

## Memorando de Certificação TEF Dedicado

### Considerações Iniciais

**Entidade:** Direção  
**Data de Emissão:** 21/10/2008  
**Status do Memorando:** Certificado

### Automação Comercial

#### Dados da Empresa

**Nome Fantasia:** Cobre Bem Tecnologia  
**Razão Social:** Thisf Informática Ltda  
**Cidade:** Rio de Janeiro  
**Endereço:** R. Cel Aristarcho Pessoa 102  
**Bairro:** Tijuca

**CNPJ:** 00.991.143/0001-02

**Estado:** RJ

**CEP:** 20530-440

#### Responsável

##### Responsável 1

**Nome:** Fernando Monteiro  
**Telefone:** (21) 2288-5990

##### Responsável 2

**Nome:** Marcelo Camargo  
**Telefone:** (21) 2288-5990

### Concentrador TEF

#### Concentrador TEF

**Server:** DTEF  
**Versão:** VD05DIRMU41C.51  
**Sistema Operacional:** Windows

**Client:** DPOS-8  
**Versão:** 8.0.51.0  
**Sistema Operacional:** Windows

---

## Memorando de Certificação TEF Dedicado

---

### Solução de Automação Comercial

#### Dados da Solução

**Aplicação do Ponto de Venda:** Aprova Fácil  
**Linguagem de Desenvolvimento:** Delphi  
**Sistema Operacional:** Windows

**Versão:** 2.8.9.23  
**Versão:** 2006

#### PIN-Pad

#### Impressora

**Fabricante:** não se aplica  
**Firmware:** não se aplica

**Modelo:** não se aplica

---

## Memorando de Certificação TEF Dedicado

---

### Transações

#### Especificação

Dedicado 4.1

#### Ambiente Operacional

Internet

#### Segmento de Mercado

Comércio Eletrônico

#### Bandeira

Visa

---

## Memorando de Certificação TEF Dedicado

---

### Roteiros Certificados

#### Crédito Comercio Eletronico

Digitada - À Vista, validação do número do cartão.  
Digitada - À Vista, Validação da Data de validade.  
Digitada - À Vista. Validação do cartão digitado.  
Digitada - À Vista. Validação data de Validade.  
Digitada - À Vista. Validação CVV2.  
Digitada - À Vista Cartão com 19 dígitos.  
Digitada - Parcelado Adminstradora, com digitação CVV2.  
Digitada - Parcelado Adminstradora.  
Digitada - Cartão Fininvest Parcelado Loja.  
Digitada - Parcelado Loja Codigo de Segurança (CVV2).

#### Rede Visanet

Inicialização  
Baixa Técnica

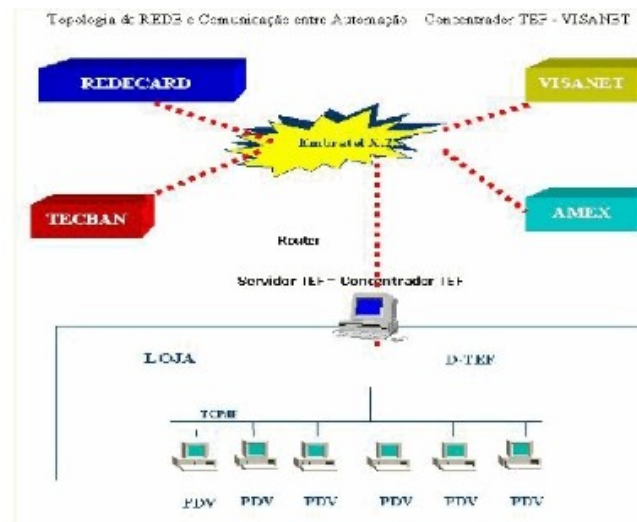
#### SCAC AVS

Inicialização  
Digitado - Cartão inválido  
Digitado - Código de segurança  
Digitado - Dados AVS  
Digitado - Dados AVS  
Digitado - Dados AVS  
Digitado - Dados AVS  
Digitado - Endereço inválido  
Validação do Código de retorno AVS  
Validação do Código de retorno AVS

## Memorando de Certificação TEF Dedicado

### Topologia

Tipo de TEF/Topologia: Mono, Multi e Gateway  
Hardware de Comunicação X.25: Cyclades



### Dados Adicionais

#### Observações

- A Automação Comercial trabalha com vendas recorrentes.

#### Diferenciações

#### Pendências