

Roteiro de Instalação e Configuração

Módulo CardSE – VEE

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. CONFIGURAÇÃO DO TROCO SIMPLES NO MÓDULO CARDSE	4
5. CARGA DE TABELAS	8
6. VISUALIZADOR DE TABELAS CARDSE	9
7. SITEFWEB	10
8. TRANSAÇÕES PERMITIDAS JUNTO A ADMINISTRADORA VEE	10
9. CONFIGURAÇÃO DO PONTO DE VENDA (PDV)	11
9.1 INTERFACE CLISITEF	11
9.1.1 Venda via Carteira Digital	11
9.1.2 Cancelamento de Venda via Carteira Digital	12
9.2 INTERFACE CLIENT MODULAR	13
9.2.1 Venda via Carteira Digital	13
9.2.2 Cancelamento de Venda via Carteira Digital	14
10. HISTÓRICO DE VERSÕES	14

1. Introdução

Este documento destina-se ao usuário que pretende instalar e configurar o módulo CardSE com o produto VEE no SiTef 5, SiTef 6 ou no SitDemo 6.

2. Descrição do Negócio

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

As **Carteira Digitais** são sistemas de pagamento sem cartão físico, que tem como conceito a identificação do cliente por alguma informação ou dispositivo que permita a sua individualização.

O autorizador **VEE** realiza transações de compra Voucher (alimentação / refeição).

3. Pré-Requisitos



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

Nome	Versão mínima para o SiTef 5	Versão mínima para o SiTef 6	Versão mínima para o SitDemo 6
Client Modular	5.0.2.104	6.1.2.104P	6.1.2.104S
ClSiTef	5.0.115.26.r2	6.2.115.26.r2	6.2.115.26.r2

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

4. Configuração do Troco Simples no módulo CardSE

Acessar o menu Iniciar ► Programas ►

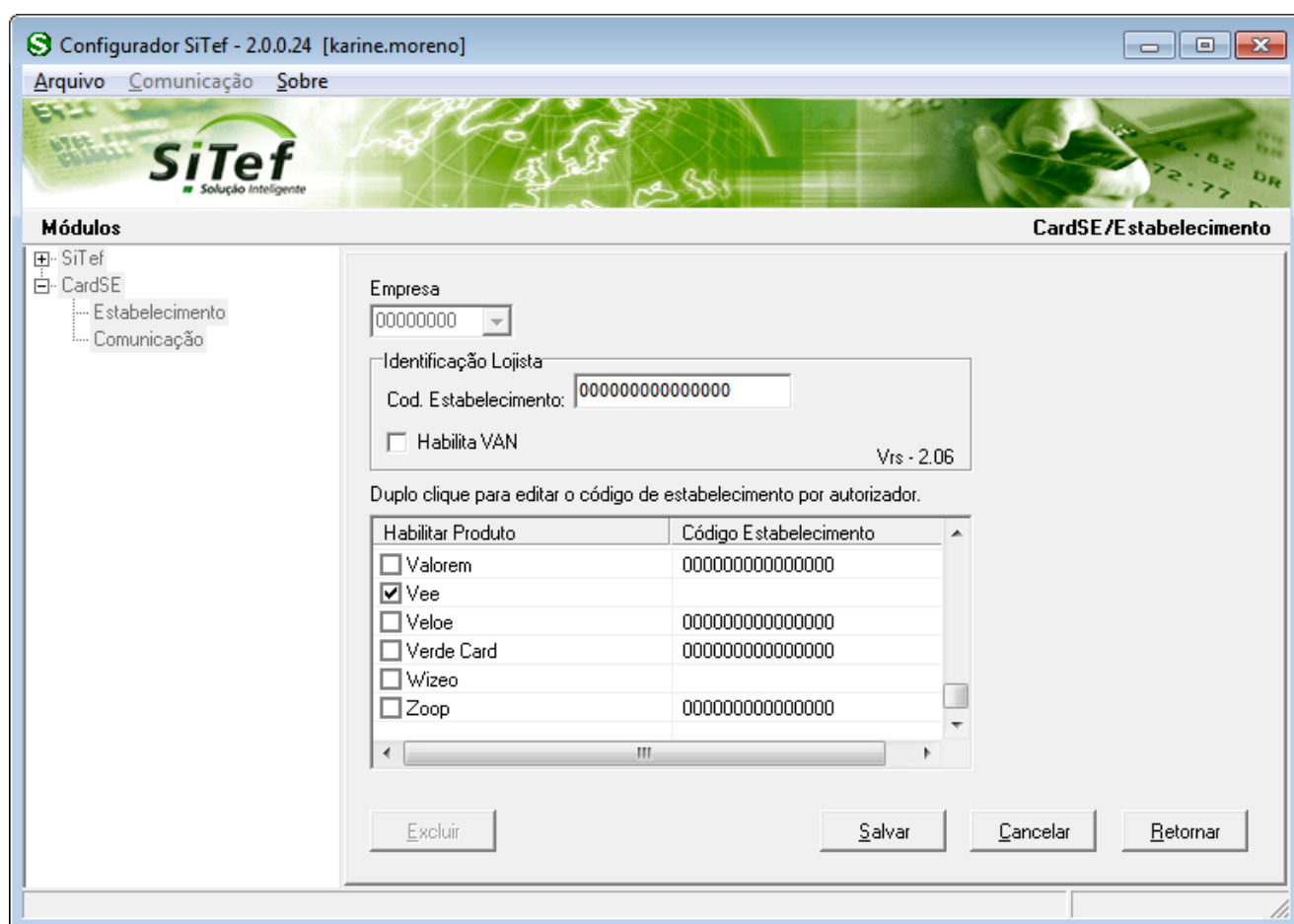
SiTef **Produção**:  SiTef - Menu Principal ►  Configurador Geral SiTef

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

Módulos CardSE/Estabelecimento

- SiTef
 - CardSE
 - Estabelecimento
 - Comunicação

Empresa
 00000000

Identificação Lojista
 Cod. Estabelecimento: 0000000000000000

☐ Habilita VAN Vrs - 2.06

Duplo clique para editar o código de estabelecimento por autorizador.

Habilitar Produto	Código Estabelecimento
<input type="checkbox"/> Valorem	0000000000000000
<input checked="" type="checkbox"/> Vee	0000000000000000
<input type="checkbox"/> Veloe	0000000000000000
<input type="checkbox"/> Verde Card	0000000000000000
<input type="checkbox"/> Wizeo	0000000000000000
<input type="checkbox"/> Zoop	0000000000000000

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:

SiTef Produção: Informar o CNPJ do estabelecimento.

SiTef Simulado: Informar um CNPJ fictício.

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

Duplo clique para editar o código de estabelecimento por autorizador.

Habilitar Produto	Código Estabelecimento
<input type="checkbox"/> Troco Simples	
<input type="checkbox"/> Valorem	0000000000000000
<input checked="" type="checkbox"/> Vee	
<input type="checkbox"/> Veloe	0000000000000000
<input type="checkbox"/> Verde Card	0000000000000000
<input type="checkbox"/> Wizeo	
<input type="checkbox"/> Zoom	0000000000000000

O Código de Estabelecimento informado pelo autorizador deve ser configurado na tela abaixo:

Código de estabelecimento

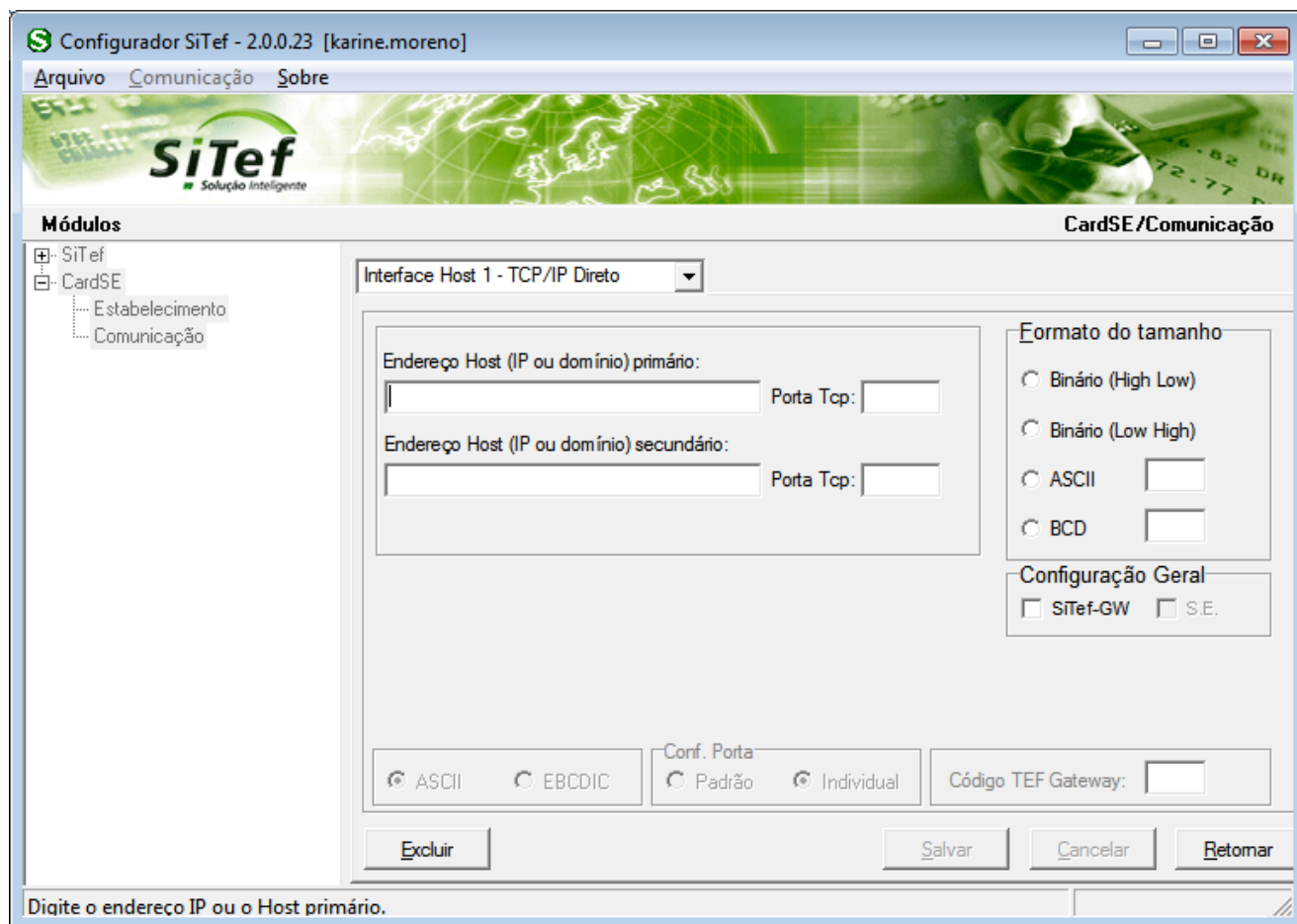
Ok Cancelar

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.

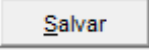
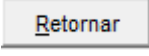
SiTef Simulado:

- *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!

5. Carga de Tabelas

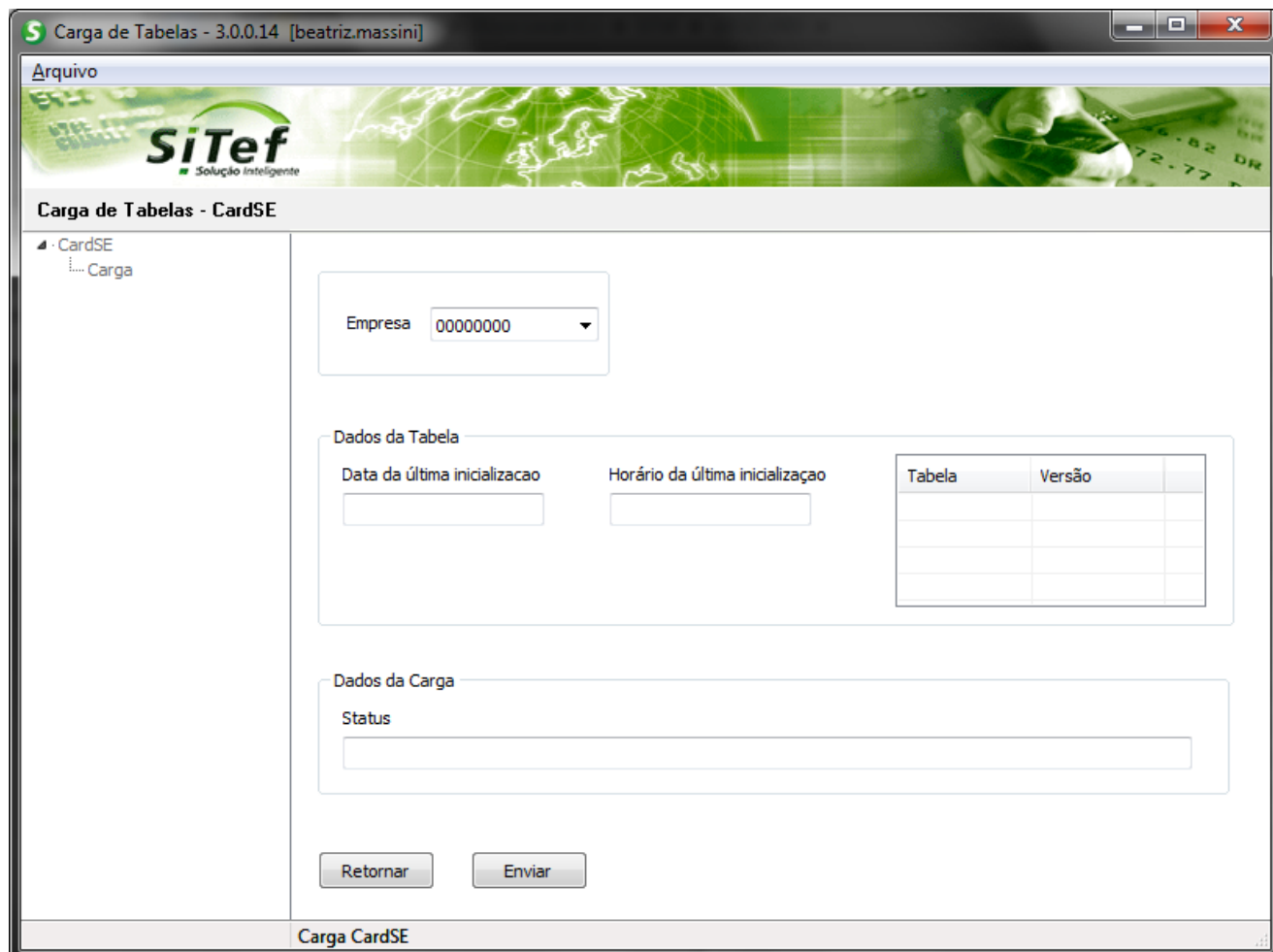
Acessar o menu Iniciar ► Programas ►

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

7. SiTefWeb

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

Nome	Descrição	Versão Mínima
SiTefWeb	Aplicativo SiTefWeb	21/01/2019
ExpCli	Exportador Cliente	1.19.1-1
ExpServ	Exportador Servidor	1.19.2-5

Relatório 11/02/2019 até 11/02/2019													
Loja	Data	Hora	Pdv	Nsu	Nsu_Host	Rede	Produto	Transacao	Documento	Valor	Estado Transacao	Cod. Resp.	Doc Cancel
00000000	11/02/2019	10:15:11	GerPdv01	110001	0000000000000	CardSE		Abertura Pdv			Efetuada PDV		
00000000	11/02/2019	13:29:31	GerPdv01	110042	0000000000000	CardSE		Abertura Pdv			Efetuada PDV		
00000000	11/02/2019	13:29:50	SE000001	110051	000002110051	CardSE	CD Vee	Compra Carteira Digitada		1,00	Efetuada PDV		0100002000
00000000	11/02/2019	13:30:10	SE000001	110052	000002110052	CardSE	CD Vee	Compra Carteira Digitada		1,00	Efetuada PDV		0100002000
				Quantidades		Valores				Quantidades		Valores	
Todas:				4						0		0,00	
Débito:				0		0,00		Validadas:		0		0,00	
Crédito:				0		0,00		Pendentes:		0		0,00	
Vouchers:				0		0,00		Estornadas:		0		0,00	
Estorno:				0		0,00		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:				2									

8. Transações Permitidas junto a Administradora Vee

Descrição
Venda via Carteira Digital
Cancelamento de Venda via Carteira Digital

9. Configuração do Ponto de venda (PDV)

9.1 Interface CliSiTef

Importante: Verificar se a CliSiTef utilizada é compatível com o SiTef/SitDemo que será utilizado, conforme descrito no item 3.Pré-Requisitos.

Para habilitar a entrada via Carteira Digital, é necessário incluir no arquivo **CliSiTef.ini** os seguintes parâmetros:

[Geral]

TransacoesAdicionaisHabilitadas=7;8

Onde,

7 – Menu de Pagamento Carteira Digital

8 – Menu de Cancelamento Carteira Digital

Para maiores informações sobre as transações, é necessária a leitura do documento abaixo:

- ***CliSiTef – Interface com a aplicação – Carteiras Digitais – x.xx.pdf***

9.1.1 Venda via Carteira Digital

Essa transação pode ser realizada de forma indireta através do menu de pagamentos (**função 0**), ou pela forma direta (**função 122**).

Selecionar a opção **Carteira Digital**, a Carteira Digital **VEE** e após selecionar o tipo de entrada **CPF** ou **Token**. Seguir com o fluxo da transação.

Selecione a forma de pagamento

1: Carteira Digital;

Carteira Digital

1:VEE

Selecione o Tipo de Entrada

1:CPF;2:Token;

9.1.2 Cancelamento de Venda via Carteira Digital

Essa transação pode ser realizada de forma indireta através do menu Administrativo (**função 110**) ou do menu de Cancelamento (**função 200**), ou pela forma direta (**função 123**).

Selecionar a opção **Cancelamento de Transação**, o tipo de cancelamento **Cancelamento Carteira Digital**, a Carteira Digital **VEE**, e após selecionar o tipo de entrada **CPF** ou **Token**. Seguir com o fluxo da transação.

Selecione a opcao desejada

1: Cancelamento de transacao;

Selecione o tipo de cancelamento

1: Cancelamento Carteira Digital;

Carteira Digital

1:VEE

Selecione o Tipo de Entrada

1:CPF;2:Token;

9.2 Interface Client Modular

Importante: Verificar se o Client Modular utilizado é compatível com o SiTef/SitDemo que será utilizado, conforme descrito no item 4.Pré-Requisitos.

Para habilitar as transações de Carteira Digital, é necessário incluir no arquivo **ClientTrn.ini** os seguintes parâmetros:

[BOTOES_HABILITADOS]

btCarteirasDigitais=1

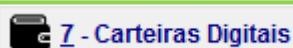
Para maiores informações sobre as transações, é necessária a leitura do documento abaixo:

- **Especificacao do ClientSitef – Carteiras Digitais.pdf**

9.2.1 Venda via Carteira Digital

Essa transação pode ser realizada de forma indireta através do menu de Pagamentos (**função CRT**) ou de forma direta (**função CARTDIGI**, campo **701-000 = 0**).

Selecionar a opção



Após, selecionar a Carteira Digital **VEE** e **Confirma**.

Selecione a Carteira Digital: VEE

Selecionar a opção **CPF** ou **Token**.

Selecione a Opção:

CPF
Token

Seguir com o fluxo da transação.

9.2.2 Cancelamento de Venda via Carteira Digital

Essa transação pode ser realizada de forma indireta através do menu Administrativo (**função ADM** ou **função CNC**) ou de forma direta (**função CARTDIGI**, campo **701-000 = 1**).

Selecionar a opção  **5 - Cancelamento** e após  **7 - Carteiras Digitais**.
Selecionar a Carteira Digital **VEE**.

Selecione a Carteira Digital: VEE

Selecionar a opção **CPF** ou **Token**.

Selecione a Opção:

CPF
Token

Seguir com o fluxo da transação.

10. Histórico de Versões

Versão	Alteração
x.x.10.24	Versão Inicial com o produto Vee