

Roteiro de Instalação e Configuração

Módulo CardSE

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

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DO NEGÓCIO	3
3. PRÉ-REQUISITOS	3
4. INSTALAÇÃO DO MÓDULO CARDSE	4
4.1 BACKUP	4
4.2 INSTALAÇÃO	4
4.3 ROLLBACK	4
5. COMPONENTES DO MÓDULO	5
6. CONFIGURAÇÃO DO MÓDULO CARDSE NO SITEF/SITDEMO	6
7. CARGA DE TABELAS	10
8. VISUALIZADOR DE TABELAS CARDSE	11
9. RELATÓRIOS	12
10. SITEFWEB	13
11. DOCUMENTO (GUIA DE INSTALAÇÃO) POR PRODUTO	14
12. TABELA DE CÓDIGOS DE RETORNO DA CARDSE	16
13. REIMPRESSÃO DE CUPOM	17
14. INFORMAÇÕES GERAIS	21
15. HISTÓRICO DE VERSÕES	22

1. Introdução

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

2. Descrição do Negócio

O **CardSE** é um módulo do SiTef que possibilita transacionar com diversas bandeiras através de uma única conexão.

3. Pré-Requisitos

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

Nome	Versão mínima para o SiTef	Versão mínima para o SitDemo
Client Modular	6.1.2.38P	6.0.0.0
CliSiTef	6.1.114.14.r2	6.0.114.0S

Obs.: Alguns produtos necessitam de versões mínimas específicas e são descritas no documento próprio.

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

Link para download das versões atualizadas:

Versões para serem utilizadas com o SiTef	
CliSiTef – Win 32 bits	https://www.softwareexpress.com.br/distri/aplicativos/vrs6/clisitefwin32.zip
CliSiTef Linux	https://www.softwareexpress.com.br/distri/aplicativos/vrs6/linuxclisitef.zip
Client Modular	https://www.softwareexpress.com.br/distri/aplicativos/vrs6/clientsitef.zip

Versões para serem utilizadas com o SitDemo	
CliSiTef – Win 32 bits	https://www.softwareexpress.com.br/distri/aplicativos/simulado/clisitefwin32.zip
CliSiTef Linux	https://www.softwareexpress.com.br/distri/aplicativos/simulado/linuxclisitef.zip
Client Modular	https://www.softwareexpress.com.br/distri/aplicativos/simulado/clientsitef.zip

4. Instalação do Módulo CardSE

4.1 Backup

- a) Efetuar uma cópia de backup das pastas \SiTef\CONFIG e \SiTef\APLIC.WIN

4.2 Instalação

- a) Descompactar o módulo em uma pasta temporária, por exemplo C:\Instalacao\
b) Acessar o diretório temporário criado (C:\Instalacao), executar o programa SiTef_CardSE.msi e seguir os passos Avançar ► Instalar ► Concluir.
c) Efetuar a configuração conforme item “Configuração do Módulo” abaixo.

Observações:

- Se a instalação estiver sendo realizada em ambiente de **Produção**, antes de iniciar o procedimento, é necessário parar o serviço do SiTef - Solução Inteligente através dos serviços do Windows, e após concluída a configuração, ativar novamente.



- Se a instalação estiver sendo realizada em ambiente **Simulado**, antes de iniciar o procedimento, é necessário fechar o Console do Controle Geral, e após concluída a configuração, iniciar novamente o SitDemo.

4.3 RollBack

- a) Renomear a pasta \SiTef\Config\ para \Config_CardSE
b) Renomear a pasta \SiTef\Aplic.win para \Aplic.win_CardSE
c) Voltar as pastas que foram feitas backup no item **4.1 Backup** ► \SiTef\CONFIG e \SiTef\APLIC.WIN para o mesmo diretório \SiTef\

5. Componentes do Módulo

Componentes do módulo para instalação no SiTef		
Nome	Descrição	Versão Mínima
DrvCom-p.exe	Driver de Comunicação	7.0.8.0
Gerpdv-p.exe	Gerenciador de PDV's	7.0.7.7
SitCardSE-p.exe	Módulo CardSE	7.0.14.19

Componentes do módulo para instalação no SitDemo		
Nome	Descrição	Versão Mínima
Gerpdv-s.exe	Gerenciador de PDV's	7.0.7.7
SitCardSE-s.exe	Módulo CardSE	7.0.14.19
simcomu-s.exe	Simulador de Comunicação	7.0.2.21



A última versão disponibilizada do módulo é a versão 7. Essa versão é totalmente compatível com o SiTef 6 e SitDemo 6.

6. Configuração do Módulo CardSE no SiTef/SitDemo



ATENÇÃO: Esta 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

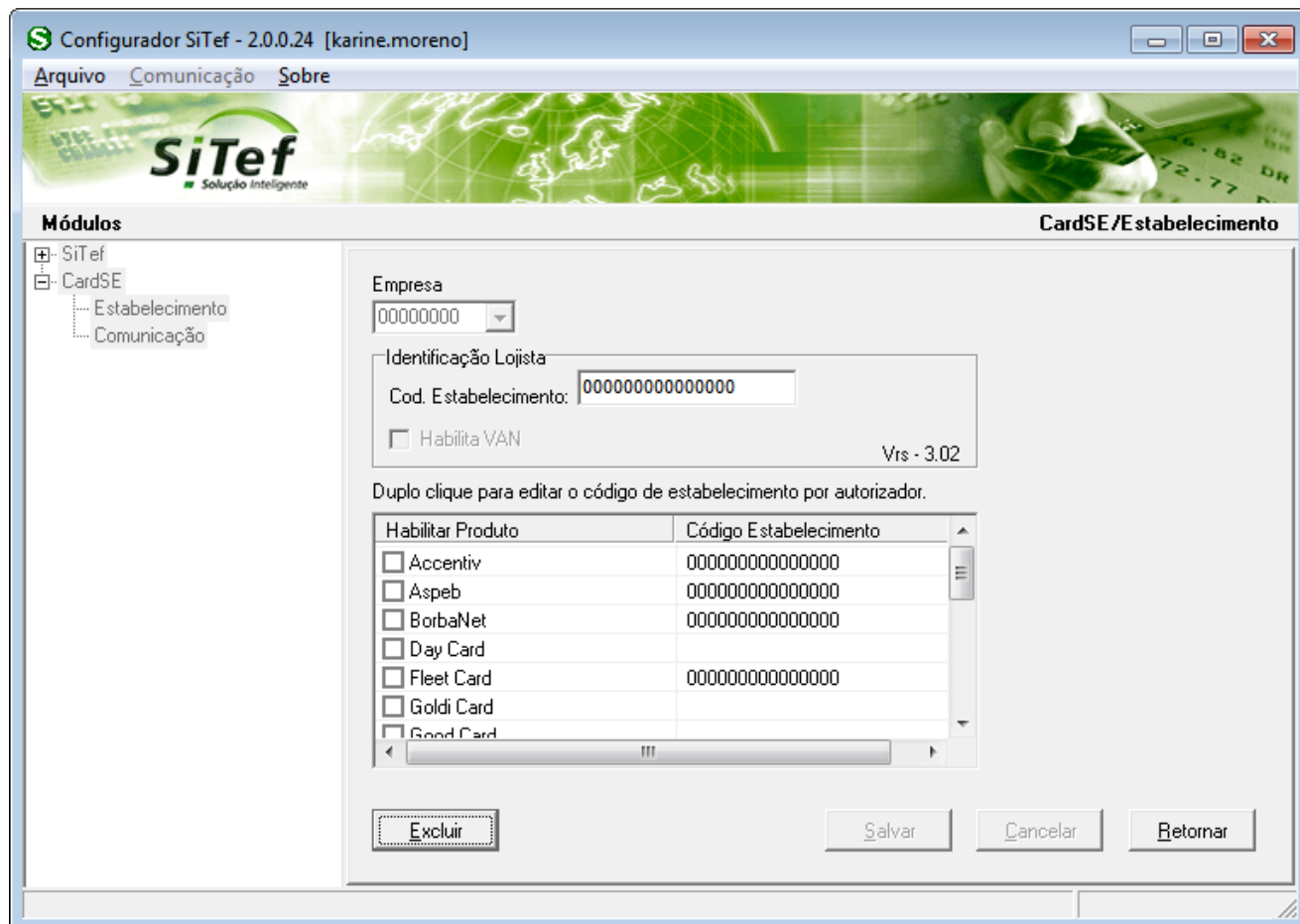


Configurador Geral SiTef

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

- CardSE
 - Estabelecimento
 - Comunicação

Na guia **Estabelecimento**, configurar:



Configurador SiTef - 2.0.0.24 [karine.moreno]

Arquivo Comunicação Sobre

SiTef
Solução Inteligente

Módulos CardSE/Estabelecimento

- SiTef
 - CardSE
 - Estabelecimento
 - Comunicação

Empresa: 00000000

Identificação Lojista:
Cod. Estabelecimento: 0000000000000000

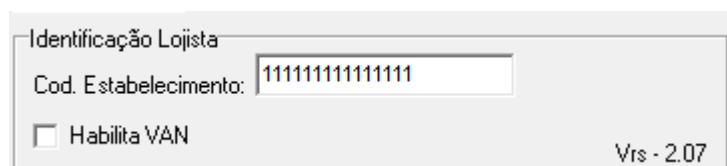
☐ Habilita VAN Vrs - 3.02

Duplo clique para editar o código de estabelecimento por autorizador.

Habilitar Produto	Código Estabelecimento
<input type="checkbox"/> Accentiv	0000000000000000
<input type="checkbox"/> Aspeb	0000000000000000
<input type="checkbox"/> BorbaNet	0000000000000000
<input type="checkbox"/> Day Card	
<input type="checkbox"/> Fleet Card	0000000000000000
<input type="checkbox"/> Goldi Card	
<input type="checkbox"/> Good Card	

Excluir Salvar Cancelar Retornar

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

Cod. Estabelecimento: 11111111111111

☐ Habilita VAN

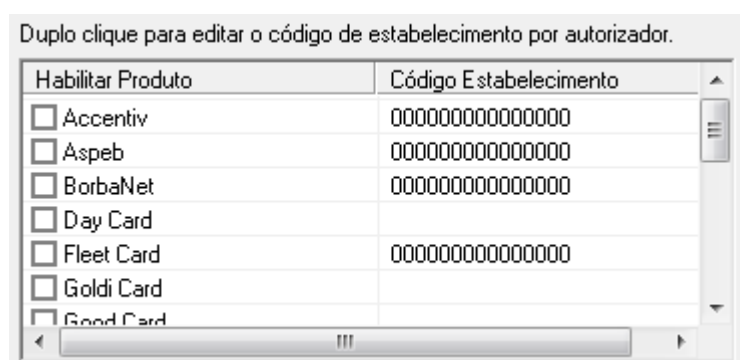
Vrs - 2.07

Cod. Estabelecimento:

SiTef Produção: Informar o CNPJ do estabelecimento cadastrado no autorizador.

SiTef Simulado: Informar um CNPJ fictício.

Habilita VAN: Ao selecionar essa opção somente os autorizadores compatíveis com aquela Van serão mostradas. Todos os outros autorizadores ficam indisponíveis para aquela empresa (disponível apenas para o autorizador **Stelo** até o momento).

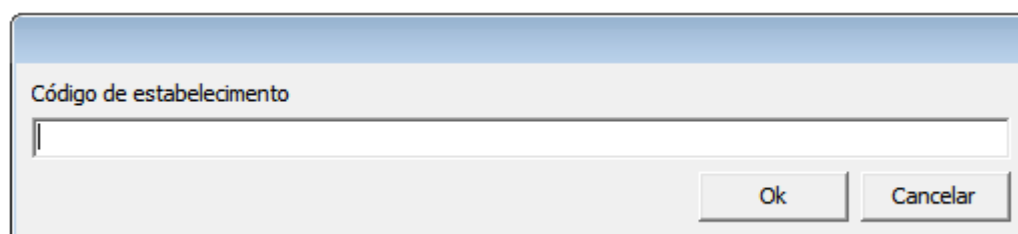


Duplo clique para editar o código de estabelecimento por autorizador.

Habilitar Produto	Código Estabelecimento
<input type="checkbox"/> Accentiv	0000000000000000
<input type="checkbox"/> Aspeb	0000000000000000
<input type="checkbox"/> BorbaNet	0000000000000000
<input type="checkbox"/> Day Card	
<input type="checkbox"/> Fleet Card	0000000000000000
<input type="checkbox"/> Goldi Card	
<input type="checkbox"/> Good Card	

Habilitar Produto: Checar o autorizador que vai transacionar no CardSE.

Código de Estabelecimento: essa opção pode ser preenchida automaticamente juntamente com o preenchimento da Identificação do Lojista ou, após selecionar o autorizador, abre uma nova janela solicitando o Código de Estabelecimento. Nesse caso o Código de Estabelecimento deve ser informado pelo autorizador, podendo ser o próprio CNPJ ou uma outra informação.



Código de estabelecimento

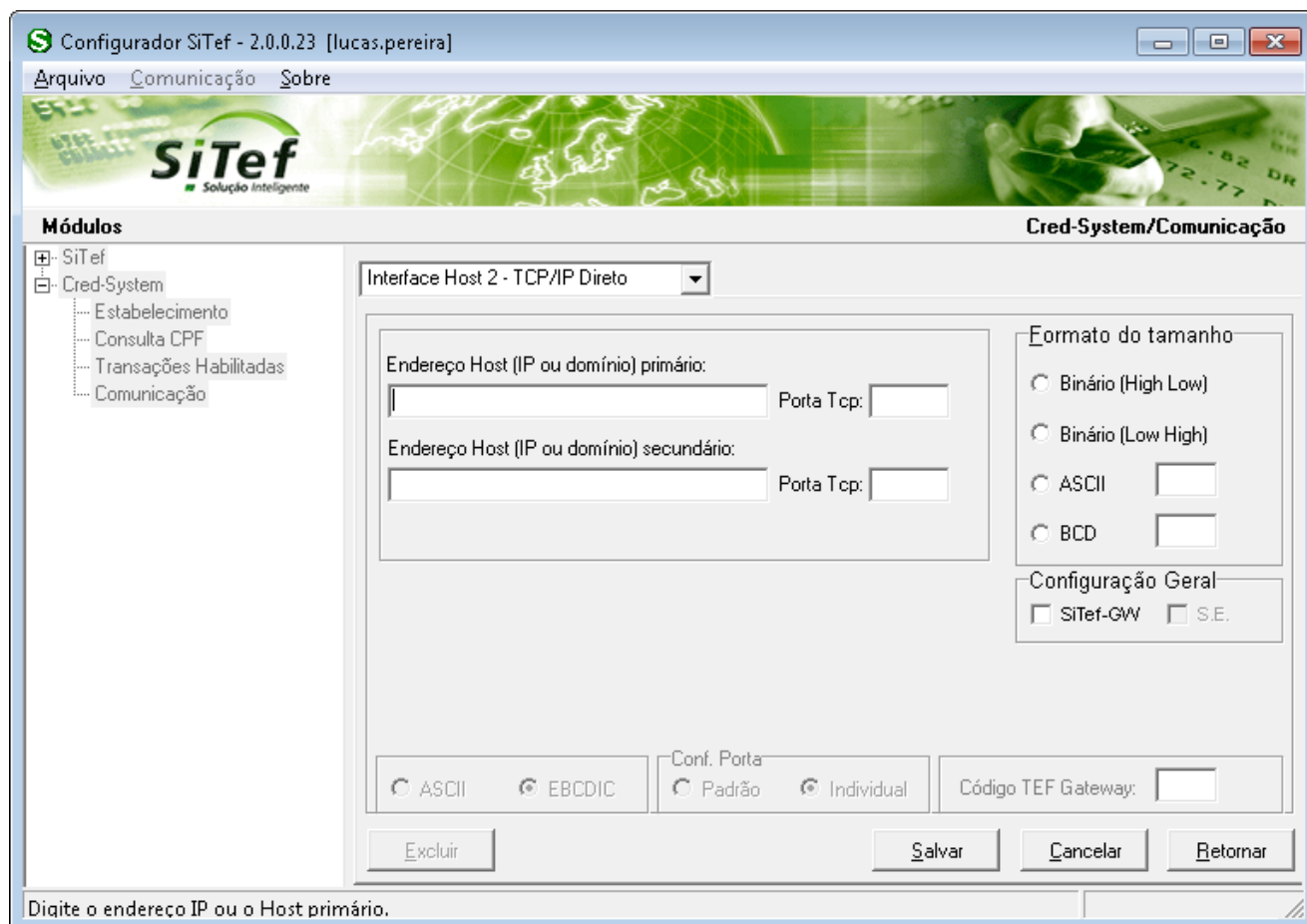
Ok Cancelar

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:



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, configurar **Binário (Low High)**.
- Se a comunicação for com o Gateway, configurar **Binário (Low High)**.

Configuração Geral: Selecionar as opções SiTef-GW e S.E (essas opções devem ser marcadas quando a comunicação está sendo apontada para a Software Express).

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

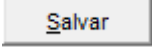
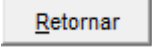
SiTef Simulado:

- **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!

7. Carga de Tabelas

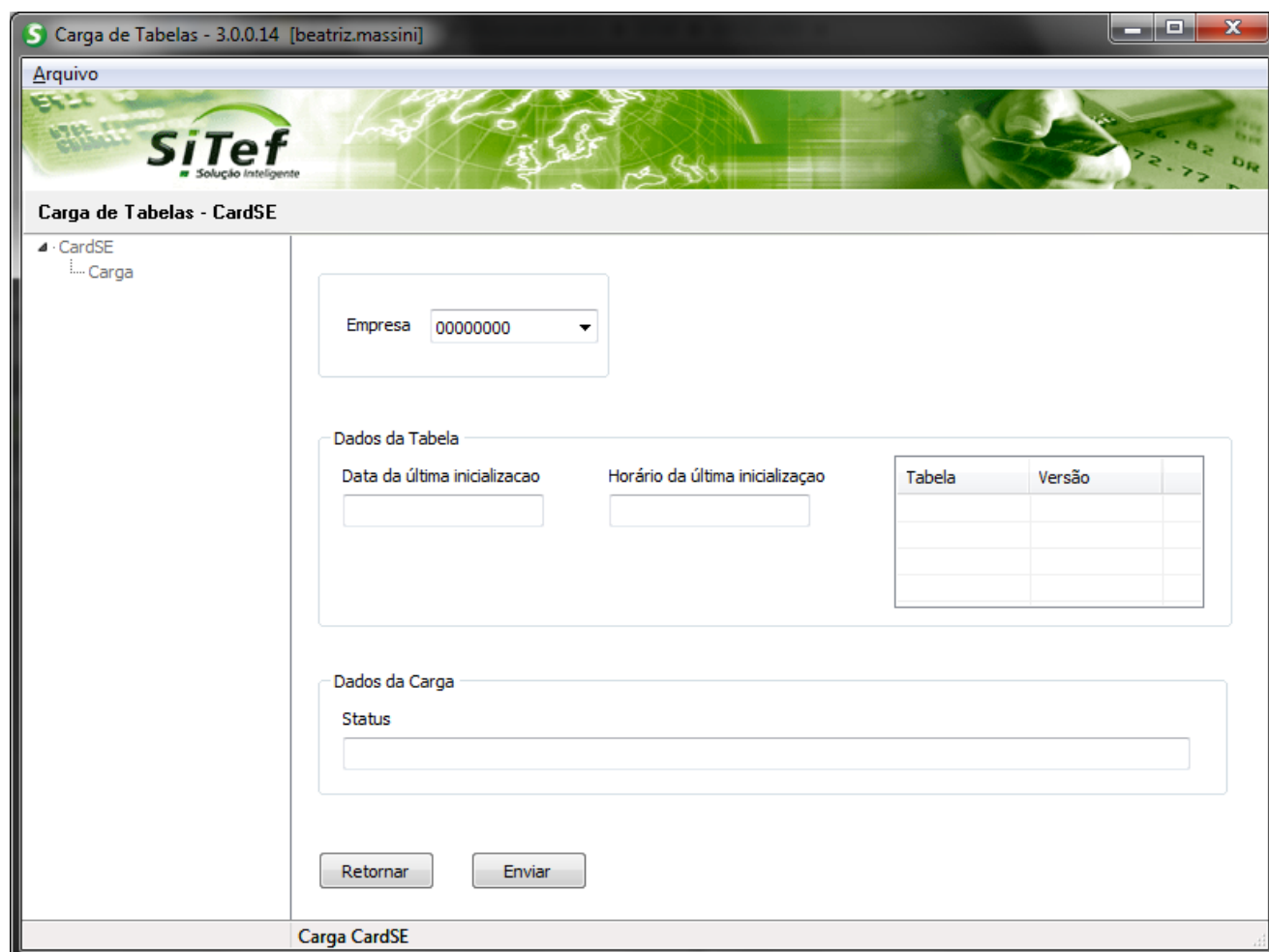
Acessar o menu Iniciar ► Programas ►

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 - CardSE

Arquivo

SiTef
Solução Inteligente

CardSE
Carga

Empresa: 00000000

Dados da Tabela

Data da última inicializacao:

Horário da última inicializacao:

Tabela	Versão

Dados da Carga



Status:



Retornar Enviar

Carga CardSE

9. Relatórios

Para listar as transações utilizar o Relatório do SiTef, através do menu Iniciar ► Programas ►

SiTef **Produção**:  SiTef - Menu Principal ►  Relatórios

SiTef **Simulado**:  SitDemo ►  Relatórios

Tipo de Log: log_mmdd.dat

Relatórios de Transações do SiTef - Log Único - Versão 2.0.13.78

Transações Manutenção de Pendências Resumo de Movimento Resumo de Transações Parceladas Resumo de Produtos Pesquisar Imprimir Configurar campos

Registros inválidos Configura TCP/IP Opção de Log Exibe Carga de Tabelas Finalizar

Loja [] - Data da impressão 15/01/2018 - Todas as Transações

Movimento 15/01/2018 Empresa TODAS Produto TODOS Número do Cartão TODOS Autorizador TODOS PDV TODOS

Classificar por:

- ☐ Empresa
- ☐ Autorizador
- ☐ Produto
- ☐ Pdv
- ☐ Cód. transação

Listar

Autorizador	Hora	Nome	Codigo	NSU	NSU	Codigo	Estado	Codigo	Numero cartao	Valor
		produto	empresa	SiTef	Host	transacao	transacao	resposta	ou Banco Agência Conta	
CardSE	10:10:44	CARDSE	00000000	150001		ABERTERM	EFETUADA			
TicketLoq	10:11:24	TKTLOG CRED	00000000	150013	000001150013	CMPCTCRM	EFETUADA		604220*****2212	
TicketLoq	10:12:23	TKTLOG FROTA	00000000	150015	000001150015	CMPCTCRM	EFETUADA		604220*****2212	
TicketLoq	10:12:49	TKTLOG CRED	00000000	150016	000001150016	CMPCTCRM	CANC. TRN		604220*****2212	
TicketLoq	10:13:28	TKTLOG CRED	00000000	150017	000001150017	CANCREDM	EFETUADA		604220*****2212	
CardSE	13:29:51	CARDSE	00000000	150018		ABERTERM	EFETUADA			
TicketLoq	13:30:35	TKTLOG FROTA	00000000	150025	000001150025	CMPCTCRM	CANC. TRN		604220*****2212	
TicketLoq	13:31:28	TKTLOG FROTA	00000000	150027	000001150027	CANCREDM	EFETUADA		604220*****2212	
CardSE	14:42:06	CARDSE	00000000	150028		ABERTERM	EFETUADA			
TicketLoq	14:43:22	TKTLOG FROTA	00000000	150035	000001150035	CMPCTCRM	CANC. TRN		604220*****2212	
TicketLoq	14:45:00	TKTLOG FROTA	00000000	150037	000001150037	CANCREDM	EFETUADA		604220*****2212	
TicketLoq	14:45:30	TKTLOG CRED	00000000	150038	000001150038	CMPCTCRM	CANC. TRN		604220*****2212	
TicketLoq	14:46:07	TKTLOG CRED	00000000	150039	000001150039	CANCREDM	EFETUADA		604220*****2212	

Quantidades		Valores		Quantidades		Valores	
Todas	[13]			Pagamentos	[0]		0,00
Débito	[0]	[0,00]		Canc. Pagamentos	[0]		0,00
Crédito	[6]	[6,00]		Cancelamentos	[4]		4,00
Pendentes	[0]	[0,00]		Negadas	[0]		0,00
Garantias	[0]	[0,00]		Nao validadas	[0]		0,00
Consulta Cheq.	[0]	[0,00]		Pré-Autorização	[0]		0,00
Consulta AVS	[0]			Estorno Pré-Aut	[0]		0,00
Crédito Parc.	[1]	[1,00]		Débito Parc.	[0]		0,00
Vix. Soma	[0]	[0,00]		Canc. Vix. Soma	[0]		0,00

10. SiTefWeb

Abaixo apresentamos as versões mínimas das aplicações para usuários do SiTefWeb:

Nome	Descrição	Versão Mínima
SiTefWeb	Aplicativo SiTefWeb	29/03/2019
ExpCli	Exportador Cliente	1.19.2-4
ExpServ	Exportador Servidor	1.19.4-4

Obs.: Alguns produtos necessitam de versões mínimas específicas e são descritas no documento próprio.

Relatório 15/01/2018 até 15/01/2018

Loja	Data	Hora	Pdv	Nsu	Nsu_Host	Rede	Produto	Transacao	Documento	Valor	Estado Transacao
00000000	15/01/2018	10:10:44	GerPdv01	150001	000000000000	CardSE		Abertura Pdv			Efetuada PDV
00000000	15/01/2018	10:11:24	SE000001	150013	000001150013	CardSE	Ticketlog Credito	Credito a Vista	604220*****2212	1,00	Efetuada PDV
00000000	15/01/2018	10:12:23	SE000001	150015	000001150015	CardSE	Ticketlog Frota	Credito Combustivel	604220*****2212	1,00	Efetuada PDV
00000000	15/01/2018	10:12:49	SE000001	150016	000001150016	CardSE	Ticketlog Credito	Credito a Vista	604220*****2212	1,00	Estornada
00000000	15/01/2018	10:13:28	SE000001	150017	000001150017	CardSE	Ticketlog Credito	Estorno Credito	604220*****2212	1,00	Efetuada PDV
00000000	15/01/2018	13:29:51	GerPdv01	150018	000000000000	CardSE		Abertura Pdv			Efetuada PDV
00000000	15/01/2018	13:30:35	SE000001	150025	000001150025	CardSE	Ticketlog Frota	Credito Combustivel	604220*****2212	1,00	Estornada
00000000	15/01/2018	13:31:28	SE000001	150027	000001150027	CardSE	Ticketlog Frota	Canc.Compra Combustivel	604220*****2212	1,00	Efetuada PDV
00000000	15/01/2018	14:42:06	GerPdv01	150028	000000000000	CardSE		Abertura Pdv			Efetuada PDV
00000000	15/01/2018	14:43:22	SE000001	150035	000001150035	CardSE	Ticketlog Frota	Credito Combustivel	604220*****2212	1,00	Estornada
00000000	15/01/2018	14:45:00	SE000001	150037	000001150037	CardSE	Ticketlog Frota	Canc.Compra Combustivel	604220*****2212	1,00	Efetuada PDV
00000000	15/01/2018	14:45:30	SE000001	150038	000001150038	CardSE	Ticketlog Credito	Credito Parcelado sem Juros	604220*****2212	1,00	Estornada
00000000	15/01/2018	14:46:07	SE000001	150039	000001150039	CardSE	Ticketlog Credito	Estorno Credito	604220*****2212	1,00	Efetuada PDV

III

Quantidades		Valores		Quantidades		Valores	
Todas:	13						
Débito:	0	0,00	Validadas:	2	2,00		
Crédito:	6	6,00	Pendentes:	0	0,00		
Voucher:	0	0,00	Estornadas:	4	4,00		
Estorno:	4	4,00	Negadas:	0	0,00		
Consulta:	0	0,00	Não Validadas:	0	0,00		
Pagamento:	0	0,00	Pend.Off Visa:	0	0,00		
Pré Autorização:	0	0,00	Pend.des.Visa:	0	0,00		
Private Label:	0	0,00					
Saque:	0	0,00					
Serviço:	0	0,00					
Administrativas:	3						

11. Documento (Guia de Instalação) por Produto

As documentações foram desmembradas para melhor entendimento das particularidades de cada autorizador.

Produto	Documento
Accentiv	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_accentiv.zip
Aspeb	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_aspeb.zip
BancoPan	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_bancopan.zip
BeeVale	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_beevale.zip
Borbanet	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_borbanet.zip
ConPay	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_conpay.zip
Coronavoucher	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_coronavoucher.zip
DayCard	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_daycard.zip
Ebanx	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_ebanx.zip
FixPay	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_fixpay.zip
FleetCard	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_fleetcard.zip
GoldiCard	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_goldicard.zip
GoodCard	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_goodcard.zip
GreenCard	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_greencard.zip
Hub Prepaid	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_hubprepaid.zip
Iti Itaú	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_itiitau.zip
IzPay	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_izpay.zip
JCN	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_jcn.zip
JGV	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_jgv.zip
Linx	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_linxpay.zip
LivCard	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_livcard.zip
Mercado Pago	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_mercadopago.zip
Mooz	\\srv-soft01\Documentos\Suporte\SiTef\CardSE\Mooz_Suporte_USO_INTERNO.pdf
Pag.Aí	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_pagai.zip
PagBank	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_pagbank.zip
PicPay	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_picpay.zip
PulsarPay	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_pulsarpay.zip
Rede Use	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_redeuse.zip
RedePay	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_redepay.zip
RVCards	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_rvcards.zip

SocialPay	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_socialpay.zip
Softlab	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_softlab.zip
Tecpay	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_tecpay.zip
Ticket Log	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_ticketlog.zip
Troco Simples	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_trocosimples.zip
Valorem	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_valorem.zip
Vee	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_vee.zip
VerdeCard	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_verdecad.zip
VeroCard	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_verocard.zip
Wizeo	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_wizeo.zip
XPago	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_xpago.zip
Truck Pag	https://www.softwareexpress.com.br/distri/especificacao/cardse_truckpag.zip

12. Tabela de códigos de retorno da CardSE

Código Retorno	Descrição
00	Transação autorizada
03	Estabelecimento comercial inválido
12	Transação inválida
13	Valor da transação inválido
14	Identificação inválida do participante
15	Instituição não cadastrada (Emissor sem convênio)
19	Refça a transação (Tente Novamente)
30	Erro de formato na mensagem ISO recebido
40	Serviço indisponível
51	Saldo Insuficiente
54	Cartão vencido
55	Senha Inválida
56	Cartão sem registro
57	Serviço Inválido para este cliente
58	Transação não permitida
59	Suspeita de Fraude
60	Entrar em contato com FEPAS/Switch (Software Express)
62	Cartão com restrições
75	Excedidas as tentativas de senha
76 a 89	Reservado para uso privado
90	Ambiente temporariamente indisponível
91	Instituição temporariamente inoperante
96	System malfunction
N0 a ZZ	Reservado para uso do Autorizador

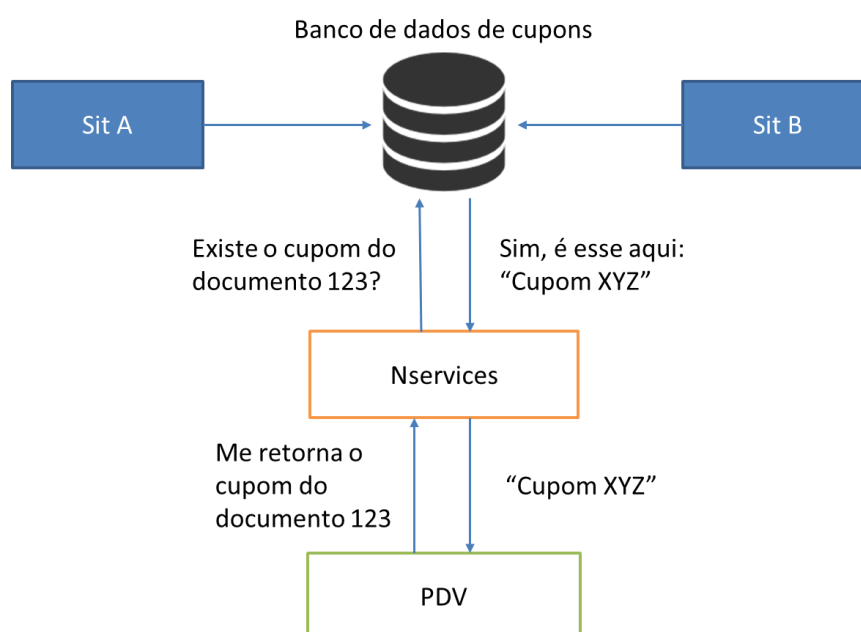
13. Reimpressão de Cupom

Conforme solicitação a partir da versão **6.1.12.3**, foi implementado no SiTef a reimpressão de cupons por 'n' dias.

A reimpressão de cupom trabalha em conjunto com o módulo NServices, ou seja, o cliente precisará ter o NServices instalado e configurado, pois este é responsável pela consulta no banco de dados de cupons e retorna o cupom para a reimpressão.

Efetuar o download do módulo **NSERVICES** no link:

<https://www.softwareexpress.com.br/distri/aplicativos/nservices.zip>



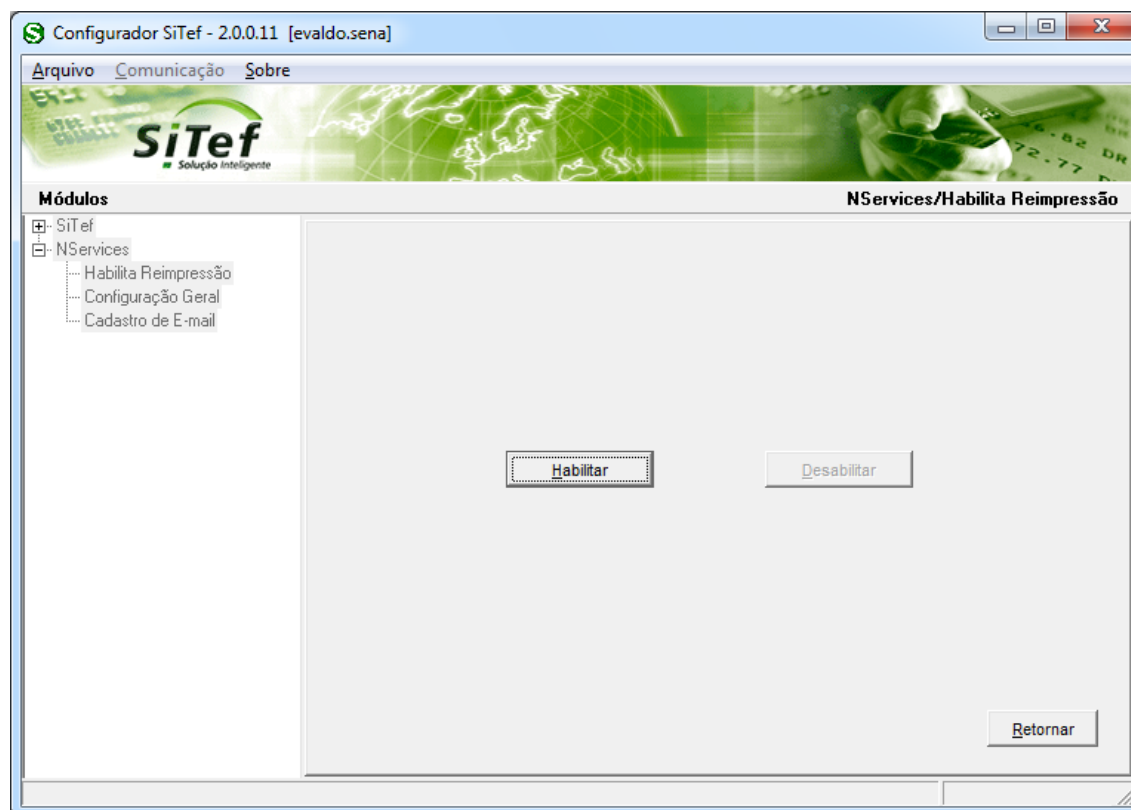
Para ativar essa funcionalidade é necessária a configuração do módulo **NServices**:

Após instalado o módulo NServices, acessar o menu **Iniciar ► Programas ►**

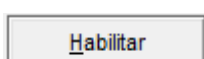
SiTef - Menu Principal ►

Configurador Geral SiTef

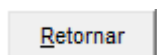
Na aba **Habilita Reimpressão**, configurar:



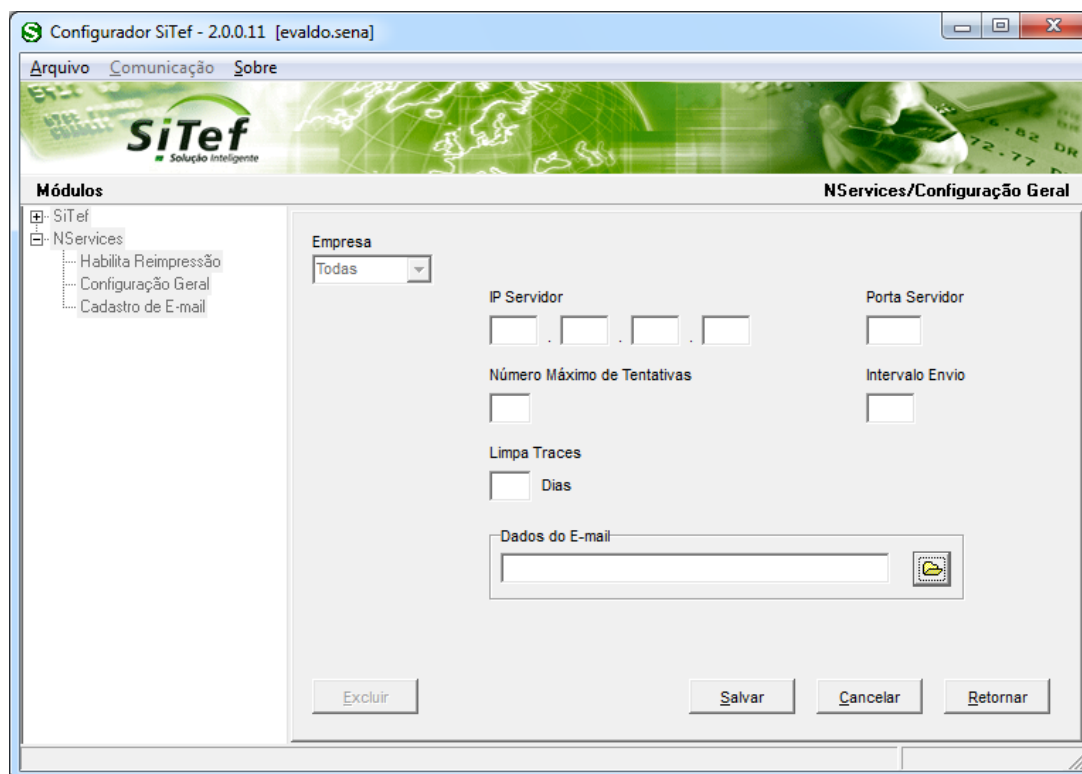
Clicar no botão



Depois de configurado, pressione o botão



Na aba **Configuração Geral**, configurar:



Endereço IP Servidor: IP do Servidor de E-mail.f

Porta Servidor: Porta (default 25).

Número máximo de tentativas: Opcional.

Intervalo Envio: Opcional.

Dados do E-mail: Opcional.

A configuração pode ser feita também, através da criação do Arquivo: /SiTef/CONFIG/NServices.ini

[email]

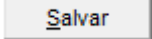
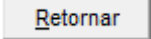
ipservidor=121.0.0.1

portaservidor=25

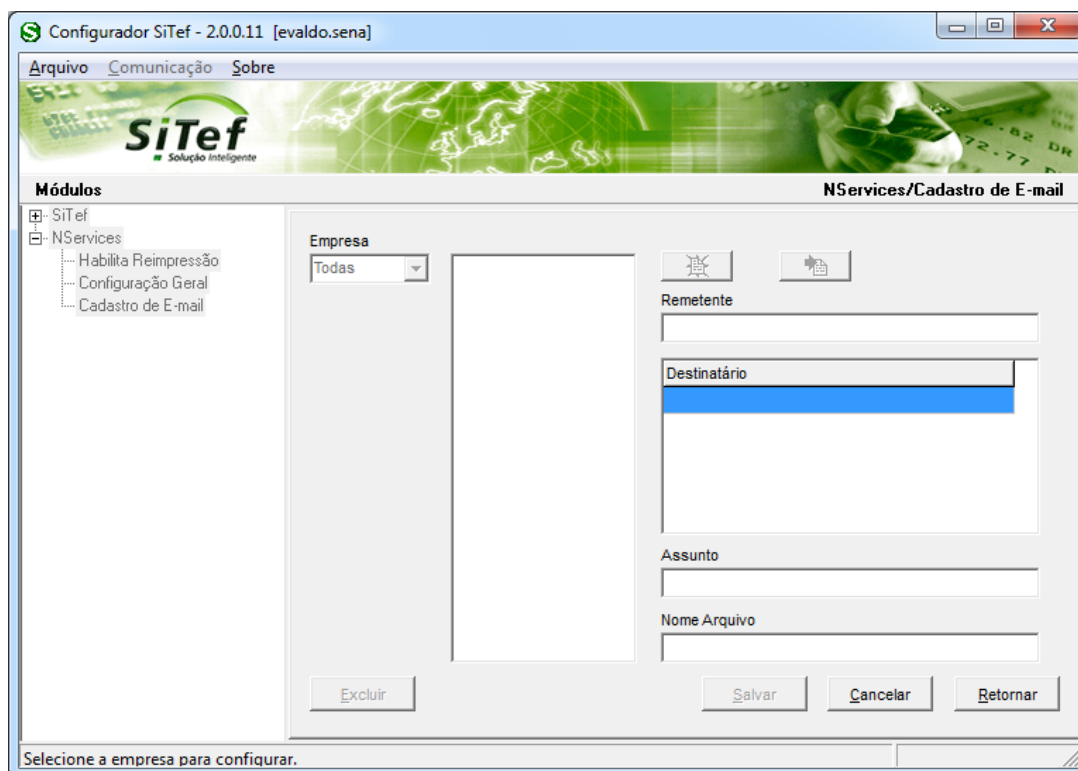
Nummaxtentativas=3

intervaloenvio=0

arq0=Selecione o arquivo

Depois de configurado, pressione o botão , em seguida .

Na aba **Cadastro de E-mail**, configurar:



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

Pré-requisitos para Reimpressão de cupom

- CliSiTef versão igual ou superior a 4.0.112.25
- Cliente Modular versão igual ou superior a 4.0.6.7
- NServices versão igual ou superior a 3.0.8.18
- CardSE versão igual ou superior a 6.1.12.3

Configuração NSERVICES realizada com sucesso!

14. Informações Gerais

Extensão da Audit: 271

Extensão da Log: .dat

Cupom Reduzido: Sim

Porta Gateway (Produção): 22286

Configuração do cupom reduzido:

Em \config\SiTefcfg.ini adicionar os parâmetros:

[Geral]

HabilitaTicketReduzido=1

[00000000]

HabilitaTicketReduzido=0

15. Histórico de Versões

Versão	Alteração
5.0.0.0	Versão Inicial do Módulo
5.0.0.1	Melhorias no módulo.
5.0.0.2	Implementação do processamento EMV e da Transação Recarga de Cartão Crédito.
5.0.0.5	Liberação realizada para aceitar a autorizadora ASPEB.
x.x.1.0	Inclusão das transações de Frota.
x.x.1.1	Melhorias no fluxo da transação de débito.
x.x.2.0	Melhorias gerais no módulo.
x.x.2.1	Melhorias nas transações com o Chip, ajustes na consulta de bins e melhorias no configurador.
x.x.2.2	Ajuste na leitura dos arquivos que constam os autorizadores ativo na abertura de empresas.
x.x.2.3	Melhoria na configuração e comunicação SiTef e FEPAS
x.x.2.4	Melhorias no Configurador Geral do SiTef
x.x.2.5	Inclusão das transações FleetCard
x.x.2.6	Ajuste na transação de abertura de terminal para um melhor desempenho.
x.x.2.7	Adequação na troca de mensagens referente a transação de carga de tabelas, para que o modulo não seja finalizado.
x.x.2.8	Melhorias no módulo para gravação dos arquivos de log em casos de desfazimento.
x.x.2.8	Melhorias no configurador do módulo
x.x.4.3	Ajustes no tamanho das mensagens do módulo
x.x.4.4	Melhorias no módulo
x.x.4.5	Melhorias no módulo
x.x.4.6	Ajustes nas transações combustível.
x.x.4.6a	Inclusão das transações GoodCard.
x.x.4.6b	Ajustes na configuração Multi-Bandeira.
x.x.8.0	Inclusão do Autorizador Valorem.

x.x.8.1	Inclusão de inserção de produtos na base prods.db.
x.x.8.2	Ajustes na comunicação com o módulo SAT-NFCE.Inclusão do Autorizador GreenCard Voucher.
x.x.8.3	Inclusão do tratamento de Van
x.x.8.4	Melhorias no módulo
x.x.8.5	Inclusão das transações Wizeo
x.x.8.6	Inclusão das transações Hub Prepaid
x.x.8.7	Habilitando o produto Rotacard (Greencard Frota)
x.x.8.8	Adequação no envio da mensagem de Carga Efetuada
x.x.8.9b	Melhorias no tratamento das bandeiras
x.x.8.10	Adequação no fluxo de mensagens para transações de Crédito e Débito.
x.x.8.11	Inclusão das transações BorbaNet
x.x.8.12	Melhorias no módulo
x.x.8.13	Melhorias no log do SiTefWeb
x.x.8.14	Melhorias no módulo e versão do GerPDV com controle de clients
x.x.10.10	Melhorias na virada do dia; Tratamento de cancelamento de NSU de tamanho 20; Número da placa de veículo passa a ser alfanumérica para tratar novo padrão de mercado.
x.x.10.11	Melhorias no tratamento do cancelamento de NSU de tamanho 12.
x.x.10.12	Adicionando Hiper Débito Habilitação para cancelamento de carteiras digitais
x.x.10.13	Melhorias no módulo
x.x.10.14	Habilitando Verocard Benefícios
x.x.10.15	Incluindo Consulta QRCode
x.x.10.16	Ajuste tratamento da tabela de transações pendentes Ajuste funções para tratamento de carga de tabelas pós virada do dia
x.x.10.17	Alterações no módulo

x.x.10.18	Alteração na carga de tabelas de carteira digital para que o CPF seja confirmado no pinpad nas transações de recarga
x.x.10.19	Inserindo Consulta Saldo da Carteira Digital
x.x.10.24	Inclusão das transações Vee, Troco Simples, Mercado Pago, LivCard, VeroCard e IzPay
x.x.10.25	Inclusão das transações com JCN, RedePay e Softlab.
x.x.10.26	A partir desta versão: O cálculo do desconto passa a ser enviado pelo host ao invés do PDV.
x.x.10.26b	Inclusão das transações com Xpago. Melhorias no instalador.
x.x.10.27	Inclusão das transações Iti Itaú
x.x.10.29	Melhoria na consulta de produtos.
x.x.10.31	Melhoria nas transações com carteira digital.
x.x.10.33	Adequações no fluxo das mensagens para melhor desempenho. Inclusão das transações Fix Pay.
x.x.10.34	Adequação no fluxo das mensagens para melhor desempenho nas transações de cancelamento carteira digital.
x.x.10.35	Alteração para exibição do saldo do cartão no pinpad nas transações VeroCard
x.x.10.36	Melhorias nas transações do Iti Itaú
x.x.10.36a	Inclusão das transações com Pag.Aí
x.x.10.37	Adequações no fluxo das mensagens para melhor desempenho.
x.x.10.38	Adequação no fluxo das mensagens para melhor desempenho nas transações de desfazimento.
x.x.10.39	Inclusão da bandeira SiapNet (antiga Cooplife) Inclusão do produto Banco Pan
x.x.10.40	Alterações nas transações combustível para não mais solicitar a confirmação do cliente no PinPad
x.x.10.40a	Inclusão do autorizador Truck Pag.
x.x.10.41	Adequações no fluxo das mensagens para melhor desempenho.
x.x.10.42	Adequação no fluxo das mensagens para melhor desempenho nas transações de Abertura de terminal.
x.x.12.3	Inclusão da funcionalidade de reimpressão específica. Melhoria nas transações de carteiras digitais.

x.x.12.4b	Inclusão do autorizador ConPay. Alteração nos produtos Verocard Flex e Champ, agora são considerados produto “benefício/voucher”.
x.x.14.4	Inclusão das novas características de segurança.
x.x.14.5	Ajustes e melhorias na performance do módulo
x.x.14.8	Ajuste no fluxo do módulo para melhor desempenho.
x.x.14.9	Melhorias no módulo.
x.x.14.10	Inclusão dos autorizadores PicPay e PulsarPay.
x.x.14.17	Inclusão do autorizador PagBank.
x.x.14.18	Inclusão do autorizador Coronavoucher.
x.x.14.18b	Inclusão do autorizador Ebanx.
x.x.14.19b	Inclusão do autorizador BeeVale.
x.x.14.19c	Inclusão do autorizador Mooz.