

Roteiro de Instalação e Configuração

Módulo Carto



CONTEÚDO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DO NEGÓCIO.....	3
3. PRÉ-REQUISITOS.....	3
4. INSTALAÇÃO DO MÓDULO CARTO.....	4
4.1 BACKUP.....	4
4.2 INSTALAÇÃO.....	4
4.3 ROLLBACK.....	4
5. COMPONENTES DO MÓDULO.....	5
6. CONFIGURAÇÃO DO MÓDULO CARTO NO SITEF/SITDEMO.....	6
7. CONFIGURAÇÃO DO CONFIGURADOR COMBUSTÍVEL	10
8. RELATÓRIOS.....	13
9. TRANSAÇÕES PERMITIDAS JUNTO A ADMINISTRADORA CARTO.....	14
10. CONFIGURAÇÃO DO PONTO DE VENDA (PDV).....	15
10.1 INTERFACE CLISITEF	15
10.2 VENDA DÉBITO (À VISTA/CDC/PARCELADO)	15
10.3 VENDA DÉBITO COMBUSTÍVEL	15
10.4 CANCELAMENTO VENDA DÉBITO (À VISTA, CDC).....	16
10.5 CANCELAMENTO VENDA COMBUSTIVEL	17
10.6 MENU DE TRANSAÇÃO CARTO	17
10.7 MENU DE CANCELAMENTO CARTO.....	18
11. INTERFACE PDV CLISITEF OU CLIENT MODULAR.....	19
11.1 VENDA DÉBITO A VISTA / CDC / PARCELADO	20
11.2 CANCELAMENTO VENDA DÉBITO.....	20
11.3 TRANSAÇÃO DE CONSULTA SALDO DÉBITO.....	20
11.4 TRANSAÇÃO SAQUE DÉBITO	21
11.5 TRANSAÇÃO DE CANCELAMENTO SAQUE DÉBITO.....	21
11.6 CARTÃO COMBUSTÍVEL	21
11.7 CANCELAMENTO VENDA COMBUSTÍVEL	22
11.8 TRANSAÇÃO DE OBTÉM LISTA DE PRODUTOS	23
11.9 TRANSAÇÃO DE RECARGA PRÉ-PAGO	23
11.10 TRANSAÇÃO DE CANCELAMENTO RECARGA PRÉ PAGO	23
11.11 TRANSAÇÃO DE ACÚMULO DE PONTOS	24
11.12 TRANSAÇÃO DE CANCELAMENTO ACÚMULO DE PONTOS	25
11.13 TRANSAÇÃO DE RESGATE DE PONTOS	25
11.14 TRANSAÇÃO DE CANCELAMENTO RESGATE DE PONTOS.....	26
11.15 TRANSAÇÃO DE DEVOLUÇÃO.....	26
11.16 TRANSAÇÃO DE CANCELAMENTO DE DEVOLUÇÃO	27
12. TABELA DE CÓDIGOS DE RETORNO DA ADMINISTRADORA.....	28
13. INFORMAÇÕES GERAIS.....	28
14. HISTÓRICO DE VERSÕES.....	29

1. INTRODUÇÃO

Este documento destina-se ao usuário que pretende instalar e configurar o módulo Carto no SiTef 6 ou no SitDemo 6.

2. DESCRIÇÃO DO NEGÓCIO

O autorizador carto processa transações de compra débito à vista, compra débito CDC/parcelado, compra débito fidelidade, compra débito combustível, saque, recarga, acúmulo de pontos, resgate de pontos, devolução, consulta saldo débito e os cancelamentos.

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

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

4. INSTALAÇÃO DO MÓDULO CARTO

4.1 Backup

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

4.2 Instalação

- Descompactar o módulo em uma pasta temporária, por exemplo C:\Instalacao\
- Acessar o diretório temporário criado (C:\Instalacao), executar o programa Instala.exe e seguir os passos Next ► Finish
- 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

- Renomear a pasta \SiTef\Config\ para \Config_CARTO
- Renomear a pasta \SiTef\Aplic.win para \Aplic.win_CARTO
- Voltar as pastas que foram feitas backup no item **5.1 Backup** ► \SiTef\CONFIG e \SiTef\APLIC.WIN para o mesmo diretório \SiTef\

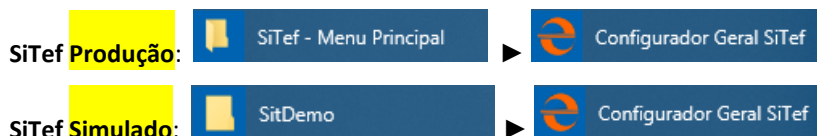
5. COMPONENTES DO MÓDULO

Componentes do módulo para instalação no SiTef		
Nome	Descrição	Versão Mínima
DrvCom-p.exe	Driver de Comunicação	8.0.0.3
Gerpdv-p.exe	Gerenciador de PDV's	7.0.10.3
SitCarto-p.exe	Módulo Carto	8.0.1.1

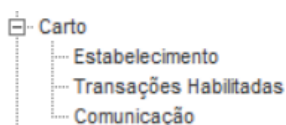
Componentes do módulo para instalação no SitDemo		
Nome	Descrição	Versão Mínima
Gerpdv-s.exe	Gerenciador de PDV's	7.0.10.3
SitCarto-s.exe	Módulo Carto	8.0.1.1
Simcomu-s.exe	Simulador de Comunicação	8.0.1.1/RC2

6. CONFIGURAÇÃO DO MÓDULO CARTO NO SITEF/SITDEMO

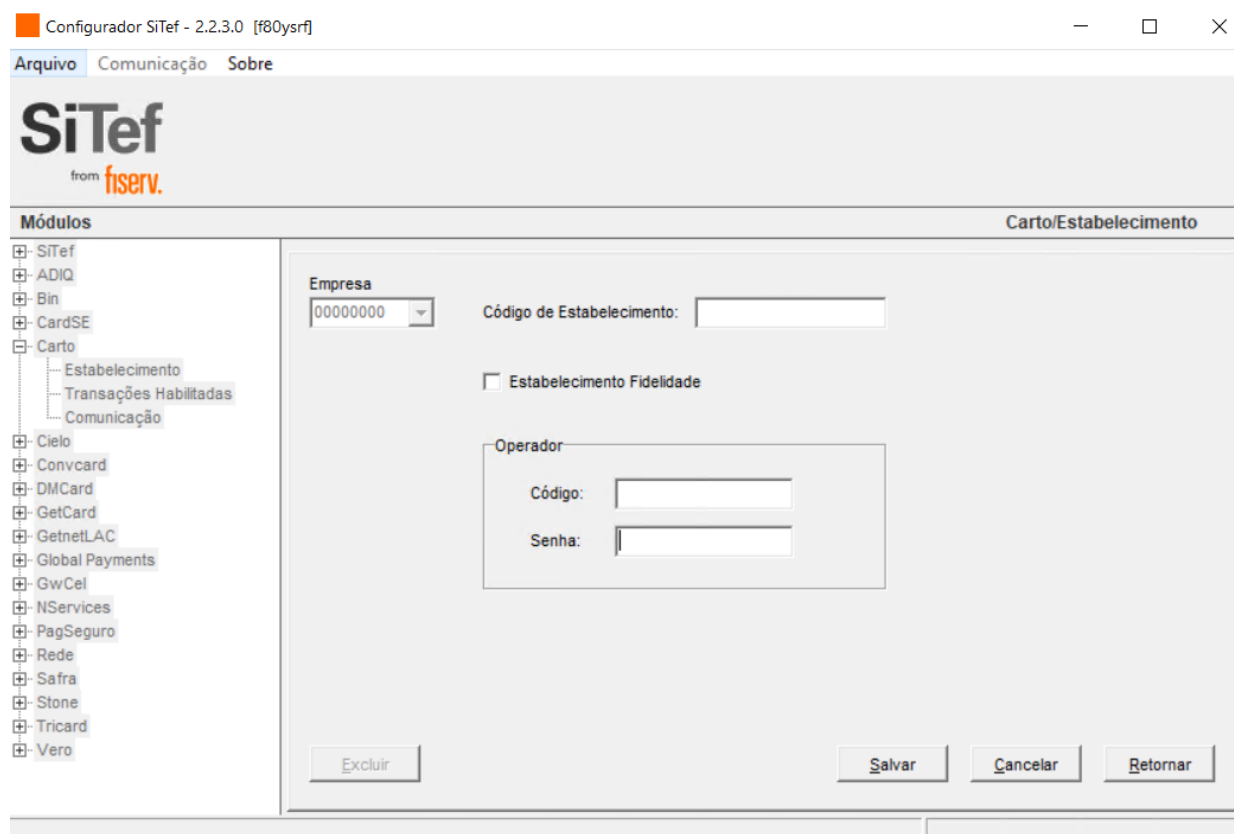
Acessar o menu Iniciar ► Programas ►



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



Na guia **Estabelecimento**, configurar:



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.

Código de Estabelecimento:

SiTef Produção: Informar o código da loja fornecido pela Carto.

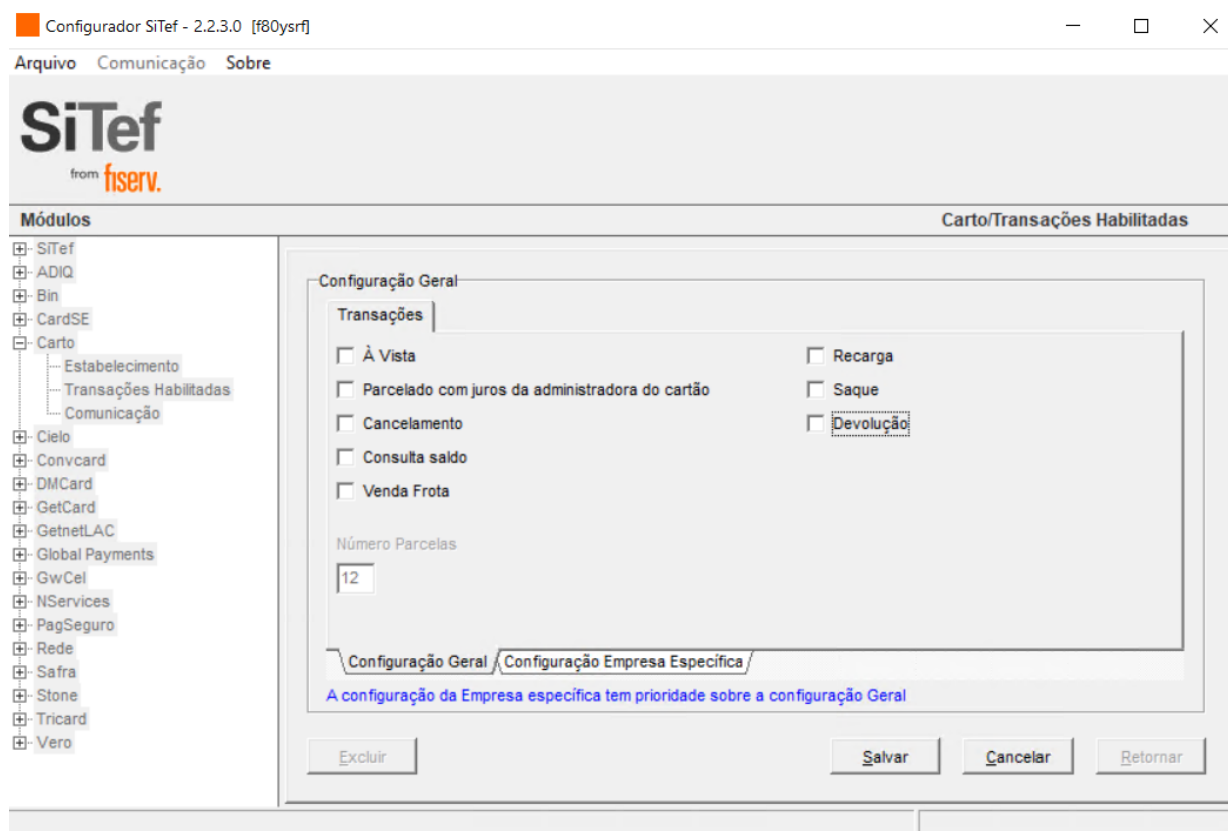
SiTef Simulado: Informar um código de estabelecimento fictício. Por Exemplo: 11111111111111.

Estabelecimento Fidelidade: selecionar essa opção caso o estabelecimento seja fidelidade.

Operador: Informar Código e Senha (6 dígitos).

Depois de configurado, pressione o botão , em seguida .

Na guia **Transações Habilitadas**, configurar:



A configuração pode ser feita de forma geral, através da aba **Configuração Geral**, ou de forma individual, através da aba **Configuração Empresa Específica**, onde o cadastramento é feito por empresa caso exista essa necessidade.

Selecionar as transações que o estabelecimento deseja permitir, conforme contrato realizado junto à administradora do cartão.

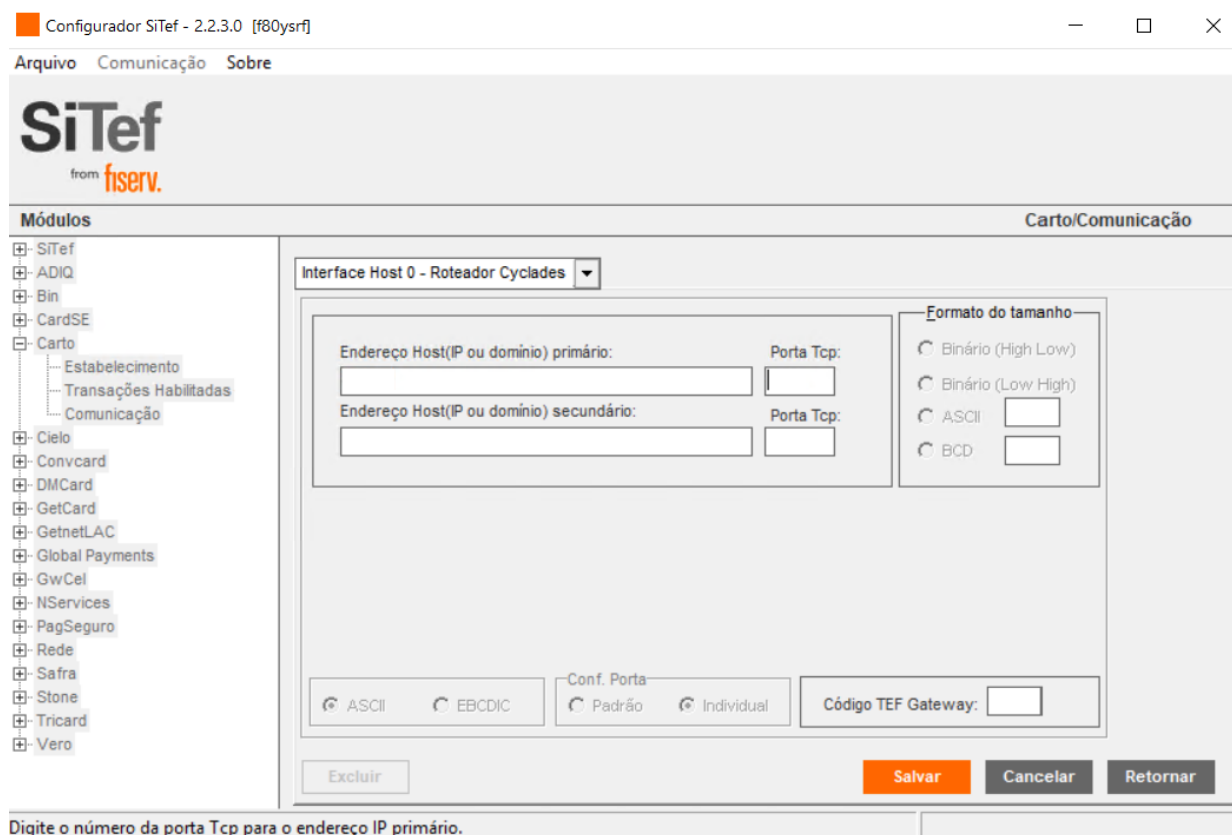
Caso o estabelecimento seja **Fidelidade** estarão disponíveis também para habilitar as transações de Acúmulo de Pontos e Resgate de Pontos.

Depois de configurado, pressione o botão , em seguida .

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

SiTef **Produção**:

- Caso a interface utilizada seja roteador (**Cyclades, Aligera ou Cisco RBP**) deve-se configurar o IP e Porta do roteador onde foram configurados os dados de conexão fornecidos pela Carto.
- Caso a interface utilizada seja placa (**Eicon ou NetOpen**) deve-se configurar os dados de conexão fornecidos pela Carto (DTE e UserData) e em qual canal a placa está conectada.
- Caso a interface utilizada seja **TCPIP/Direto**, realizar a configuração conforme informado abaixo:



The screenshot shows the 'Configurador SiTef - 2.2.3.0 [f80ysrf]' window. The 'Comunicação' tab is active. On the left, a tree view shows 'Módulos' with 'Carto' expanded to 'Comunicação'. The main area is titled 'Interface Host 0 - Roteador Cyclades'. It contains two rows of input fields for 'Endereço Host(IP ou domínio) primário' and 'secundário', each with a 'Porta Tcp' field. To the right, the 'Formato do tamanho' section has radio buttons for 'Binário (High Low)', 'Binário (Low High)', 'ASCII', and 'BCD'. Below these are radio buttons for 'Conf. Porta' (ASCII, EBCDIC, Padrão, Individual) and a 'Código TEF Gateway' field. At the bottom are 'Excluir', 'Salvar', 'Cancelar', and 'Retornar' buttons. A status bar at the bottom reads 'Digite o número da porta Tcp para o endereço IP primário.'

Endereço IP Primário: Informar o endereço IP de destino

Porta TCP: Informar a porta TCP de destino

Formato do Tamanho:

- Se a comunicação for TCP/IP direto com a autorizadora Carto, verificar com a administradora.
- Se a comunicação for com o Gateway, configurar **Binário (Low High)**.

Configuração Geral: Habilitar a opção '**Habilita SiTef-GW**' caso a comunicação seja com o Gateway, ou com o SiTef-GW utilizando VPN com as provedoras homologadas.

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.

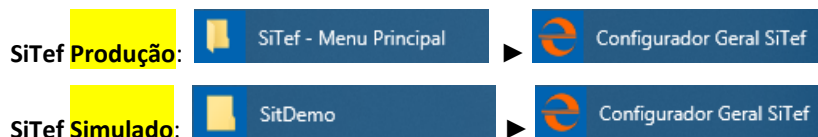
Depois de configurado, pressione o botão , em seguida .

Ao retornar para a tela do configurador, selecionar a opção **Arquivo – Sair**.

Configuração Carto realizada com sucesso!

7. CONFIGURAÇÃO DO CONFIGURADOR COMBUSTÍVEL

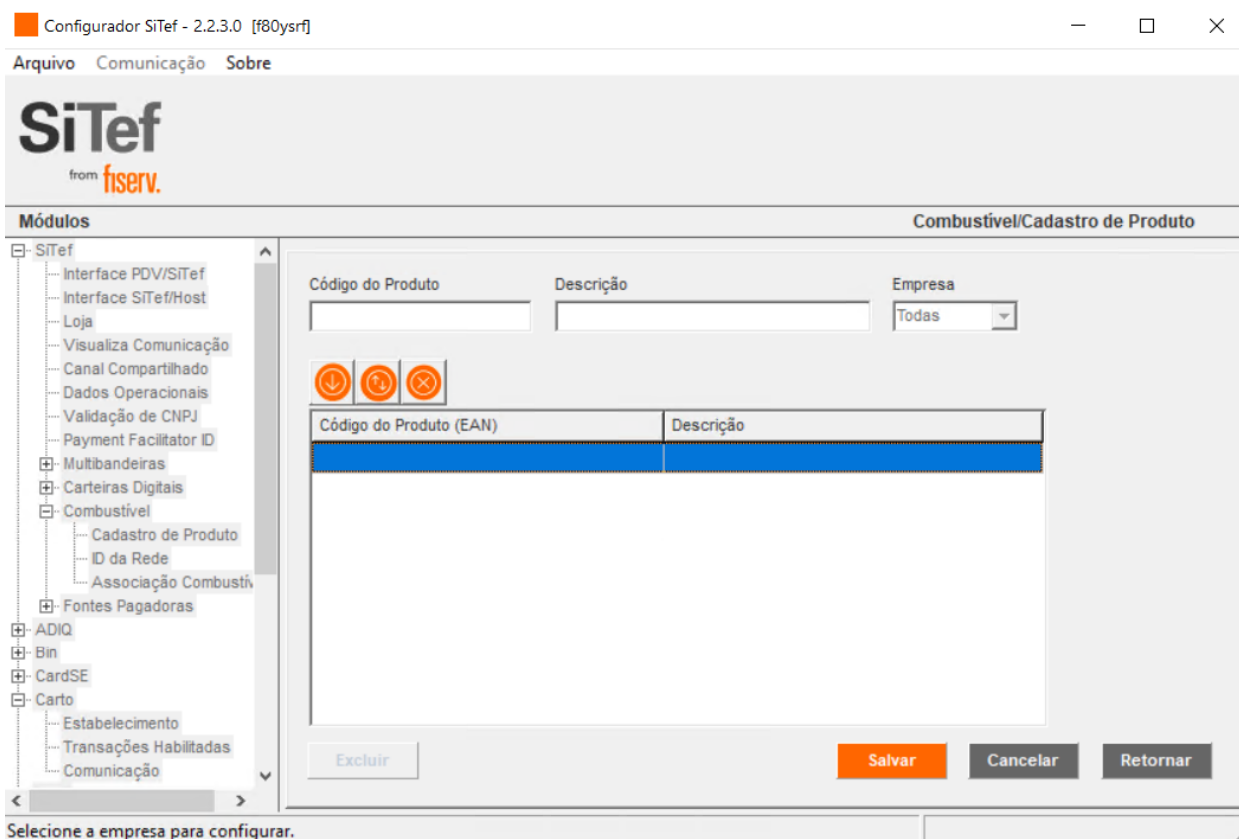
Acessar o menu Iniciar ► Programas ►



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

- ☐ Combustível
 - Cadastro de Produto
 - ID da Rede
 - Associação Combustível

Na guia **Cadastro de Produto**, configurar:



Código do Produto: Definir os códigos de produto de acordo com a necessidade do Estabelecimento.

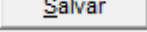
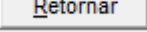
Descrição: Informe a descrição do produto.

Empresa: Selecione qual empresa deseja configurar.

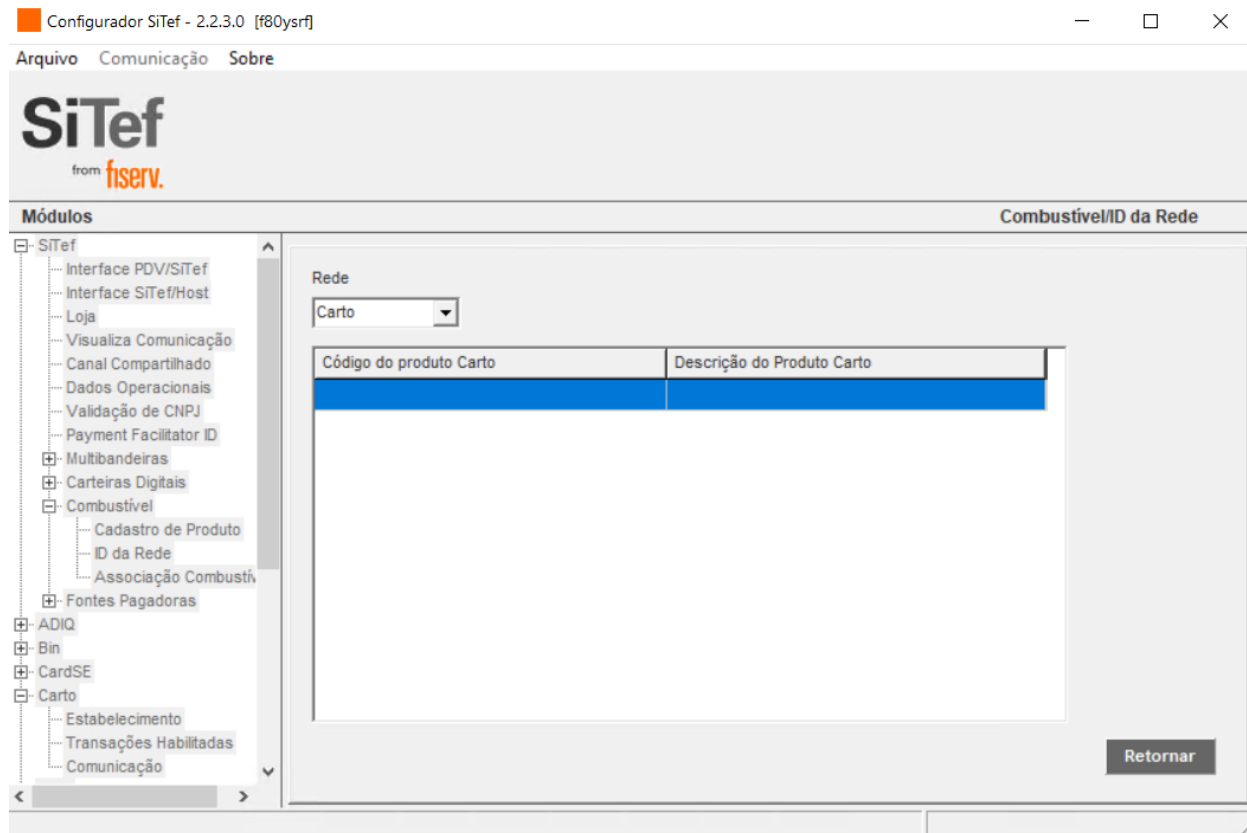
Se a configuração for igual para todas, seleciona no campo empresa = Todas. Caso contrário à configuração deverá ser feita por empresa.

Selecione o botão Incluir

Executar este procedimento para todos os Produtos.

Depois de configurado, pressione o botão , em seguida .

Na guia **ID da Rede**, configurar:



Para inserir um código disponibilizado pelo autorizador Carto, basta seguir os passos abaixo:


Código do Produto Carto: Informar o código de produto ou serviço da Carto.

Observação:

Para obter os códigos de produtos e serviços Carto, acessar o site da Carto e seguir as instruções da mesma.

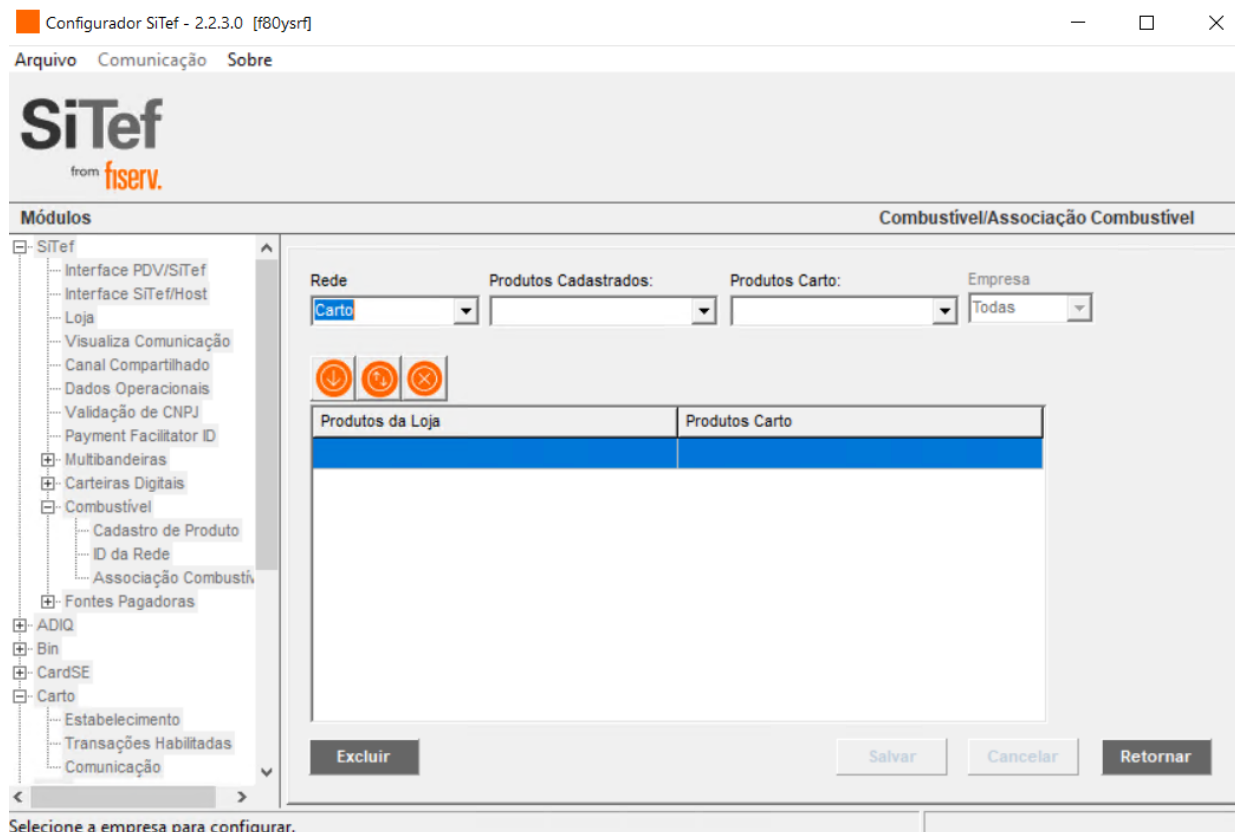
Descrição do produto Carto: Informe a descrição do produto.

Rede: Selecione a administradora de cartão Carto.

Selecione o botão Incluir .

Depois de configurado, pressione o botão , em seguida .

Na guia **Associação Combustível**, configurar:



Rede: Selecione a rede Carto

Produtos Cadastrados: Selecione os produtos que foram cadastrados na guia **Cadastro de Produtos**

Produtos Carto: Relacione o produto cadastrado com o produto da Carto

Empresa: Selecione qual empresa deseja configurar.

Selecione o botão Incluir .

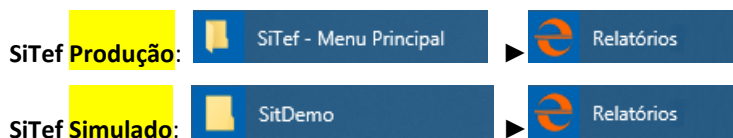
Executar este procedimento para todos os Produtos.

Depois de configurado, pressione o botão , em seguida .

Configuração Combustível Carto realizada com sucesso!

8. RELATÓRIOS

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



Tipo de Log: log_mmdd.dat

Relatórios de Transações do SiTef - Log Por Empresa - Versão 3.0.0.55

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 02/05/2024 - Todas as Transações

Movimento Empresa 00000000 Produto TODOS

02/05/2024 PDV TODOS Autorizador TODOS

Classificar por: Empresa Autorizador Produto Pdv Cód.transação

Hora	Nome	Autori	Codigo	NSU	NSU	Codigo	Estado	Cc	Numero_cartao	Valor	Identific	Codigo	Tit
	produt		empresa	SiTef	Host	transacao	transacao	re	ou Banco Agência Con		PDV	autoriz	compl trans
10:22:14	CARTO	Carto	00000000	020001		ABERTERM	EFETUADA				GERPDV01		Abertura PDV
10:30:21	CARTO	Carto	00000000	020002	005020002	CMFCTDEB	CANC.TRN		489391*****5714	10,00	SE000001	020002	Compra Débito Magnético
10:31:04	CARTO	Carto	00000000	020003	005020003	CMFDBCDC	EFETUADA		489391*****5714	20,00	SE000001	020003	Venda Parcelada CDC
10:31:41	CARTO	Carto	00000000	020004	005020004	CMFCTDEB	CANC.TRN		489391*****5714	30,00	SE000001	020004	Compra Débito Magnético
10:32:49	CARTO	Carto	00000000	020005	005020005	RECARGA	EFETUADA		489391*****5714	10,00	SE000001	020005	Recarga
10:33:13	CARTO	Carto	00000000	020006	005020006	CONSDEBI	EFETUADA		489391*****5714		SE000001		Consulta Saldo Debito
10:33:40	CARTO	Carto	00000000	020007	005020007	SAQUEBIT	EFETUADA		489391*****5714	50,00	SE000001	020007	Saque Débito
10:35:33	CARTO	Carto	00000000	020008	005020008	CANCMAG	EFETUADA		489391*****5714	30,00	SE000001	020008	Cancelamento Debito Magnético
10:36:22	CARTO	Carto	00000000	020009	005020009	CANCMAG	EFETUADA		489391*****5714	10,00	SE000001	020009	Cancelamento Debito Magnético
10:47:33	CARTO	Carto	00000000	020010	005020010	CMFCTDEB	EFETUADA		489391*****5714	10,00	SW111111	020010	Compra Débito Magnético
10:48:21	CARTO	Carto	00000000	020011	005020011	CMFDBCDC	EFETUADA		489391*****5714	20,00	SW111111	020011	Venda Parcelada CDC

	Quantidades	Valores	Quantidades	Valores	Quantidades	Valores
Todas	[11]		Pagamentos	[0]	[0,00]	Cons.Pagamentos[0]
Débito	[6]	[90,00]	Canc.Pagamentos	[0]	[0,00]	
Crédito	[0]	[0,00]	Cancelamentos	[2]	[40,00]	
Pendentes	[0]	[0,00]	Negadas	[0]	[0,00]	
Garantias	[0]	[0,00]	Canc Garantias	[0]	[0,00]	
Consulta Cheq.	[0]	[0,00]	Pré-Autorização	[0]	[0,00]	
Consulta AVS	[0]		Estorno Pré-Aut	[0]	[0,00]	

9. TRANSAÇÕES PERMITIDAS JUNTO A ADMINISTRADORA CARTO

Transação
Consulta Saldo Débito
Compra Débito à Vista
Compra Débito CDC/Parcelado
Compra Débito Fidelidade
Compra Débito Combustível
Saque
Recarga
Acúmulo de Pontos
Resgate de Pontos
Devolução
Cancelamento Débito à Vista, CDC, Fidelidade e Combustível
Cancelamento Saque
Cancelamento Recarga
Cancelamento Acúmulo de Pontos
Cancelamento Resgate de Pontos
Cancelamento Devolução

10. CONFIGURAÇÃO DO PONTO DE VENDA (PDV)

10.1 INTERFACE CLISITEF

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

Editar o arquivo **CliSiTef.ini** e incluir os parâmetros abaixo:

[Debito]

Texto1=Cartao Debito Carto

Rede1=276 [Obrigatório]

HabilitaDigitado1=1 [Opcional]

HabilitaMagnetico1=1 [Obrigatório]

HabilitaCodBar1=0 [Opcional]

[Redes]

HabilitaRedeCarto=1

10.2 VENDA DÉBITO (Á VISTA/CDC/PARCELADO)

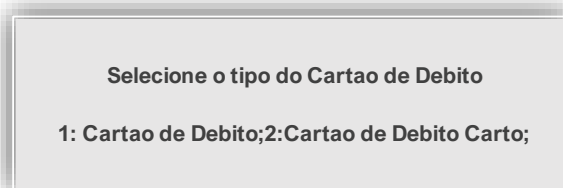
Editar o arquivo **CliSiTef.ini** e incluir os parâmetros abaixo:

[Geral]

TransacoesAdicionaisHabilitadas=3680;3690

Essa transação está disponível no menu de Pagamentos (**função 2**).

Selecionar a opção **Cartão de Débito Carto** e seguir com o fluxo.



10.3 VENDA DÉBITO COMBUSTÍVEL

Editar o arquivo **CliSiTef.ini** e incluir os parâmetros abaixo:

[Geral]

TransacoesAdicionaisHabilitadas=3020

Se desejar coletar os dados do produto (Código, Descrição, Quantidade e Valor) separadamente, ou seja, para cada dado será exibido uma pergunta, inserir as linhas abaixo no Clisitef.ini:

[CartaoCombustivel]

ColetaDadosProdutoSeparadamente=1

Texto1=Cartao Combustivel Carto

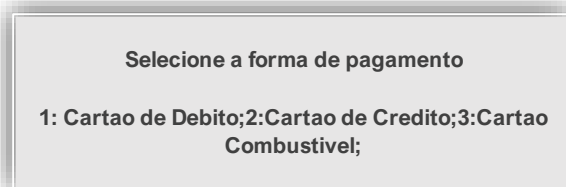
Rede1=276

HabilitaMagnetico1=1

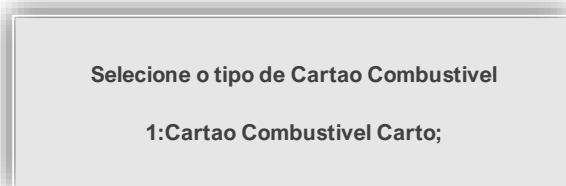
HabilitaDigitado1=0

Pode ser realizado através do menu de Pagamentos (**função 7**).

Selecionar a opção **Cartão Combustível**.



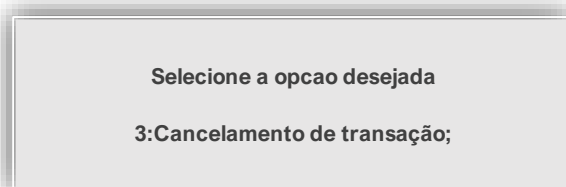
Em seguida selecionar a opção **Cartão Combustível Carto** e seguir o fluxo de venda.



10.4 CANCELAMENTO VENDA DÉBITO (À VISTA, CDC)

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

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

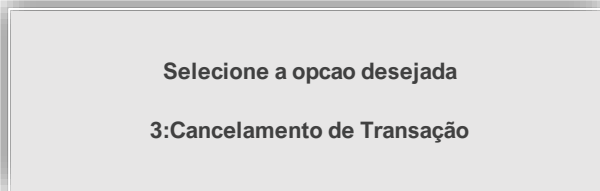


Após, selecionar a opção **Cancelamento de Cartão de Debito**.

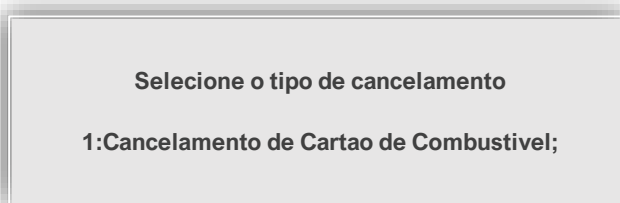
10.5 CANCELAMENTO VENDA COMBUSTIVEL

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

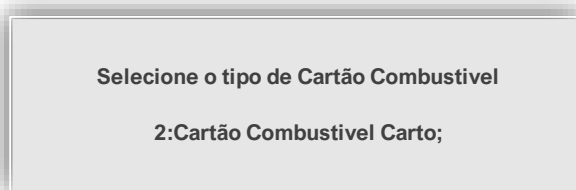
Selecionar a opção **Cancelamento de Transação**, e seguir com o fluxo do cancelamento.



Após, selecionar a opção **Cancelamento de Cartão de Combustível**, e seguir com o fluxo.



Após, selecionar a opção **Cartão Combustível Carto**, e seguir com o fluxo.



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

10.6 MENU DE TRANSAÇÃO CARTO

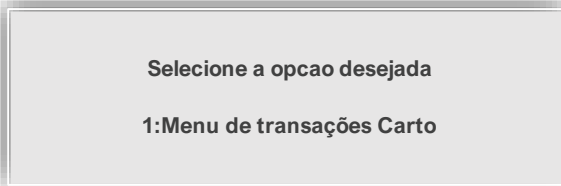
Para acionar pelo menu Administrativo as transações de Recarga, Acúmulo de Pontos, Resgate de Pontos, Devolução, Saque, Cancelamento dessas transações e Consulta Saldo Débito; editar o arquivo CliSiTef.ini e incluir os parâmetros abaixo:

[Geral]

TransacoesAdicionaisHabilitadas=3680;3690

Essas transações estão disponíveis no menu Administrativo (**função 110**).

Selecionar a opção **Menu de Transações Carto**, e seguir com o fluxo do pagamento.

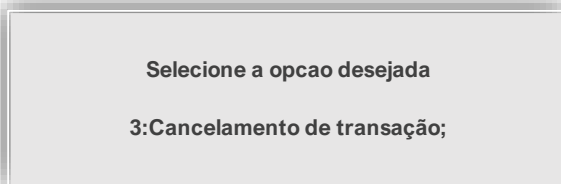


Após, selecionar a opção desejada e seguir com o fluxo.

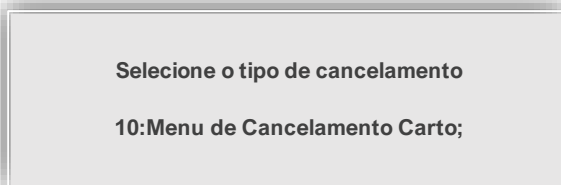
10.7 MENU DE CANCELAMENTO CARTO

Essas transações estão disponíveis no menu Administrativo (**função 110**).

Selecionar a opção **Cancelamento de transação**.



Após, selecionar a opção **Menu de Cancelamento Carto**.



Após, selecionar a opção desejada e seguir com o fluxo de cancelamento.

Para acionar diretamente as transações do cartão Carto, ou seja, através de tecla finalizadora na Automação Comercial, utilize a tabela de valores onde cada valor do parâmetro Funcao na chamada da rotina IniciaFuncaoSiTefInterativo aciona uma determinada transação.

Transações Diretas com Cartão de Débito Carto:

Transação	Função
Recarga Carto	870
Acúmulo de Pontos Carto	871
Resgate de Pontos Carto	872

Devolução Carto	873
Saque Carto	874
Cancelamento Recarga Carto	875
Cancelamento Acúmulo de Pontos Carto	876
Cancelamento Resgate de Pontos Carto	877
Cancelamento Devolução Carto	878
Cancelamento Saque Carto	879
Consulta Saldo Débito Carto	880

Transações Diretas com Cartão Combustível:

Transação	Função
Compra de Produtos	7
Consulta Saldo	605
Obtém Lista de Produtos	607

11. INTERFACE PDV CLISITEF OU CLIENT MODULAR



Para mais informações sobre essa transação, é necessária a leitura do documento:
Diferenças operacionais Modular Atual x Modular Novo (PDVCLiSiTef).pdf

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

Antes de iniciar as transações CARTO editar o arquivo **ClienteTrn.ini** existente no diretório **Client** e inserir as configurações abaixo:

[BOTOES_HABILITADOS]

btCredito=1

btDebito=1

btCartao=1

btTrnEspeciais=1

btCombustivel=1

[RedesEspeciais]

Carto=1

[ListaProdutosCombustivel]

Carto=1

Editar também o arquivo **TrnFidelidade.ini** e habilitar a configuração:

[0276]

NomeRede=Carto

Habilitado=1

11.1 VENDA DÉBITO A VISTA / CDC / PARCELADO

Essa transação está disponível na **função CRT**.

Selecionar **2 - Débito**.

Após selecionar a opção **2 - Carto**.

Em seguida, seguir com o fluxo da venda.

11.2 CANCELAMENTO VENDA DÉBITO

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

Verificar na especificação os campos obrigatórios.

Selecionar a opção **5 - Cancelamento**

Em seguida, escolher **2 - Débito** e a opção

2 - Carto.

E seguir com o fluxo do cancelamento.

11.3 TRANSAÇÃO DE CONSULTA SALDO DÉBITO.

Pode ser realizado através do menu Administrativo **função ADM**,

Verificar na especificação os campos obrigatórios.

Selecionar a opção **1 - Outras Funções** a seguir

2 - Débito

Após selecionar a opção **2 - Carto**, após clicar no

2 - Consulta Saldo, e seguir com o fluxo da transação.

11.4 TRANSAÇÃO SAQUE DÉBITO

Pode ser realizado através do menu Administrativo **função ADM**,
Verificar na especificação os campos obrigatórios.

Selecionar a opção **1 - Outras Funções** a seguir

2 - Débito

Após selecionar a opção **2 - Carto**, a seguir clicar no

3 - Saque, e seguir com o fluxo da transação.

11.5 TRANSAÇÃO DE CANCELAMENTO SAQUE DÉBITO

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

Verificar na especificação os campos obrigatórios.

Selecionar a opção **5 - Cancelamento**

Em seguida, escolher **2 - Débito**.

Após selecionar a opção **2 - Carto** e **4 - Saque**,

e seguir com o fluxo da transação.

11.6 CARTÃO COMBUSTÍVEL

Incluir no arquivo **ClienteTrn.ini** os parâmetros abaixo:

```
[BOTOES_HABILITADOS]  
btCombustivel=1
```

Essa transação está disponível na **função Venda Controle Frota**.

Além desse parâmetro, é necessário que a aplicação envie no arquivo **Intpos.001** o campo **507-001=1**.

Código do Campo	Descrição	Tipo
000-000	Header(CRT)	Mandatário
001-000	Identificação	Mandatário
002-000	Documento Fiscal Vinculado	Opcional
003-000	Valor Total	Mandatário
004-000	Moeda	Opcional
204-001	Número do Cupom Fiscal	Opcional
204-002	Data da Emissão do Cupom Fiscal	Opcional
210-024	Hora do Cupom Fiscal	Opcional
210-025	Número da Matrícula do Operador	Opcional
210-041	Matrícula do Supervisor	Opcional
250-006	Placa do Carro	Opcional
501-001	Controle de Transações Habilitadas	Opcional
507-001	Habilita Botão Combustível	Mandatário
515-XXX	Código do Produto	Mandatário
524-XXX	Valor Total de Cada Produto	Mandatário
530-000	Código do Cliente	Opcional
534-XXX	Quantidade Autorizada	Mandatário
537-XXX	Descrição do Produto	Opcional
701-022	Habilita a atualização do campo valor total	Opcional
999-999	Trailer – Registro Final	Mandatário

11.7 CANCELAMENTO VENDA COMBUSTÍVEL

Essa transação está disponível no menu Administrativo (**função ADM**), ou através do menu de Cancelamento (**função CNC**).

É necessário que a aplicação envie no arquivo de requisição **Intpos.001** o campo **507-001=1**.

Código do Campo	Descrição	Tipo
000-000	Header(ADM ou CNC)	Mandatário
001-000	Identificação	Mandatário
002-000	Documento Fiscal Vinculado	Opcional
003-000	Valor Total	Mandatário
004-000	Moeda	Opcional
012-000	Número da Transação(NSU)	Opcional
022-000	Data da Transação	Opcional
204-001	Número do Cupom Fiscal	Opcional
204-002	Data da Emissão do Cupom Fiscal	Opcional
210-024	Hora do Cupom Fiscal	Opcional
210-025	Número da Matrícula do Operador	Opcional
210-041	Matrícula do Supervisor	Opcional
501-001	Controle de Transações Habilitadas	Opcional
507-001	Habilita Botão Combustível	Mandatário
530-000	Código do Cliente	Opcional
999-999	Trailer – Registro Final	Mandatário

11.8 TRANSAÇÃO DE OBTÉM LISTA DE PRODUTOS

Pode ser realizado através do menu Administrativo **função ADM**.
Verificar na especificação os campos mandatórios.

11.9 TRANSAÇÃO DE RECARGA PRÉ-PAGO

Não há parâmetros adicionais para serem configurados.
Essa transação está disponível através do envio da **função CRTFIDEL**.

000-000	Header(CRTFIDEL)	Mandatário
001-000	Identificação	Mandatário
002-000	Documento Fiscal Vinculado	Opcional
004-000	Moeda	Opcional
204-001	Número do Cupom Fiscal	Opcional
204-002	Data da Emissão do Cupom Fiscal	Opcional
210-024	Hora do Cupom Fiscal	Opcional
210-025	Número da Matrícula do Operador	Opcional
210-041	Matrícula do Supervisor	Opcional
210-085	Número de Pontos	Opcional
530-000	Código do Cliente	Opcional
701-000	Tipo de Transação	Opcional
999-999	Trailer – Registro Final	Mandatário

Selecionar a opção **5 - Recarga Cartão**

E seguir com o fluxo da transação.

11.10 TRANSAÇÃO DE CANCELAMENTO RECARGA PRÉ PAGO

Não há parâmetros adicionais para serem configurados.
Essa transação está disponível através do envio da **função CRTFIDEL**.

000-000	Header(CRTFIDEL)	Mandatário
001-000	Identificação	Mandatário
002-000	Documento Fiscal Vinculado	Opcional
004-000	Moeda	Opcional
012-000	Número da Transação(NSU)	Opcional
022-000	Data da Transação	Opcional
204-001	Número do Cupom Fiscal	Opcional
204-002	Data da Emissão do Cupom Fiscal	Opcional
210-024	Hora do Cupom Fiscal	Opcional
210-025	Número da Matrícula do Operador	Opcional
210-041	Matrícula do Supervisor	Opcional
530-000	Código do Cliente	Opcional
701-000	Tipo de Transação	Opcional
999-999	Trailer – Registro Final	Mandatário

Selecionar a opção **5 - Cancelamento** e a seguir o tipo de transação

5 - Recarga Cartão

E seguir com o fluxo da transação.

11.11 TRANSAÇÃO DE ACÚMULO DE PONTOS

Não há parâmetros adicionais para serem configurados.

Essa transação está disponível através do envio da **função CRTFIDEL**.

000-000	Header(CRTFIDEL)	Mandatário
001-000	Identificação	Mandatário
002-000	Documento Fiscal Vinculado	Opcional
003-000	Valor Total	Opcional
004-000	Moeda	Opcional
204-001	Número do Cupom Fiscal	Opcional
204-002	Data da Emissão do Cupom Fiscal	Opcional
210-024	Hora do Cupom Fiscal	Opcional
210-025	Número da Matrícula do Operador	Opcional
210-041	Matrícula do Supervisor	Opcional
530-000	Código do Cliente	Opcional
701-000	Tipo de Transação	Opcional
999-999	Trailer – Registro Final	Mandatário

Selecionar a opção **1 - Acúmulo de Pontos**

E seguir com o fluxo da transação

11.12 TRANSAÇÃO DE CANCELAMENTO ACÚMULO DE PONTOS

Não há parâmetros adicionais para serem configurados.

Essa transação está disponível através do envio da **função CRTFIDEL**.

000-000	Header(CRTFIDEL)	Mandatário
001-000	Identificação	Mandatário
002-000	Documento Fiscal Vinculado	Opcional
003-000	Valor Total	Mandatário
004-000	Moeda	Opcional
012-000	Número da Transação(NSU)	Opcional
022-000	Data da Transação	Opcional
204-001	Número do Cupom Fiscal	Opcional
204-002	Data da Emissão do Cupom Fiscal	Opcional
210-024	Hora do Cupom Fiscal	Opcional
210-025	Número da Matrícula do Operador	Opcional
210-041	Matrícula do Supervisor	Opcional
530-000	Código do Cliente	Opcional
701-000	Tipo de Transação	Opcional
999-999	Trailer – Registro Final	Mandatário

Selecionar a opção **5 - Cancelamento** e a seguir o tipo de transação

1 - Acúmulo de Pontos

E seguir com o fluxo da transação.

11.13 TRANSAÇÃO DE RESGATE DE PONTOS

Não há parâmetros adicionais para serem configurados.

Essa transação está disponível através do envio da **função CRTFIDEL**.

000-000	Header(CRTFIDEL)	Mandatário
001-000	Identificação	Mandatário
002-000	Documento Fiscal Vinculado	Opcional
004-000	Moeda	Opcional
204-001	Número do Cupom Fiscal	Opcional
204-002	Data da Emissão do Cupom Fiscal	Opcional
210-024	Hora do Cupom Fiscal	Opcional
210-025	Número da Matrícula do Operador	Opcional
210-041	Matrícula do Supervisor	Opcional
210-085	Número de Pontos	Opcional
530-000	Código do Cliente	Opcional
701-000	Tipo de Transação	Opcional
999-999	Trailer – Registro Final	Mandatário

Selecionar a opção **1 - Resgate de Pontos**

E seguir com o fluxo da transação.

11.14 TRANSAÇÃO DE CANCELAMENTO RESGATE DE PONTOS

Não há parâmetros adicionais para serem configurados.

Essa transação está disponível através do envio da **função CRTFIDEL**.

000-000	Header(CRTFIDEL)	Mandatário
001-000	Identificação	Mandatário
002-000	Documento Fiscal Vinculado	Opcional
004-000	Moeda	Opcional
012-000	Número da Transação(NSU)	Opcional
022-000	Data da Transação	Opcional
204-001	Número do Cupom Fiscal	Opcional
204-002	Data da Emissão do Cupom Fiscal	Opcional
210-024	Hora do Cupom Fiscal	Opcional
210-025	Número da Matrícula do Operador	Opcional
210-041	Matrícula do Supervisor	Opcional
530-000	Código do Cliente	Opcional
701-000	Tipo de Transação	Opcional
999-999	Trailer – Registro Final	Mandatário

Selecionar a opção **5 - Cancelamento** e a seguir o tipo de transação

1 - Resgate de Pontos

11.15 TRANSAÇÃO DE DEVOLUÇÃO

Não há parâmetros adicionais para serem configurados.

Essa transação está disponível através do envio da **função CRTFIDEL**.

000-000	Header(CRTFIDEL)	Mandatário
001-000	Identificação	Mandatário
002-000	Documento Fiscal Vinculado	Opcional
003-000	Valor Total	Mandatário
004-000	Moeda	Opcional
204-001	Número do Cupom Fiscal	Opcional
204-002	Data da Emissão do Cupom Fiscal	Opcional
210-024	Hora do Cupom Fiscal	Opcional
210-025	Número da Matrícula do Operador	Opcional
210-041	Matrícula do Supervisor	Opcional
530-000	Código do Cliente	Opcional
701-000	Tipo de Transação	Opcional
999-999	Trailer – Registro Final	Mandatário

Selecionar a opção **6 - Devolução**

E seguir com o fluxo da transação.

11.16 TRANSAÇÃO DE CANCELAMENTO DE DEVOLUÇÃO

Não há parâmetros adicionais para serem configurados.

Essa transação está disponível através do envio da **função CRTFIDEL**.

000-000	Header(CRTFIDEL)	Mandatário
001-000	Identificação	Mandatário
002-000	Documento Fiscal Vinculado	Opcional
003-000	Valor Total	Mandatário
004-000	Moeda	Opcional
012-000	Número da Transação(NSU)	Opcional
022-000	Data da Transação	Opcional
204-001	Número do Cupom Fiscal	Opcional
204-002	Data da Emissão do Cupom Fiscal	Opcional
210-024	Hora do Cupom Fiscal	Opcional
210-025	Número da Matrícula do Operador	Opcional
210-041	Matrícula do Supervisor	Opcional
530-000	Código do Cliente	Opcional
701-000	Tipo de Transação	Opcional
999-999	Trailer – Registro Final	Mandatário

Selecionar a opção **5 - Cancelamento** e a seguir o tipo de transação

6 - Devolução

12. TABELA DE CÓDIGOS DE RETORNO DA ADMINISTRADORA.

Código	Descrição
00	Transação Aprovada
21	Transação já efetivada
22	Transação não encontrada
50	Dados inválidos
91	Erro de processamento
98	Erro de banco de dados
99	Erro genérico

13. INFORMAÇÕES GERAIS

Código IF: 276

Extensão da Log: .dat

Formato da Mensagem: ASCII

Formato do Tamanho da Mensagem: Binário (High Low)

Pre-Ambulo: Não

TipoMensagem: ISO8583_1987

14. HISTÓRICO DE VERSÕES

Versão	Alteração
5.0.0.0	Versão inicial.
5.0.0.1	Houve alterações no relatório, configurador e no módulo sitcarto.
5.0.0.3	Em caso de transação negada enviando o display do bit 62 (ao invés de usar uma mensagem "hardcoded").
x.x.0.4	Adaptado à versão 6.1 e alocação dinâmica de Empresas.
8.0.1.0	Melhorias na segurança do módulo.
8.0.1.1	Correção no fluxo de venda combustível.