## 5. Transações Permitidas junto a Corona Voucher

Compra Débito digitado à Vista
Cancelamento da Compra Débito digitado

## 6. Configuração do Ponto de venda (PDV)

### 6.1 Interface CliSiTef

**Importante: Verificar se a CliSiTef utilizada é compatível com o SiTef/SitDemo que será utilizado, conforme descrito no item 2.Pré-Requisitos.**

#### 6.1.1 Venda Débito Digitado

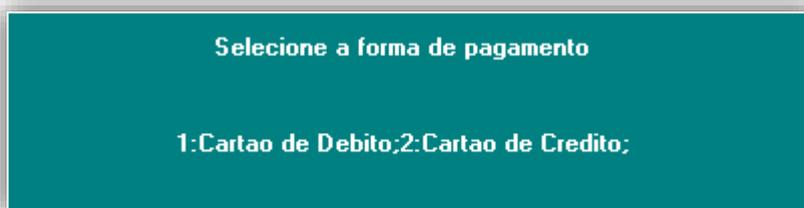
Incluir no arquivo Clisitef.ini os parâmetros abaixo:

[Geral]

TransacoesAdicionaisHabilitadas=42;

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

Selecionar a opção **Cartão de Débito**, e seguir com o fluxo da venda.



Em seguida, selecione a opção **Débito Digitado**:



Logo após, forneça o número do cartão

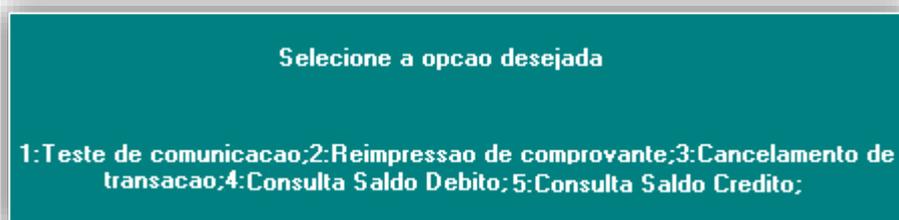


E siga o fluxo da transação.

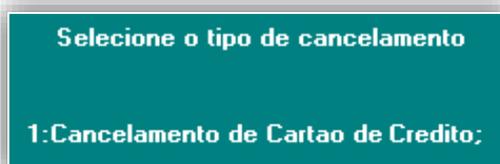
### 6.1.2 Cancelamento Venda Débito Digitado

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

Selecionar a opção **Cancelamento de Transação**, e seguir com o fluxo do cancelamento.



Ou através do menu de Cancelamento (**função 200**).



## 6.2 Interface Client Modular

**Importante: Verificar se o Client Modular utilizado é compatível com o SiTef/SitDemo que será utilizado, conforme descrito no item 2.Pré-Requisitos.**

### 6.2.1 Venda Débito Digitado

Incluir no arquivo Cliente.ini os parâmetros abaixo:

[TODOS]

PermiteDigitarCartaoDebito=1

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

Selecionar 

Em seguida, seguir com o fluxo da venda.

### 6.2.2 Cancelamento Venda Débito Digitado

Pode ser realizado através do menu Administrativo (**função ADM**), ou através do menu de Cancelamento (**função CNC**).

Selecionar a opção 

Em seguida, escolher 

Em seguida, seguir com o fluxo do cancelamento.

## 7. Versão mínima do CardSE para o Corona Voucher

Versão	Alteração
x.x.14.15	Inclusão do Autorizador Corona Voucher.

## 8. Documento para Corona Voucher

Histórico		
Autor (a) do documento:	Alterações	Data emissão
Lucas Delomo	Criação do Documento.	09/06/2020