**Roteiro de Pré – Homologação Carteira Digital CliSiTef v2.1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Homologação:** Software Express  **Data: 06/11/2023** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dados do Cliente** | |
| **Razão Social:** GDI INFORMATICA LTDA | |
| **Nome Fantasia:** GDI INFORMATICA | **CNPJ: 11.574.840/0001-84** |
| **Endereço: Av. Pinheiro Machado, 788 – Apt 404 - Centro** | **Cidade: Ijuí** |
| **Telefone: (54) 9 9104-1029** |  |
| **Estado: Rio Grande do Sul** | **CEP: 98700-000** |
| **Responsável pela empresa: Glaucio Cleber Grando** | |
| **Email:** [**glauciogrando@gmail.com**](mailto:glauciogrando@gmail.com) | **Telefone: (54) 9 9104-1029** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dados da Aplicação** | | |
| **Nome do Aplicativo: EvoluTI** | **Versão do Aplicativo: 3.0** | |
| **Linguagem Desenvolvimento: Java** | **Sistema Operacional: Windows** | |
| **Responsável pela aplicação: Rodrigo Aguiar Vidal Cananea** | | |
| **Email:** [**rodrigoaguiar35@gmail.com**](mailto:rodrigoaguiar35@gmail.com) | **Telefone: (55) 9 9115-0267** | |
| **Tipo Aplicação:** PDV | **Outro:** | |
| **Interface homologada:** CliSiTef | **Versão: 1.00.c.005.3** | |
| **Dados do Documento** | |
| **Software Express Informática Ltda.**  **Nome do documento:** Roteiro de Pré – Homologação Carteira Digital CliSiTef  **Versão do documento:** 2.1  **Data do documento:** 31/08/2020  **Validade do documento:** 12 meses  **Suporte Técnico:** (11) 3170-5353 / 4766-8000 / suporte@softwareexpress.com.br | |

1. **Envio de CNPJ - (ITEM OBRIGATÓRIO)**

Com o objetivo de reduzir erros operacionais, foi desenvolvida uma validação do CNPJ da loja que é informado pela automação durante o fluxo de abertura, garantindo que esta informação presente no terminal está consistente.

A configuração ***ParmsClient*** permite que a automação comercial possa incluir informações específicas nas transações trocadas com o servidor SiTef. Essa configuração deve ser passada através do parâmetro “*ParametrosAdicionais*” da rotina *ConfiguraIntSiTefInterativoEx.*

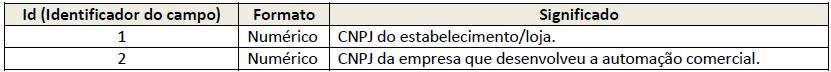


Onde:

**<ParmsClient=>** = Prefixo identificador dos dados.

**<Id*N*>** = Identificador do campo, conforme definida a tabela abaixo.

**<Valor*N*>** = Valor do campo.



Exemplo de como enviar dos dados para a CliSiTef:

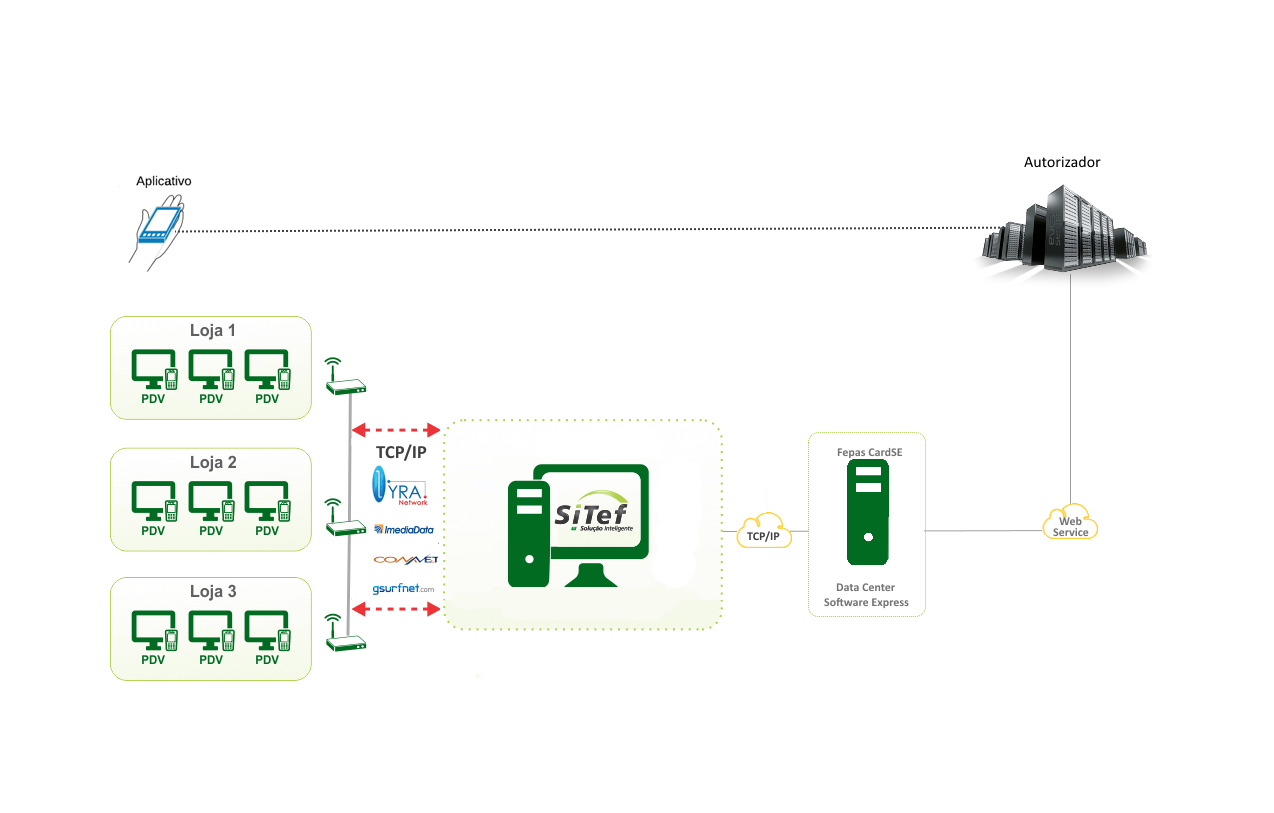


Onde:

- 1 (CNPJ do Estabelecimento) com o valor 31406434895111.

- 2 (CNPJ da empresa de automação comercial) com o valor 12523654185985.

**Topologia das principais Carteiras Digitais**

****

1. **Configuração Carteira Digital na CliSiTef**

* **Habilitando transações de Venda e Cancelamento de Carteira Digital**

Para habilitar a entrada via Carteira Digital, é necessário incluir no arquivo CliSiTef.ini, na seção Geral, o item TransacoesAdicionaisHabilitadas com os respectivos valores:

7: Habilita venda via Carteira Digital

8: Habilita cancelamento via Carteira Digital

**[Geral]**

**TransacoesAdicionaisHabilitadas=7;8**

* **Habilitando transações de Recarga e Cancelamento de Recarga de Carteira Digital**

Para habilitar a transação de recarga da Carteira Digital, é necessário incluir no arquivo CliSiTef.ini, na seção Geral, o item TransacoesAdicionaisHabilitadas com os respectivos valores:

38: Habilita venda recarga Carteira Digital

9: Habilita cancelamento de recarga Carteira Digital

**[Geral]**

**TransacoesAdicionaisHabilitadas=9;38**

* **Habilitando transações de Saque Carteira Digital**

Para habilitar a transação de saque da Carteira Digital, é necessário incluir no arquivo CliSiTef.ini, na seção Geral, o item TransacoesAdicionaisHabilitadas com o respectivo valor:

37: Habilita Saque Carteira Digital

**[Geral]**

**TransacoesAdicionaisHabilitadas=37**

* **Tratamento de desconto para Carteira Digital Itaú**

Para as transações com Carteira Digital Itaú se faz **obrigatório** o tratamento do valor de desconto, ou seja, neste caso a automação comercial deve informar à CliSiTef que sabe ou não tratar descontos.

Caso a aplicação faça o tratamento do desconto, deve enviar o parâmetro VendaValorDiferenteHabilitada=1 em “ParamAdic” na função IniciaFucaoSiTefInterativo.

|  |  |
| --- | --- |
| **cid:image007.png@01D5F2DA.796BD500** | IniciaFuncaoSiTefInterativo (Funcao, Valor, CupomFiscal, DataFiscal, Horario, Operador, ParamAdic); |

**Segue abaixo um Exemplo:**

10:46:31: (00000000.SE000001) CliSiTefI : T - pTlsAux = 104282212

10:46:31: (00000000.SE000001) CliSiTef : P - Funcao = 122

10:46:31: (00000000.SE000001) CliSiTef : P - Valor = [1,00]

10:46:31: (00000000.SE000001) CliSiTef : P - CupomFiscal = [12345]

10:46:31: (00000000.SE000001) CliSiTef : P - DataFiscal = [20190517]

10:46:31: (00000000.SE000001) CliSiTef : P - Horario = [104604]

10:46:31: (00000000.SE000001) CliSiTef : P - Operador = [Teste]

10:46:31: (00000000.SE000001) CliSiTef : P - ParamAdic = [{VendaValorDiferenteHabilitada=1}]

Caso a aplicação não faça o tratamento do desconto, deve-se realizar a seguinte configuração em CliSiTef.ini:

[CarteirasDigitais]

DescontoDoEstabelecimentoSemAlterarPDVHabilitado=1

Para maiores detalhes referente ao tratamento do desconto se faz necessário leitura do documento **CliSiTef - Interface com a aplicação - Carteiras Digitais - Itaú.pdf,** descritos no **item 7.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Transação Carteira Digital / Cancelamento Carteira Digital** | | | | |
| **Sequência** | **Preparação** | **Execução** | **Resultado Esperado** | **Resultado obtido / Data da transação / NSU SiTef** |
|  | -Esta transação poderá ser de qualquer valor.  -A transação de Carteira Digital é acessada pelo menu genérico de transações (modalidade 0) ou através da chamada direta da função 122. | -Realizar uma transação de Carteira Digital  - Escolha o tipo de carteira digital (Mercado Pago, ITI...).  - Enviar a função “Finaliza” confirmando a transação | - Verificar comandos de mensagem retornados.  - Exibir mensagem retornada para o operador.  - A transação será autorizada  - Há impressão de cupom. | Resultado:  Data da transação:  NSU: |
|  | -Separar comprovante da transação anterior para Cancelamento.  - A transação de Cancelamento de Carteira Digital é acessada pelo menu gerencial ou através da chamada direta da função 123. | -Realizar uma transação de Cancelamento de Carteira Digital  - Escolha o tipo de carteira digital (Mercado Pago, ITI...)  -Forneça o Valor da transação  -Forneça o documento  -Forneça a Data  - Enviar a função “Finaliza” confirmando a transação | - Verificar comandos de mensagem retornados.  - Exibir mensagem retornada para o operador.  - A transação será autorizada  - Há impressão de cupom. | Resultado:  Data da transação:  NSU: |

**As transações de Recarga de Carteira Digital e Cancelamento de Recarga de Carteira Digital, são realizadas somente pelo autorizador Troco Simples.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Transação de Recarga de Carteira Digital** | | | | |
| **Sequência** | **Preparação** | **Execução** | **Resultado Esperado** | **Resultado obtido / Data da transação / NSU SiTef** |
|  | - A transação de Recarga de Carteira Digital é acessada pelo menu gerencial ou através da chamada direta da função 125. | - Realizar uma transação de Recarga Carteira Digital.  - Escolha a Carteira Digital para recarga.  -Selecione o produto (caso solicitado, varia de acordo com o tipo de carteira digital).  -Digite o CPF no pinpad.  -Digite o token no pinpad (caso solicitado, varia de acordo com o tipo de carteira digital).  - Enviar a função “Finaliza” confirmando a transação | - Verificar comandos de mensagem retornados.  - Exibir mensagem retornada para o operador.  - A transação será autorizada  - Há impressão de cupom. | Resultado:  Data da transação:  NSU: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cancelamento de Recarga Carteira Digital** | | | | |
| **Sequência** | **Preparação** | **Execução** | **Resultado Esperado** | **Resultado obtido / Data da transação / NSU SiTef** |
|  | - A transação de Cancelamento de Recarga Carteira Digital é acessada pelo menu gerencial ou através da chamada direta da função 126. | - Realizar uma transação de Cancelamento de Recarga Carteira Digital.  -Digite o CPF no pinpad.  -Forneça o valor da transação  -Forneça o número do documento  -Informe a Data  - Enviar a função “Finaliza” confirmando a transação | - Verificar comandos de mensagem retornados.  - Exibir mensagem retornada para o operador.  - A transação será autorizada  - Há impressão de cupom. | Resultado:  Data da transação:  NSU: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Consulta Saldo de Carteira Digital**  **(Opcional: Para transações de consulta, é necessário verificar a especificação da aplicação de carteira digital que será utilizada se esta função está disponível, pois nem todas as carteiras digitais apresentam esta função)** | | | | |
| **Sequência** | **Preparação** | **Execução** | **Resultado Esperado** | **Resultado obtido / Data da transação / NSU SiTef** |
|  | - A transação de Consulta Saldo Carteira Digital é acessada pelo menu gerencial ou através da chamada direta da função 127. | - Realizar uma transação de Consulta Saldo Carteira Digital.  -Selecione a Carteira Digital para saque.  - Digite o CPF (caso solicitado, varia de acordo com o tipo de carteira digital).  -Digite o Token (caso solicitado, varia de acordo com o tipo de carteira digital).  - Enviar a função “Finaliza” confirmando a transação | - Verificar comandos de mensagem retornados.  - Exibir mensagem retornada para o operador.  - A transação será autorizada  - Há impressão de cupom. | Resultado:  Data da transação:  NSU: |