



# Banese *Card*

## E-Commerce

Manual do Desenvolvedor

Versão 1.0.6

### Sumário

<b><u>1. INTRODUÇÃO</u></b>	<b><u>4</u></b>
<b><u>1.1 PÚBLICO ALVO</u></b>	<b><u>4</u></b>
<b><u>1.2 PRÉ-REQUISITOS TÉCNICOS</u></b>	<b><u>4</u></b>
<b><u>2. VISÃO GERAL</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>3. OPERAÇÕES E CONFIGURAÇÕES</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>3.1 SOLICITAÇÃO NOVA COMPRA</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>3.1.1. REQUISIÇÃO DE NOVA TRANSAÇÃO</u></b>	<b><u>8</u></b>
<b><u>3.1.2. RETORNO DA TRANSAÇÃO</u></b>	<b><u>9</u></b>

<b><u>3.2</u></b>	<b><u>SOLICITAÇÃO NOVA COMPRA GERANDO TOKEN</u></b>	<b><u>11</u></b>
<b><u>3.3</u></b>	<b><u>SOLICITAÇÃO DE TOKEN</u></b>	<b><u>13</u></b>
<b><u>3.3.1.</u></b>	<b><u>REQUISIÇÃO DE TOKEN</u></b>	<b><u>13</u></b>
<b><u>3.3.3.</u></b>	<b><u>RETORNO TOKEN</u></b>	<b><u>14</u></b>
<b><u>3.4</u></b>	<b><u>SOLICITAÇÃO TRANSAÇÃO COM TOKEN</u></b>	<b><u>16</u></b>
<b><u>3.5</u></b>	<b><u>SOLICITAÇÃO CONSULTA DA TRANSAÇÃO (TID)</u></b>	<b><u>16</u></b>
<b><u>3.5.1.</u></b>	<b><u>REQUISIÇÃO DE CONSULTA DA TRANSAÇÃO</u></b>	<b><u>17</u></b>
<b><u>3.5.2.</u></b>	<b><u>RETORNO DA CONSULTA</u></b>	<b><u>18</u></b>
<b><u>3.6</u></b>	<b><u>SOLICITAÇÃO DE CANCELAMENTO DA TRANSAÇÃO</u></b>	<b><u>18</u></b>
<b><u>3.6.1.</u></b>	<b><u>REQUISIÇÃO DE CANCELAMENTO</u></b>	<b><u>19</u></b>
<b><u>3.6.2.</u></b>	<b><u>RETORNO CANCELAMENTO</u></b>	<b><u>19</u></b>
<b><u>3.7</u></b>	<b><u>SOLICITAÇÃO DE CONSULTA TRANSAÇÃO(PEDIDO)</u></b>	<b><u>20</u></b>
<b><u>3.7.1.</u></b>	<b><u>REQUISIÇÃO DE CONSULTA</u></b>	<b><u>21</u></b>
<b><u>3.7.2.</u></b>	<b><u>RETORNO DA CONSULTA</u></b>	<b><u>21</u></b>
<b><u>3.8</u></b>	<b><u>SOLICITAÇÃO DE CAPTURA</u></b>	<b><u>22</u></b>
<b><u>3.8.1.</u></b>	<b><u>REQUISIÇÃO DE CONSULTA</u></b>	<b><u>22</u></b>
<b><u>3.8.2.</u></b>	<b><u>RETORNO DA CONSULTA</u></b>	<b><u>23</u></b>
<b><u>3.9</u></b>	<b><u>SOLICITAÇÃO DE SIMULAÇÕES DE COMPRA PARCELADA</u></b>	<b><u>24</u></b>
<b><u>3.9.1.</u></b>	<b><u>REQUISIÇÃO DE CONSULTA</u></b>	<b><u>24</u></b>
<b><u>3.9.2.</u></b>	<b><u>RETORNO DA CONSULTA</u></b>	<b><u>25</u></b>
<b><u>4.</u></b>	<b><u>CÓDIGOS DE STATUS</u></b>	<b><u>26</u></b>
<b><u>5.</u></b>	<b><u>CATÁLOGO DE CÓDIGOS DE RESPOSTA</u></b>	<b><u>26</u></b>
<b><u>6.</u></b>	<b><u>HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES</u></b>	<b><u>28</u></b>

## 1. Introdução

Este é o manual de desenvolvimento do *E-Commerce Banese Card*, para realizar pagamentos pela internet, de forma unitária e recorrente. Este manual traz informações necessárias para realizar com sucesso a integração de uma loja virtual com o *Banese Card E-Commerce*, permitindo o processamento de transações de crédito e operações acerca da transação.

### 1.1 Público Alvo

Este manual é destinado aos desenvolvedores de software, analistas programadores e público em geral interessados em aprender como se integrar ao *Banese Card E-Commerce*. As informações deste manual são sobre assuntos técnicos e de negócios que objetivam facilitar o entendimento da solução para receber pagamentos online.

### 1.2. Pré-requisitos Técnicos

O *E-Commerce do Banese Card* é um framework bastante simples de usar. Possui suporte para integração para quase todas as plataformas existente hoje no mercado. De modo que são necessários apenas conhecimentos intermediários em linguagem de programação referente a cada plataforma.

Também será demonstrado a referência de cada operação com sua requisição feita através de XML, que é a tecnologia padrão para troca de mensagens do *Banese Card E-Commerce*. Sendo assim, é possível que a integração completa da loja virtual seja feita.

## 2. Visão Geral

Nesta sessão será mostrado uma visão geral do *E-Commerce Banese Card* e sua arquitetura de integração.

O objetivo final na realização de uma compra pelo Banese Card E-Commerce é capturar um pedido de compra feita em uma loja virtual e efetivá-la em uma compra processada e confirmada. Uma compra, que é uma transação autorizada, somente gera crédito para o lojista se ela for capturada e estiver com o status de confirmada.

A forma de comunicação entre a Loja virtual e o *Banese Card E-Commerce* é através de um *Web Service* que utiliza a tecnologia XML para troca de mensagens. O XML é um padrão de mercado e independe de tecnologia utilizada, podendo ser implementado em várias linguagens de programação.

### 3. Operações e configurações

Neste capítulo serão apresentadas as operações contidas no *Banese Card E-Commerce* e os referentes XML's para cada operação, juntamente com os detalhes de cada operação e os valores das configurações necessárias.

Para cada operação será detalhada utilizando o dicionário de dados pertencente aos objetos de parâmetro e de retorno. Logo em seguida, será feito o passo-a-passo para a realização com sucesso da operação, junto com seus referentes XML's para realização de requisição.

#### 3.1. Solicitação Nova Compra

Uma nova compra é realizada no *Banese Card E-Commerce* a partir do momento que a transação é capturada e processada com sucesso.

A estrutura do XML que é usada para criar uma nova compra, é mostrado a seguir:

Atributo	Tipo Obrig.		Descrição
<b>Id</b>	AN	R	Chave identificadora do tipo do XML. Ex.: "af32f93c-5e9c-4f44-9478ccc5aca9319e".
<b>Versao</b>	N	R	Versão do Sistema. Ex.: "1.0.0".
<b>CdLote</b>	N	O	Número do lote, usado caso tenha sido enviado por lote.
<b>Capturar</b>	AN	R	[true   false]. Define se a transação será automaticamente capturada caso autorizada.
<b>Autorizar</b>	N	R	Indicador de autorização: 0 - Não autorizar (somente autenticar). 1 - Autorizar somente se autenticada. 2 - Autorizar autenticada e não autenticada. 3 - Autorizar sem passar por autenticação (somente para crédito) – também conhecida como "Autorização Direta". Obs.: Para o Banese Card na versão 1.0, só será habilitado a opção "3".
<b>CampoLivre</b>	AN	O	Campo livre disponível para o Lojista.
<b>Bin</b>	N	R	Os seis primeiros números do cartão.

<b>GerarToken</b>	AN	R	[true false]. Define se será gerado automaticamente o token do cliente antes da compra.
<b>FormaPagamento</b>	n/a	R	Objeto que representa a forma de pagamento da compra.
<b>FormaPagamento.Bandeira</b>	NA	R	Bandeira do cartão de crédito. Ex.: "banesecard".
<b>FormaPagamento.Parcelas</b>	N	R	Número de parcelas da compra.
<b>FormaPagamento.Produto</b>	N	R	Código do produto: 1 – Crédito à Vista. 2 – Parcelado. 3 – Parcelado Emissor.
<b>Portador</b>	n/a	R	Objeto que representa o portador do cartão.
<b>Portador.CodigoSeguranca</b>	N	C	Código de segurança do cartão.
<b>Portador.Indicador</b>	N	C	Indicador sobre o envio do Código de segurança: 1 – informado Obs.: Para a versão 1.0, sempre será "1" caso a compra não tenha sido gerado por <i>token</i> .
<b>Portador.NomePortador</b>	AN	C	Nome impresso no cartão.
<b>Portador.Numero</b>	N	C	Número do cartão.
<b>Portador.Validade</b>	N	C	Validade do cartão no formato aamm. Exemplo: 1809(2018/09).
<b>Pedido</b>	n/a	R	Objeto que representa os dados do pedido.
<b>Pedido.DataHora</b>	NA	R	Data e hora do pedido.
<b>Pedido.Idioma</b>	NA	R	Idioma do pedido: PT (Português). Obs.: Na versão 1.0, só estará habilitado o valor "PT".
<b>Pedido.Moeda</b>	N	R	Código da moeda utilizada. Obs.: Na versão 1.0, só será utilizado o código 76, referente ao real.
<b>Pedido.Numero</b>	N	R	Número do pedido.
<b>Pedido.Valor</b>	N	R	Valor do pedido.
<b>Pedido.SoftDescriptor</b>	NA	O	Texto que será exibido na fatura do cliente.
<b>Lojista</b>	n/a	R	Objeto que representa os dados do lojista.
<b>Lojista.Numero</b>	N	R	Número que identifica o lojista.

<b>Lojista.Chave</b>	AN	R	Chave gerada pelo Banese Card e que identifica o lojista através do E-Commerce e faz a autenticação do lojista.
----------------------	----	---	---

#### Legenda

AN (Alfanumérico): campo que aceita caracteres e numéricos N  
(Numérico): campo que aceita somente números

R: Campo requerido ou mandatório

O: campo opcional

C: campo requerido de acordo com uma condição

Nos próximos tópicos será exibido cada procedimento necessário para realizar uma nova compra com sucesso.

### 3.1.1. Requisição de Nova Transação

Para criar uma nova compra é necessário apenas preencher o XML de **RequisicaoTransacao** e enviar para nosso servidor através de um POST (HTTPS) ao *Web Service*:

A representação da requisição de nova transação em XML pode ser visualizada a seguir:

```

<?xml version='1.0' encoding='iso-8859-1'?>
<RequisicaoTransacao xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
  xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'
  Id='af32f93c-5e9c-4f44-9478-ccc5aca9319e'
  Versao='1.0.0'
  xmlns='http://www.baneseccard.com.br'>
  <Lojista>
    <Numero>100129</Numero>
    <Chave>b3057fbbeb01ef6e5288ae492c47a19614fc03c65ce15d4c6d4bd3bc1699ff621</Chave>
  </Lojista>
  <Portador>
    <Numero>6361179999999131</Numero>
    <Validade>1809</Validade>
    <Indicador>1</Indicador>
    <CodigoSeguranca>990</CodigoSeguranca>
    <NomePortador>Banese Card Teste</NomePortador>
  </Portador>
  <Pedido>
    <Numero>123456</Numero>
    <Valor>100</Valor>
    <Moeda>76</Moeda>
    <DataHora>2015-01-09T11:52:22</DataHora>
    <Idioma>PT</Idioma>
    <SoftDescriptor>Teste SEAC</SoftDescriptor>
  </Pedido>
  <FormaPagamento>
    <Bandeira>baneseccard</Bandeira>
    <Produto>1</Produto>
    <Parcelas>1</Parcelas>
  </FormaPagamento>
  <Autorizar>3</Autorizar>
  <Capturar>true</Capturar>
  <CampoLivre>Teste</CampoLivre>
  <Bin>636117</Bin>
  <GerarToken>true</GerarToken>
</RequisicaoTransacao>

```

Figura 01 – Requisição de Nova Transação

### 3.1.2. Retorno da Transação

O retorno da requisição de nova compra, segue abaixo o dicionário de dados do objeto:

Atributo	Tipo	Obrig.	Descrição
<b>Tid</b>	AN	R	Chave identificadora da transação.
<b>Status</b>	N	R	Número do status da transação: 0 - Pendente de Captura 1 - Confirmada 2 - Cancelada 3 - Rejeitada 4 - Desfeita 7 - Não Autorizada 9 - Erro



<b>Autenticacao</b>	n/a	O	Objeto que é preenchido caso haja alguma falha de autenticação.
<b>Autenticacao.Codigo</b>	N	O	Código do erro de autenticação trago pelo autorizador.
<b>Autenticacao.Mensagem</b>	AN	O	Descrição da mensagem de autenticação.
<b>Autenticacao.DataHora</b>	n/a	O	Data e hora da autenticação.
<b>Autorizacao</b>	n/a	R	Objeto que retorna dados da autorização da transação.
<b>Autorizacao.Nsu</b>	N	O	Número Nsu da transação caso ela tenha sido autorizada com sucesso.
<b>Autorizacao.Codigo</b>	N	R	Código que representa mensagem de autorização do autorizador.
<b>Autorizacao.Mensagem</b>	AN	R	Descrição da mensagem de retorno do autorizador.
<b>Autorizacao.DataHora</b>	NA	R	Data e hora da autorização.
<b>Autorizacao.Valor</b>	N	O	Valor da transação enviada para autorização.
<b>Autorizacao.ValorComJuros</b>	N	O	Valor da transação acrescido dos juros, apenas quando transação parcelado emissor. Produto 3.
<b>Autorizacao.ValorTarifa</b>	N	O	Valor da tarifa cobrada pela transação, apenas quando transação parcelado emissor. Produto 3.
<b>Pedido</b>	n/a	R	Objeto que representa os dados do pedido.
<b>Pedido.DataHora</b>		R	Data e hora do pedido.
<b>Pedido.Idioma</b>	NA	R	Sigla do idioma utilizado. Ex.: PT.
<b>Pedido.Moeda</b>	N	R	Código da moeda utilizada. Obs.: Na versão 1.0, só será utilizado o código 76, referente ao real.
<b>Pedido.Numero</b>	N	R	Número do pedido.
<b>Pedido.Valor</b>	N	R	Valor do pedido. Obs.: O valor não deve ser separado por vírgula nas casas decimais. Ex.: 1,00 será representado como 100.
<b>Pedido.SoftDescriptor</b>		R	
<b>FormaPagamento</b>	n/a	R	Objeto que representa a forma de pagamento da compra.

<b>FormaPagamento.Bandeira</b>		R	Bandeira do cartão de crédito. Ex.: "banesecard".
<b>FormaPagamento.Parcelas</b>		R	Número de parcelas da compra.
<b>FormaPagamento.Produto</b>		R	Código do produto: 1 – Crédito à Vista.

Legenda	
•	AN (Alfanumérico): campo que aceita caracteres e numéricos
•	N (Numérico): campo que aceita somente números
•	R: Campo requerido ou mandatário
•	O: campo opcional
•	C: campo requerido de acordo com uma condição

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Transacao Id="af32f93c-5e9c-4f44-9478-ccc5aca9319e" Versao="1.0.0">
  <Tid>a9d5a9a7e201581d1bd16482ef2b81a58c0250c0615831c210529d292afb138</Tid>
  <Pedido>
    <Numero>22121983</Numero>
    <Valor>101</Valor>
    <Moeda>76</Moeda>
    <DataHora>2015-01-09T11:52:22</DataHora>
    <Idioma>PT</Idioma>
    <SoftDescriptor>Teste SEAC</SoftDescriptor>
  </Pedido>
  <FormaPagamento>
    <Bandeira>banesecard</Bandeira>
    <Produto>1</Produto>
    <Parcelas>1</Parcelas>
  </FormaPagamento>
  <Status>1</Status>
  <Autorizacao>
    <Codigo>10056</Codigo>
    <Mensagem>Transacao autorizada com sucesso.</Mensagem>
    <DataHora>2015-08-14T15:08:20.9310782-03:00</DataHora>
    <Valor>101</Valor>
    <Nsu>908715</Nsu>
  </Autorizacao>
  <Captura>
    <Codigo>10055</Codigo>
    <Mensagem>Transacao capturada com sucesso.</Mensagem>
    <DataHora>2015-08-14T15:08:20.8373288-03:00</DataHora>
    <Valor>101</Valor>
  </Captura>
</Transacao>
```

Figura 02.1 – Retorno da transação a vista ou parcelado

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Transacao xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" Id="af32f93c-5e9c-
4f44-9478-ccc5aca9319e" Versao="1.0.0"
xmlns="http://www.baneseccard.com.br">
  <Tid>
    49c2c6963d471f51065c78f359a8ad57215db75031e49cb0fa9849fab4795fa9
  </Tid>
  <Pedido>
    <Numero>10001</Numero>
    <Valor>19000</Valor>
    <Moeda>76</Moeda>
    <DataHora>2018-04-25T14:06:29.3061363-03:00</DataHora>
    <Idioma>PT</Idioma>
    <SoftDescriptor>Teste SEAC</SoftDescriptor>
  </Pedido>
  <FormaPagamento>
    <Bandeira>baneseccard</Bandeira>
    <Produto>3</Produto>
    <Parcelas>4</Parcelas>
  </FormaPagamento>
  <Status>1</Status>
  <Autorizacao>
    <Codigo>10056</Codigo>
    <Mensagem>Transacao autorizada com sucesso.</Mensagem>
    <DataHora>2018-04-25T14:06:31.9213978-03:00</DataHora>
    <Valor>19000</Valor>
    <Nsu>726228</Nsu>
    <ValorComJuros>21384</ValorComJuros>
    <ValorTarifa>360</ValorTarifa>
  </Autorizacao>
  <Captura>
    <Codigo>10055</Codigo>
    <Mensagem>Transacao capturada com sucesso.</Mensagem>
    <DataHora>2018-04-25T14:06:31.9073964-03:00</DataHora>
    <Valor>19000</Valor>
  </Captura>
  <Token>
    <Codigo>
      025b7eea6ba8c611ce65690f71ba634d94821b5bb483f659c7fa409fc32d5733
    </Codigo>
    <Status>0</Status>
    <NumeroCartao>636117*****9180</NumeroCartao>
  </Token>
</Transacao>

```

Figura 02.2 – Retorno da transação parcelado com juros (Parcelado Emissor)

### 3.2. Solicitação Nova Compra Gerando Token

O Sistema também disponibiliza a opção de compra utilizando Token, que é uma compra que não necessita dos dados do cartão do Cliente possibilitando transações recorrentes futuras. Existem duas maneiras para efetivar uma solicitação de token: Através de uma requisição ao Servidor única e exclusivamente para obtenção do Token ou atrelada a uma nova Transação através da flag GerarToken. Para submeter uma transação e ao mesmo tempo gerar o *token* do cliente, é necessário fazer todos os passos citados no tópico anterior (3.1. Nova Compra), é necessário atribuir o valor "true" ao atributo **GerarToken**.

Veja na imagem abaixo como será o XML para requisição:

```
<?xml version='1.0' encoding='iso-8859-1'?>
<RequisicaoTransacao xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
  xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'
  Id='af32f93c-5e9c-4f44-9478-ccc5aca9319e'
  Versao='1.0.0'
  xmlns='http://www.baneseccard.com.br'>
  <Lojista>
    <Numero>100129</Numero>
    <Chave>b3057fbeb01ef6e5288ae492c47a19614fc03c65ce15d4c6d4bd3bc1699ff621</Chave>
  </Lojista>
  <Portador>
    <Numero>6361179999999131</Numero>
    <Validade>1809</Validade>
    <Indicador>1</Indicador>
    <CodigoSeguranca>990</CodigoSeguranca>
    <NomePortador>Banese Card Teste</NomePortador>
  </Portador>
  <Pedido>
    <Numero>123456</Numero>
    <Valor>100</Valor>
    <Moeda>76</Moeda>
    <DataHora>2015-01-09T11:52:22</DataHora>
    <Idioma>PT</Idioma>
    <SoftDescriptor>Teste SEAC</SoftDescriptor>
  </Pedido>
  <FormaPagamento>
    <Bandeira>baneseccard</Bandeira>
    <Produto>1</Produto>
    <Parcelas>1</Parcelas>
  </FormaPagamento>
  <Autorizar>3</Autorizar>
  <Capturar>true</Capturar>
  <CampoLivre>Teste</CampoLivre>
  <Bin>636117</Bin>
  <GerarToken>true</GerarToken>
</RequisicaoTransacao>
```

Figura 03 – Requisição de Nova Transação Gerando Token

O retorno para esta requisição será a mesma usada para nova compra, só que ela retornará preenchida o um node **Token**, que contém o **Codigo** (*token* gerado para o cliente), o **NumeroCartao** (número do cartão truncado) e o **Status** (status do token).

Abaixo está a representação do XML *de retorno* preenchido após a requisição:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Transacao Id="af32f93c-5e9c-4f44-9478-ccc5aca9319e" Versao="1.0.0">
  <Tid>a9d5a9a7e201581d1bd16482ef2b81a58c0250c0615831c210529d292afb138</Tid>
  <Pedido>
    <Numero>22121983</Numero>
    <Valor>101</Valor>
    <Moeda>76</Moeda>
    <DataHora>2015-01-09T11:52:22</DataHora>
    <Idioma>PT</Idioma>
    <SoftDescriptor>Teste SEAC</SoftDescriptor>
  </Pedido>
  <FormaPagamento>
    <Bandeira>banesecard</Bandeira>
    <Produto>1</Produto>
    <Parcelas>1</Parcelas>
  </FormaPagamento>
  <Status>1</Status>
  <Autorizacao>
    <Codigo>10056</Codigo>
    <Mensagem>Transacao autorizada com sucesso.</Mensagem>
    <DataHora>2015-08-14T15:08:20.9310782-03:00</DataHora>
    <Valor>101</Valor>
    <Nsu>908715</Nsu>
  </Autorizacao>
  <Captura>
    <Codigo>10055</Codigo>
    <Mensagem>Transacao capturada com sucesso.</Mensagem>
    <DataHora>2015-08-14T15:08:20.8373288-03:00</DataHora>
    <Valor>101</Valor>
  </Captura>
  <Token>
    <Codigo>ddaab29b00d885dbe8c609833c9c05c758a5abd18a2d4d996672fbeat68a5a7a</Codigo>
    <Status>0</Status>
    <NumeroCartao>636117*****9131</NumeroCartao>
  </Token>
</Transacao>

```

Figura 04 – XML de retorno para Nova Compra gerando Token

### 3.3. Solicitação de Token

Uma nova transação de compra também pode ser realizada através do *Token* de um cliente como identificador do Portador do Cartão, sem precisar de todos os dados do cartão.

Para realizar a requisição de um *Token* de um cliente, sem a necessidade de criar uma nova compra (como mostrado no tópico 3.2).

A estrutura do XML usado para gerar um novo *token* para o cliente, é mostrado a seguir:

Atributo	Tipo	Obrig.	Descrição
<b>Id</b>	NA	R	Chave identificadora do tipo XML. Ex.: "af32f93c-5e9c-4f44-9478ccc5aca9319e".

<b>Versao</b>	N	R	Versão do Sistema. Ex.: "1.0.0".
<b>Portador</b>	n/a	R	Objeto que representa o portador do cartão.
<b>Portador.Token</b>	NA	R	Token que identifica o cliente.
<b>Lojista</b>	n/a	R	Objeto que representa os dados do lojista.
<b>Lojista.Numero</b>	N	R	Número que identifica o lojista.
<b>Lojista.Chave</b>	NA	R	Chave gerada pelo Banese Card e que identifica o lojista através do e-Commerce e faz a autenticação do lojista.

Legenda	
AN (Alfanumérico): campo que aceita caracteres e numéricos N	(Numérico): campo que aceita somente números
R: Campo requerido ou mandatário	
O: campo opcional	
C: campo requerido de acordo com uma condição	

Nos próximos tópicos será exibido cada procedimento necessário para gerar um novo *token* para o cliente com sucesso.

### 3.3.1. Requisição de Token

Para um novo token é necessário preencher um XML, que será enviado para o E-Commerce. Na imagem abaixo está a representação de preenchimento do XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RequisicaoToken xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
  xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'
  Id='af32f93c-5e9c-4f44-9478-ccc5aca9319e'
  Versao='1.0.0'
  xmlns='http://www.baneseccard.com.br'>
  <Lojista>
    <Numero>100129</Numero>
    <Chave>b3057fb01ef6e5288ae492c47a19614fc03c65ce15d4c6d4bd3bc1699ff621</Chave>
  </Lojista>
  <Portador>
    <Numero>6361179999999131</Numero>
    <Validade>1809</Validade>
    <Indicador>1</Indicador>
    <CodigoSeguranca>990</CodigoSeguranca>
    <NomePortador>BANESE CARD TESTE</NomePortador>
  </Portador>
</RequisicaoToken>
```

Figura 05 – Requisição de Geração de Token

### 3.3.2. Retorno Token

O XML irá conter informações sobre o retorno da requisição *token*, segue abaixo o dicionário de dados do XML:

Atributo	Tipo	Obrig.	Descrição
<b>Id</b>	AN	R	Chave identificadora do tipo XML. Ex.: "af32f93c-5e9c-4f44-9478ccc5aca9319e".
<b>Versao</b>	N	R	Versão do Sistema. Ex.: "1.0.0".
<b>Status</b>	N	R	Número do status da transação: 0 - Pendente 1 - Confirmada 2 - Cancelada 3 - Rejeitada 4 - Desfeita 7 - Não Autorizada 9 – Erro
<b>Token</b>	n/a	R	Objeto que representa Token do cliente.
<b>Token.Codigo</b>	N	R	Código do <i>token</i> que identifica o cliente.
<b>Token.Status</b>	N	R	Status do <i>token</i> : 0 – Habilitado 1 - Cancelado

<b>Token.NumeroCartao</b>	AN	R	Número do cartão truncado.
<b>Autenticacao</b>	n/a	O	Objeto que é preenchido caso haja alguma falha de autenticação.
<b>Autenticacao.Codigo</b>	N	O	Código do erro de autenticação trago pelo autorizador.
<b>Autenticacao.Mensagem</b>	AN	O	Descrição da mensagem de autenticação.
<b>Autenticacao.DataHora</b>	n/a	O	Data e hora da autenticação.
<b>Autorizacao</b>	n/a	R	Objeto que retorna dados da autorização da transação.
<b>Autorizacao.Nsu</b>	N	O	Número Nsu da transação caso ela tenha sido autorizada com sucesso.
<b>Autorizacao.Codigo</b>	N	R	Código que representa mensagem de autorização do autorizador.
<b>Autorizacao.Mensagem</b>	AN	R	Descrição da mensagem de retorno do autorizador.
<b>Autorizacao.DataHora</b>	NA	R	Data e hora da autorização.
<b>Autorizacao.Valor</b>	N	O	Valor da transação enviada para autorização.

Legenda
AN (Alfanumérico): campo que aceita caracteres e numéricos N (Numérico): campo que aceita somente números
R: Campo requerido ou mandatário O: campo opcional C: campo requerido de acordo com uma condição

A resposta da requisição *token*, quando feita através de requisição XML, é a seguinte:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<RetornoToken>
  <Token>
    <Codigo>ddaab29b00d885dbe8c609833c9c05c758a5abd18a2d4d996672fbeb68a5a7a</Codigo>
    <Status>0</Status>
    <NumeroCartao>636117*****9131</NumeroCartao>
  </Token>
  <Autorizacao>
    <Codigo>10048</Codigo>
    <Mensagem>Token gerado com sucesso.</Mensagem>
    <DataHora>2015-08-17T11:10:30.1525064-03:00</DataHora>
  </Autorizacao>
  <Status>1</Status>
</RetornoToken>
```

Figura 06 – XML de retorno para Nova Compra



### 3.4. Solicitação Transação com Token

A realização de uma nova compra usando o *token* do cliente será o mesmo procedimento mostrado na sessão 3.1, a única diferença será no nó do **Portador** será passado somente o atributo **Token**, omitindo os outros atributos.

A representação da requisição nova transação utilizando o token em XML pode ser visualizada a seguir:

```
<?xml version='1.0' encoding='iso-8859-1'?>
<RequisicaoTransacao xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
  xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'
  Id='af32f93c-5e9c-4f44-9478-ccc5aca9319e'
  Versao='1.0.0'
  xmlns='http://www.baneseccard.com.br'>
  <Lojista>
    <Numero>100129</Numero>
    <Chave>b3057fbeb01ef6e5288ae492c47a19614fc03c65ce15d4c6d4bd3bc1699ff621</Chave>
  </Lojista>
  <Portador>
    <Token>ddaab29b00d885dbe8c609833c9c05c758a5abd18a2d4d996672fbeb68a5a7a</Token>
  </Portador>
  <Pedido>
    <Numero>123456</Numero>
    <Valor>100</Valor>
    <Moeda>76</Moeda>
    <DataHora>2015-01-09T11:52:22</DataHora>
    <Idioma>PT</Idioma>
    <SoftDescriptor>Teste SEAC</SoftDescriptor>
  </Pedido>
  <FormaPagamento>
    <Bandeira>baneseccard</Bandeira>
    <Produto>1</Produto>
    <Parcelas>1</Parcelas>
  </FormaPagamento>
  <Autorizar>3</Autorizar>
  <Capturar>true</Capturar>
  <CampoLivre>Teste</CampoLivre>
  <Bin>636117</Bin>
  <GerarToken>true</GerarToken>
</RequisicaoTransacao>
```

Figura 07 - XML de requisição de Nova Compra utilizando *token*

A resposta da requisição de nova transação utilizando token, utiliza a mesma estrutura mostrada na seção 3.1.

### 3.5. Solicitação Consulta da Transação (TID)

Uma consulta de transação é realizada no Banese Card e-Commerce a partir do envio do XML com os dados necessários.

A estrutura dos dados usada para criar uma consulta é mostrado a seguir:

Atributo	Tipo	Obrig.	Descrição
<b>Id</b>	AN	R	
<b>Versao</b>	AN	R	[true   false]. Define se a transação será automaticamente capturada caso autorizada.
<b>Tid</b>	N	R	Chave identificadora da transação.
<b>Lojista</b>	n/a	R	Objeto que representa os dados do lojista.
<b>Lojista.Numero</b>	N	R	Número que identifica o lojista.
<b>Lojista.Chave</b>	AN	R	chave gerada pelo Banese Card e que identifica o lojista através do e-Commerce e faz a autenticação do lojista.

#### Legenda

AN (Alfanumérico): campo que aceita caracteres e numéricos N

(Numérico): campo que aceita somente números

R: Campo requerido ou mandatário

O: campo opcional

C: campo requerido de acordo com uma condição

Nos próximos tópicos será exibido cada procedimento necessário para realizar uma consulta transação com sucesso.

#### 3.5.1. Requisição de Consulta da Transação

Para realizar uma consulta é necessário apenas enviar o XML com os dados necessários para concretização da consulta.

A representação da requisição consulta em XML pode ser visualizada a seguir:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RequisicaoConsulta xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  Id="af32f93c-5e9c-4f44-9478-ccc5aca9319e"
  Versao="1.0.0"
  xmlns="http://www.baneseccard.com.br">
  <Tid>6447f5c458b99f8ecbf1dccc178088b70637d240feb12c2dc2b7c32a35039317b</Tid>
  <Lojista>
    <Numero>100129</Numero>
    <Chave>b3057fbcb01ef6e5288ae492c47a19614fc03c65ce15d4c6d4bd3bc1699ff621</Chave>
  </Lojista>
</RequisicaoConsulta>
```

Figura 08 – XML de requisição consulta transação.

### 3.5.2. Retorno da Consulta

A resposta da requisição de uma consulta de transação, quando feita através de requisição XML, é a seguinte:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Transacao>
  <Tid>695a6b0406505bd331d92899f798562f8cda4ebc1e8b6edc1636fccf2e2397af</Tid>
  <Pedido>
    <Numero>123456</Numero>
    <Valor>100</Valor>
    <Moeda>0</Moeda>
    <DataHora>2019-04-25T09:14:26.947</DataHora>
    <Descricao />
  </Pedido>
  <Status>1</Status>
  <Autorizacao>
    <Codigo>10056</Codigo>
    <Mensagem>Transacao autorizada com sucesso.</Mensagem>
    <DataHora>2019-04-25T09:14:26.947</DataHora>
    <Valor>100</Valor>
    <Nsu>621208</Nsu>
  </Autorizacao>
</Transacao>
```

Figura 09 – XML de retorno de consulta de Compra

### 3.6. Solicitação de Cancelamento da Transação

Um cancelamento de transação é realizado no Banese Card e-Commerce a partir do envio de um XML com os dados necessários.

A estrutura dos dados usada para criar um cancelamento é mostrada a seguir:

Atributo	Tipo Obrig.		Descrição
<b>Id</b>	N	O	Número do lote, usado caso tenha sido enviado por lote.
<b>Versao</b>	AN	R	[true   false]. Define se a transação será automaticamente capturada caso autorizada.
<b>Tid</b>	N	R	Chave identificadora da transação.

<b>Lojista</b>	n/a	R	Objeto que representa os dados do lojista.
<b>Lojista.Numero</b>	N	R	Número que identifica o lojista.
<b>Lojista.Chave</b>	AN	R	Chave gerada pelo Banese Card e que identifica o lojista através do e-Commerce e faz a autenticação do lojista.
<b>Valor</b>	R	R	Valor da compra que será cancelada. A funcionalidade de cancelamento parcial diferente do valor original não está disponível.

### Legenda

AN (Alfanumérico): campo que aceita caracteres e numéricos  
 N (Numérico): campo que aceita somente números

R: Campo requerido ou mandatário

O: campo opcional

C: campo requerido de acordo com uma condição

Nos próximos tópicos será exibido cada procedimento necessário para realizar um cancelamento de transação com sucesso.

### 3.6.1. Requisição de Cancelamento

Para realizar um cancelamento é necessário enviar um XML. Na imagem abaixo está o exemplo de preenchimento do objeto:

A representação da requisição de cancelamento de transação em XML, pode ser visualizada a seguir:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RequisicaoCancelamento xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  Id="af32f93c-5e9c-4f44-9478-ccc5aca9319e"
  Versao="1.0.0"
  xmlns="http://www.baneseccard.com.br">
  <Tid>6447f5c458b99f8ecbf1dcc178088b70637d240feb12c2dc2b7c32a35039317b</Tid>
  <Lojista>
    <Numero>100129</Numero>
    <Chave>b3057fbeb01ef6e5288ae492c47a19614fc03c65ce15d4c6d4bd3bc1699ff621</Chave>
  </Lojista>
  <Valor>3000</Valor>
</RequisicaoCancelamento>
```

Figura 10 – XML de Requisição Cancelamento Transação

### 3.6.2. Retorno Cancelamento

O retorno da requisição de cancelamento de transação irá um XML com os dados da transação que foi cancelada.

A resposta da requisição, quando feita através de requisição XML, é a seguinte:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Transacao>
  <Tid>f56fa5ece178c400fecae6ba5c7090933bb4902b4ec25077630177797427ab17</Tid>
  <Status>2</Status>
  <Cancelamento>
    <Codigo>10050</Codigo>
    <Mensagem>Transação cancelada com sucesso.</Mensagem>
    <DataHora>2015-08-17T16:00:30.1797827-03:00</DataHora>
    <Valor>101</Valor>
    <Nsu>697628</Nsu>
  </Cancelamento>
</Transacao>
```

Figura 11 – XML de Retorno para Cancelamento de Transação

#### ➡ Atenção:

Só poderão ser canceladas transações do mesmo dia, ou seja, só serão canceladas até 23:59 do dia em que o correu a transação. Uma vez passado o prazo, o cancelamento só poderá ocorrer via call center.

### 3.7. Solicitação de Consulta Transação(Pedido)

Uma consulta de transação é realizada no Banese Card e-Commerce a partir do envio do XML com os dados necessários.

A consulta pelo número do pedido obedecerá a seguinte regra:

- Caso haja mais de uma transação com o mesmo número a aplicação retornará a transação mais recente.
- A aplicação só retornará dados com menos de 365 dias.

A estrutura dos dados usada para criar uma consulta é mostrado a seguir:

Atributo	Tipo	Obrig.	Descrição
<b>Id</b>	AN	R	
<b>Versao</b>	AN	R	[true   false]. Define se a transação será automaticamente capturada caso autorizada.
<b>NumeroPedido</b>	N	R	Número da transação do lojista que identifica a transação em nosso sistema.

<b>Lojista</b>	n/a	R	Objeto que representa os dados do lojista.
<b>Lojista.Numero</b>	N	R	Número que identifica o lojista.
<b>Lojista.Chave</b>	AN	R	Chave gerada pelo Banese Card e que identifica o lojista através do e-Commerce e faz a autenticação do lojista.

Legenda
AN (Alfanumérico): campo que aceita caracteres e numéricos N (Numérico): campo que aceita somente números
R: Campo requerido ou mandatário O: campo opcional C: campo requerido de acordo com uma condição

### 3.7.1. Requisição de Consulta

Para realizar uma consulta é necessário apenas enviar o XML com os dados necessários para concretização da requisição.

A representação da requisição consulta em XML pode ser visualizada a seguir:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RequisicaoConsultaPedido
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    Id="af32f93c-5e9c-4f44-9478-ccc5aca9319e"
    Versao="1.0.0"
    xmlns="http://www.baneseccard.com.br">
  <NumeroPedido>123456</NumeroPedido>
  <Lojista>
    <Numero>100129</Numero>
    <Chave>b3057fbeb01ef6e5288ae492c47a19614fc03c65ce15d4c6d4bd3bc1699ff621</Chave>
  </Lojista>
</RequisicaoConsultaPedido>
```

Figura 12 – XML de Requisição Consulta por Número do Pedido

### 3.7.2. Retorno da Consulta

A resposta da requisição de consulta é o do item 3.5.2.

### 3.8. Solicitação de Captura

A captura é feita para transações que foram pré-autorizadas em nosso sistema. A captura deverá ser feita em até cinco dias, pois a transação será estornada automaticamente pelo nosso sistema.

A estrutura dos dados usada para criar uma consulta é mostrado a seguir:

Atributo	Tipo	Obrig.	Descrição
<b>Id</b>	AN	R	
<b>Versao</b>	AN	R	[true   false]. Define se a transação será automaticamente capturada caso autorizada.
<b>Tid</b>	N	R	Chave identificadora da transação.
<b>Lojista</b>	n/a	R	Objeto que representa os dados do lojista.
<b>Lojista.Numero</b>	N	R	Número que identifica o lojista.
<b>Lojista.Chave</b>	AN	R	chave gerada pelo Banese Card e que identifica o lojista através do e-Commerce e faz a autenticação do lojista.
<b>Valor</b>	R	R	Valor da compra que será capturado. A funcionalidade de captura por valor diferente do valor original não está disponível.

#### Legenda

AN (Alfanumérico): campo que aceita caracteres e numéricos  
N (Numérico): campo que aceita somente números

R: Campo requerido ou mandatório

O: campo opcional

C: campo requerido de acordo com uma condição

#### 3.8.1. Requisição de Captura

Para realizar uma captura é necessário apenas enviar o XML com os dados necessários para concretização da requisição.

A representação da requisição consulta em XML pode ser visualizada a seguir:

```
<?xml version='1.0' encoding='iso-8859-1'?>
<RequisicaoCaptura xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
  xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'
  Id='af32f93c-5e9c-4f44-9478-ccc5aca9319e'
  Versao='1.0.0' xmlns='http://www.banese.com.br'>
  <Tid>d6984632a04f6acfdaf02b60f4e4f52881be6b17845757d909f3598befc439f</Tid>
  <Lojista>
    <Numero>100129</Numero>
    <Chave>b3057fbeb01ef6e5288ae492c47a19614fc03c65ce15d4c6d4bd3bc1699ff621</Chave>
  </Lojista>
  <Valor>100</Valor>
</RequisicaoCaptura>
```

Figura 13 – XML de Requisição Captura Transação

### 3.8.2. Retorno de Captura

O retorno da requisição de captura de transação irá um XML com os dados da transação que foi confirmada.

A resposta da requisição, quando feita através de requisição XML, é a seguinte:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<RetornoCaptura>
  <Status>1</Status>
  <Autorizacao>
    <Codigo>10056</Codigo>
    <Mensagem>Transacao autorizada com sucesso.</Mensagem>
    <DataHora>2015-08-19T11:01:28.0374763-03:00</DataHora>
    <Valor>100</Valor>
    <Nsu>751796</Nsu>
  </Autorizacao>
  <Captura>
    <Codigo>10055</Codigo>
    <Mensagem>Transacao capturada com sucesso.</Mensagem>
    <DataHora>2015-08-19T11:01:28.0208573-03:00</DataHora>
    <Valor>100</Valor>
  </Captura>
</RetornoCaptura>
```

Figura 14 – XML de Retorno para Captura de Transação

#### ➡ Atenção:

Para cancelar transação de pré-autorização é necessário enviar uma transação de cancelamento conforme o item 3.6.

O cancelamento poderá ocorrer em até 5 dias, após este prazo, a transação será cancelada automaticamente.



### 3.9. Solicitação de Simulações de Compra Parcelada

Uma consulta de simulação de compra parcelada é realizada no Banese Card e-Commerce a partir do envio do XML com os dados necessários.

A estrutura dos dados usada para criar uma consulta é mostrado a seguir:

Atributo	Tipo	Obrig.	Descrição
<b>Id</b>	AN	R	
<b>Lojista</b>	n/a	R	Objeto que representa os dados do lojista.
<b>Lojista.Numero</b>	N	R	Número que identifica o lojista.
<b>Lojista.Chave</b>	AN	R	Chave gerada pelo Banese Card e que identifica o lojista através do e-Commerce e faz a autenticação do lojista.
<b>NumeroCartao</b>	N	R	Número do cartão.
<b>ValorCompra</b>	N	R	Valor da compra. Obs.: O valor não deve ser separado por vírgula nas casas decimais. Ex.: 1,00 será representado como 100.

#### Legenda

AN (Alfanumérico): campo que aceita caracteres e numéricos

N (Numérico): campo que aceita somente números

R: Campo requerido ou mandatório

#### 3.9.1. Requisição de Consulta

Para realizar uma consulta é necessário apenas enviar o XML com os dados necessários para concretização da requisição.

A representação da requisição consulta em XML pode ser visualizada a seguir:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RequisicaoSimulacaoCompraParcelada
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  Id="af32f93c-5e9c-4f44-9478-ccc5aca9319e"
  Versao="1.0.0"
  xmlns="http://www.banese.com.br">
  <Lojista>
    <Numero>100129</Numero>
    <Chave>b3057fbeb01ef6e5288ae492c47a19614fc03c65ce15d4c6d4bd3bc1699ff621</Chave>
  </Lojista>
  <NumeroCartao>636117*****9131</NumeroCartao>
  <ValorCompra>15000</ValorCompra>
</RequisicaoSimulacaoCompraParcelada>
```

Figura 15 – XML de Requisição Simulação de Compra Parcelada

### 3.9.2. Retorno da Consulta

O retorno da requisição de simulação de compra parcelada irá um XML com os dados das parcelas e seus valores. O XML irá conter informações sobre o retorno das simulações de compra parcelada, segue abaixo o dicionário de dados do XML:

Atributo	Tipo	Obrig.	Descrição
Parcela	N	R	Número de Parcelas de uma simulação.
Valor	N	R	Valor de cada parcela da simulação. Obs.: O valor não deve ser separado por vírgula nas casas decimais. Ex.: 1,00 será representado como 100.

#### Legenda

AN (Alfanumérico): campo que aceita caracteres e numéricos

N (Numérico): campo que aceita somente números

R: Campo requerido ou mandatório

A resposta da requisição, quando feita através de requisição XML, é a seguinte:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RetornoSimulacao xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://www.banese.com.br">
  <RetornoRequisicoesSimulacao>
    <RetornoRequisicaoSimulacao>
      <Parcela>2</Parcela>
      <Valor>8170</Valor>
    </RetornoRequisicaoSimulacao>
    <RetornoRequisicaoSimulacao>
      <Parcela>3</Parcela>
      <Valor>5601</Valor>
    </RetornoRequisicaoSimulacao>
    <RetornoRequisicaoSimulacao>
      <Parcela>4</Parcela>
      <Valor>4319</Valor>
    </RetornoRequisicaoSimulacao>
  </RetornoRequisicoesSimulacao>
</RetornoSimulacao>
```

Figura 16 – XML de Retorno para Simulação de Compra Parcelada

#### 4. Códigos de Status

Código	Descrição
0	Pendente
1	Confirmada
2	Cancelada
3	Rejeitada
4	Desfeita
5	Confirmada Manualmente
6	Estornada Manualmente
7	Não Autorizada
9	Erro

#### 5. Catálogo de Códigos de Resposta

Código	Descrição
10047	Favor contatar a administradora do cartão.
10048	Token gerado com sucesso.
10050	Transação cancelada com sucesso.
10053	Transação já capturada.
10054	Transação pendente de capturada.
10055	Transação capturada com sucesso.
10056	Transação autorizada com sucesso.
10058	Serviço não disponível, tente novamente mais tarde.
10059	Ocorreu um erro, favor tentar novamente mais tarde.
10060	Lojista inválido ou chave incorreta.
10061	TID inválido.
10062	Transação não localizada ou não confirmada.
10063	Esta transação já foi cancelada.
10064	Prazo para cancelamento da compra vencido.
10065	Dados do cartão inválido.
10066	Favor contatar a administradora do cartão.
10067	Cliente inexistente.
10068	A data de vencimento do cartão.
10069	Favor contatar a administradora do cartão.
10070	Modalidade inválida.
10071	NSU ou compra inexistente.
10072	Número de prestações inválido.
10073	Estação não autorizada ou terminal inválido.
10074	A compra não está pendente.

<b>10075</b>	Via de cartão inválida.
<b>10076</b>	Valor inválido ou inferior ao permitido.
<b>10077</b>	Identificação do cartão inválida.
<b>10078</b>	Dados inválidos.
<b>10079</b>	Dados inválidos.
<b>10080</b>	Estação inativa.
<b>10081</b>	Loja inativa.
<b>10082</b>	Senha inválida.
<b>10083</b>	Não é permitida trilha manual para o lojista.
<b>10084</b>	Dados do cartão inválido.
<b>10085</b>	Código de segurança inválido.
<b>10086</b>	Favor contatar a administradora do cartão.
<b>10087</b>	Transação não permitida ou inválida.
<b>10088</b>	Excedeu a digitação da senha.
<b>10089</b>	Registro com formato inválido.
<b>10090</b>	Transação não localizada.
<b>10091</b>	Venda não localizada.
<b>10092</b>	Modo de entrada inválido.
<b>10093</b>	Código de processamento inválido.
<b>10094</b>	Valor da compra inválido.
<b>10095</b>	NSU inválido.
<b>10096</b>	Dados da transação original inválido.
<b>10097</b>	Dados da transação original inválido.
<b>10098</b>	Código de resposta inválido.
<b>10099</b>	Senha para efetuar transações financeiras ainda não cadastrada.
<b>10100</b>	Lote já processado pelo sistema. Favor enviar um novo número para este lote.
<b>10101</b>	Lojista não autorizado a realizar este tipo de operação.
<b>10102</b>	Serviço não disponível, tente novamente mais tarde.
<b>10103</b>	Lote válido para processamento. Favor aguardar o prazo determinado para retorno.
<b>10104</b>	Número do lote inexistente para essa operação.
<b>10105</b>	Upload Realizado. Aguardando Processamento.
<b>10106</b>	O processamento do lote não foi finalizado. Favor solicitar novamente mais tarde.
<b>10107</b>	Token Inválido.
<b>10108</b>	Token Expirado.
<b>10109</b>	Função Inválida. Favor entrar em contato com o Call Center.
<b>20067</b>	As simulações não foram localizadas ou não existem.

## 6. Histórico de Alterações

Data	Responsável	Versão
01/02/2018	Protech Solutions	1.0.5
25/04/2018	Seac-TI	1.0.6
25/042019	Seac-TI	1.0.7