

## Apresentação

O Sitef é um sistema desenvolvido pela Software Express, para finalização de uma venda, servindo de interface entre uma aplicação que necessite de uma autorização para um pagamento com cartão de crédito e débito, e as instituições financeiras que disponibilizam este serviço. A venda utilizando Sitef é realizada através da rotina **2075 – Frente de Caixa**, permitindo escolher o tipo de operadora de cartão cadastrada para finalizar uma venda.

Este tutorial contém informações que orientam nos procedimentos necessários para realizar venda utilizando o Sitef.

**Abaixo, descrição da criação e das últimas alterações efetuadas no documento.**

Tabela de Alterações		
Data	Versão	Descrição
08/10/2015	v.1.0	Criação do documento

## 1. Procedimentos iniciais

Para utilizar o processo venda utilizando Sitef são necessários os seguintes procedimentos iniciais:

- Baixar as rotinas a partir da versão **23**:
  - ✓ 522 – Cadastrar Tipo de Cobrança
  - ✓ 2025 – Cadastrar Operadora de Cartão de Crédito
  - ✓ 2075 – Frente de Caixa
- Parametrização da DLL CLISITEF.DLL
  - ✓ Para que os leitores de cartão funcionem corretamente, os arquivos CliSiTef32.dll, CliSiTef32I.dll, CliSiTef.ini, libseppmv.dll e libseppmv.ini devem estar salvos nos diretórios C:\Winthor\Prod\Mod-020 e C:\WINDOWS\system32 de cada PDV;
  - ✓ Apenas o arquivo CliSiTef.ini deve ser editado;
  - ✓ Onde está Porta, deve ser informado o número da porta serial a qual o pin pad está conectado (caso o pin pad seja USB, informe o número da porta virtual que foi criada no gerenciado de dispositivos do Windows), com dois dígitos.
- Para definir quais cobranças serão de cartão de crédito, acesse a rotina **522 – Cadastrar Tipo de Cobrança**;

- Para permitir visualizar e alterar dados de operadora de cartão de crédito / débito, acesse a rotina **2025 – Cadastrar Operadora de Cartão de Crédito**.

## 2. Vender Utilizando Sitef

Para realizar o processo cadastrar mesas, efetue os seguintes procedimentos:

- 2.1 Acesse a rotina **2075 – Frente de Caixa**;
- 2.2 Tecla **A** para iniciar a venda;



- 2.3 Registre os itens desejados;



2.4 Pressione a tecla **F1**;

Total das Mercadorias	<input type="text" value="7,90"/>
Valor do Acréscimo	<input type="text" value="0,00"/> (+)
Valor do Desconto	<input type="text" value="0,00"/> (-)
Valor Total	<input type="text" value="7,90"/> (=)

Cód.	Cobrança	Valor	Data Venc.

Valor Pago	<input type="text" value="0,00"/>
Valor Troco	<input type="text" value="0,00"/>
Valor Falta	<input type="text" value="7,90"/>

F-Salvar C-Canc      T - Mostrar tecla de atalho para as Cobranças

2.5 Na tela de totalização do cupom, pressione a tecla **F10** para acionar DLL cliente do Sitef;

2.6 Informe se a venda será crédito, débito ou outros;

2.7 Em seguida tecle **Enter**;

PC SIS2075 - Cartão

Cartão: (1- Crédito 2 -Débito 3 -Outros )

Valor:

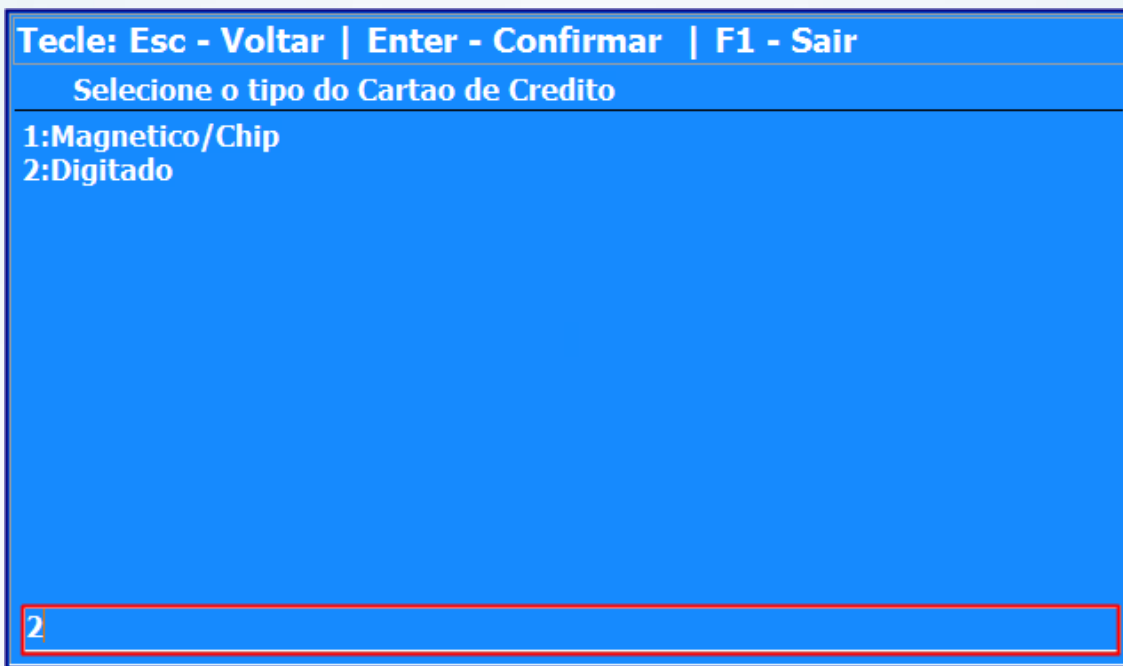
Selecione com as setas indicativas o cartão e tecle enter para acionar o Tef

2.8 Será apresentada a tela para informar o tipo de cartão de crédito;

2.9 Informe a opção conforme necessidade;

2.10 Em seguida tecle **Enter**;

**Observação:** No exemplo será utilizado a modalidade 2.



Tecla: Esc - Voltar | Enter - Confirmar | F1 - Sair

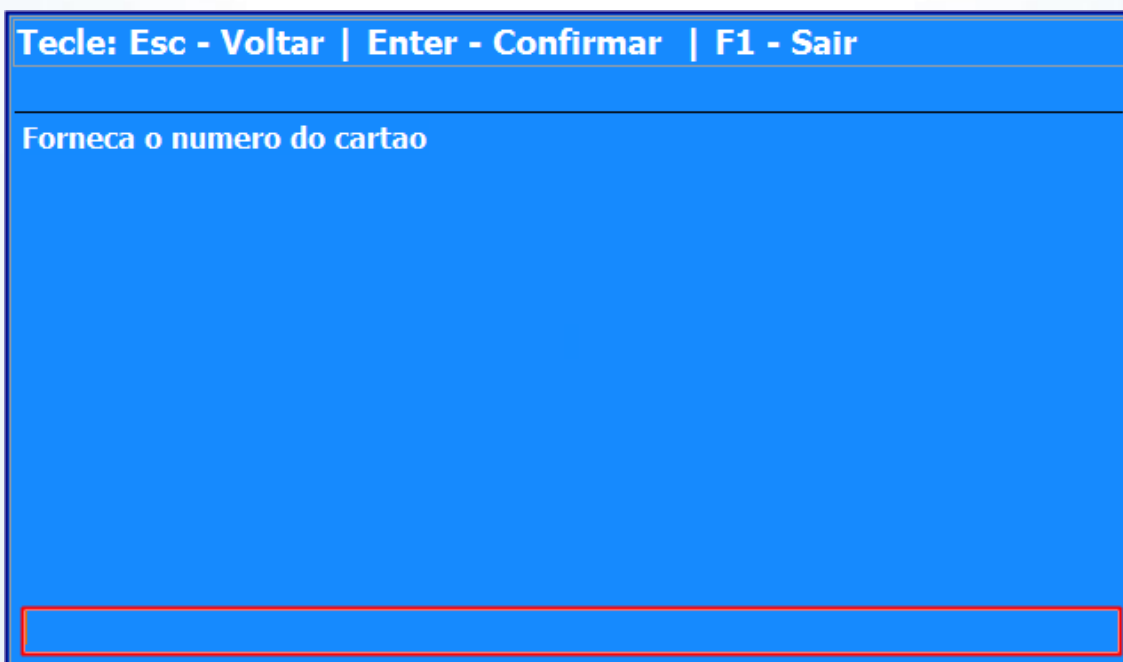
Selecione o tipo do Cartao de Credito

1:Magnetico/Chip  
2:Digitado

2

2.11 Informe o número do cartão;

2.12 Em seguida tecle **Enter**;



Tecla: Esc - Voltar | Enter - Confirmar | F1 - Sair

Forneca o numero do cartao

- 2.13 Informe a **Data de Vencimento** do cartão com 4 dígitos;
- 2.14 Em seguida tecle **Enter**;

**Tecla: Esc - Voltar | Enter - Confirmar | F1 - Sair**

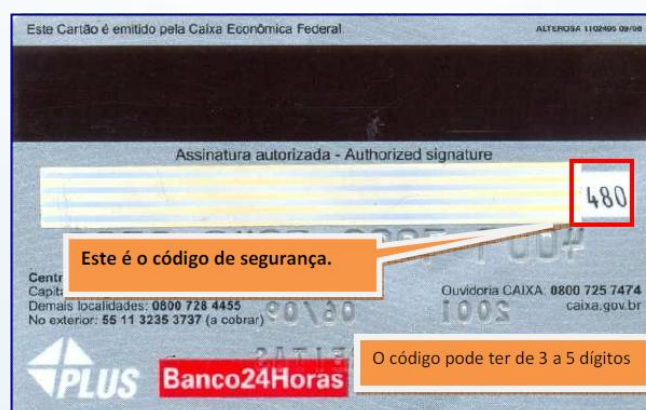
Forneça a data de vencimento do cartão (MMAA)

- 2.15 Informe o **Código de Segurança do Cartão**;

**Observação:** O código pode ter de 3 a 5 dígitos.

**Tecla: Esc - Voltar | Enter - Confirmar | F1 - Sair**

Código de Segurança do cartão





```

=+~92SwK+/bYS*p$bx=X+@T!~hR~bKhb~!&X=//*Y&>S2&+
ZPM          Simulador V1.00          ECF-IF
VERSÇO:01.00.01 ECF:001 LJ:0002 OPR:8896-OPE
PPPPPPPPPPOMAUMPE          08/10/2015 11:49:08
FAB:999999999
*****EQUIPAMENTO PARA TESTES*****
CNPJ: 00.000.000/0000-00
IE : 111.111.111.111
IM : 111.111.111-11
-----
08/10/2015 11:54:17 CCF:001578 COO:002828
CUPOM FISCAL
ITEM CÂDIGO      DESCRIÇÃO
QTD. UN.  VL.UNIT( R$)  ST  VL.ITEM( R$)
-----
001 200511      GELATINA MORANGO 400g - UN
          1,000UN x          7,90 T01          7,90°
-----
TOTAL R$          7,90
VISA
T01=17,00%
-----
Md5: 486270934AC4A3F4C1E6B78314820D9CWINTHOR AUT
OSSERVICO v.20.0.0.0-Cx:201OBRIGADO! VOLTE SEMPR
E!Oper: 8896-OPERADOR TESTERca: 14-OPERADOR TEST
E
-----
@x~R!Y+hhw9K>pK!>!x=w@~KR&@b@/~Tbw*/h2/KT~==@!&
ZPM          Simulador V1.00          ECF-IF
VERSÇO:01.00.01 ECF:001 LJ:0002 OPR:8896-OPE
PPPPPPPPPPOMAUIOSE          08/10/2015 16:53:10
FAB:999999999
    
```

```

08/10/2015 16:53:11 GNF:000243 COO:002829
CDC:0001
          NAO E DOCUMENTO FISCAL
          COMPROVANTE CREDITO OU DEBITO
          VISA
          01| VIA
COO do documento vinculado:          002828
Valor da compra R$:          7,90
Valor do pagamento R$:          7,90
.....S.O.F.T.W.A.R.E.E.X.P.R.E.S.S....
SI          Rede 5
MU          Codigo transacao: 200
LA          Codigo operacao: 3000
DO          Valor: 7,90
.....S...I...M...U...L...A...D...O....
SI          NSU SiTef: 80003
MU          08/10/15 16:52
LA          ID PDV: SW000201
DO          Estab.: 0000000000000005
.....S...I...M...U...L...A...D...O....
SI          Host: 999080003
MU          Transacao Simulada Aprovada
          (SiTef)
PC SISTEMAS
CNPJ:00.000.000/0000-00 IE:111.111.111.111
.....S.O.F.T.W.A.R.E.E.X.P.R.E.S.S....
SI          Rede 5
MU          Codigo transacao: 200
LA          Codigo operacao: 3000
DO          Valor: 7,90
.....S...I...M...U...L...A...D...O....
SI          NSU SiTef: 80003
MU          08/10/15 16:52
LA          ID PDV: SW000201
DO          Estab.: 0000000000000005
.....S...I...M...U...L...A...D...O....
SI          Host: 999080003
MU          Transacao Simulada Aprovada
          (SiTef)
VISA - VISA CREDITO
Caixa: 201 Operador: 8896 OPERADOR TESTE
-----
ZPM          Simulador V1.00          ECF-IF
VERSÇO:01.00.01 ECF:001 LJ:0002 OPR:8896-OPE
PPPPPPPPPPOMAUIOSE          08/10/2015 16:53:13
FAB:999999999
    
```

Mantenha o **WinThor Atualizado**, assim você proporciona o crescimento da sua empresa através de soluções criadas especialmente para o seu negócio!

Estamos à disposição para mais esclarecimentos e sugestões.

Fale com a PC: [www.pcsist.com.br](http://www.pcsist.com.br)

Central de Relacionamento - (62) 3250 0210