



Especificação técnica
Funcionalidades da API 2.0

Versão 1.3

Marli Krastin Dias

1 Histórico da Documentação

Data	Versão	Autor	Descrição
12/12/2016	1.0	Marli Krastin Dias	Documentação Inicial
12/04/2017	1.1	Marli Krastin Dias	Documentação completa dos métodos para parceiros
04/05/17	1.2	Marli Krastin Dias	Revisão do documento
15/05/17	1.3	Marli Krastin Dias	Inclusão da gestão segurança

2 Sumário

1	Histórico da Documentação	1
2	Sumário	2
3	Introdução	4
3.1	Visão Geral	4
3.2	Objetivo	4
3.3	Escopo	4
3.4	Áreas envolvidas	4
3.5	Segurança	5
4	Detalhamento do escopo	5
4.1	Não pertence ao escopo	5
4.2	Funcionalidades e métodos	5
5	Serviços da API 2.0 para a solução do parceiro	5
5.1	Descrição dos serviços	5
5.1.1	Acesso ao ambiente de homologação	6
5.1.2	Desenho dos processos necessários	7
5.1.3	Fluxo de solicitação da criação de token	7
5.1.4	Fluxo de solicitação de adesão (cadastar cliente)	7
5.1.5	Fluxo alteração de endereço do portador	8
5.1.6	Fluxo alteração de e-mail do portador	9
5.1.7	Fluxo alteração de telefone do portador	9
5.1.8	Fluxo complementar dados principais	10
5.1.9	Fluxo solicitação de cartão identificado com confirmação de pagamento	10
5.1.10	Fluxo consultar cartões	11
5.1.11	Fluxo ativação de cartão identificado	11
5.1.12	Fluxo solicitação de carga do cartão (para a empresa)	12
5.2	Formato da troca de mensagens	12
5.2.1	Formato CriarToken	12
5.2.2	Formato SolicitarAdesaoCliente	14
5.2.3	Formato AlterarEnderecoPortador	19
5.2.4	Formato SolicitarAlteracaoEmailPortador	20
5.2.5	Formato ConfirmarSolicitacaoAlteracaoEmailPortador	21
5.2.6	Formato EfetivarAlteracaoEmailPortador	22
5.2.7	Formato SolicitarAlteracaoTelefonePortador	23

Especificação técnica

5.2.8	Formato ConfirmarAlteracaoTelefonePortador	24
5.2.9	Formato ComplementarDadosPrincipais	25
5.2.10	Formato SoliicitarCartaoidentificado.....	28
5.2.11	Formato ConfirmarPagamento	29
5.2.12	Formato AtivarCartaoidentificado.....	32
5.2.13	Formato ConsultarCartoes	34
5.2.14	Formato SolicitarCargaCartaoPdv	42
5.2.15	Formato ConfirmarSolicitacaoCargaPdv.....	43
6	Apêndices	45
6.1	TpCliente – Tipo de Cliente	45
6.2	TpEndereco – Tipo de Endereço.....	45
6.3	TpEmail – Tipo de E-mail.....	45
6.4	TpEntrega – Tipo de Entrega	45
6.5	TpOperacao – Tipo de Operação	45
6.6	TpSolicitacao – Tipo de Solicitação	45
6.7	StCartao – Status do Cartão	46

3 Introdução

3.1 Visão Geral

A Acesso é uma empresa independente especializada na emissão e gerenciamento de cartões e meios de pagamentos pré-pagos.

Inovação aliada a uma plataforma tecnológica integrada possibilita à Acesso a gestão de múltiplos programas de cartões pré-pagos com total flexibilidade e possibilidade de personalização. Essa é a chave para o sucesso, que confere agilidade e autonomia no desenvolvimento de novos produtos e funcionalidades de pagamentos, controle e gestão financeira.

3.2 Objetivo

O objetivo deste projeto é a integração entre o parceiro e a Acesso para cartões com a bandeira Mastercard com o serviço domicílio pré-pago de valores monetários em Real (BRL) não atrelado a conta bancária. A interface será através da API 2.0 permitindo adicionar quantias de dinheiro em real para uso posterior. O projeto está dividido em duas fases, sendo este documento abrange somente a fase 1.

3.3 Escopo

O escopo deste documento é fornecer uma visão geral dos requisitos necessários para a integração da Acesso com a plataforma do Parceiro.

A solução referente a esta integração e composta por:

- Serviços: adesão, ativação, carga, consulta saldo, consulta extrato e alteração de dados cadastrais
- Hot site.

3.4 Áreas envolvidas

As áreas envolvidas neste projeto são:

- Infraestrutura – Anderson Janoni
- Operações – Fernanda Maria Gomes Pereira
- Comercial – Vanessa de Macedo Joma
- Delivery (apoio a integração) – Leandro Cavaccini, Marli Krastin Dias, Maurilio Dantas da Silva – delivery@acessocard.com.br

3.5 Segurança

O WebService contém informações confidenciais e restritas, portanto deve autenticar e autorizar seus chamadores.

As ameaças de espionagem na rede ou de divulgação de informações em nós intermediários de aplicativos devem ser solucionadas para a solicitação de WebService dos dados trafegados.

De modo a garantir a origem do consumo do WebService, as chamadas deverão ser autenticadas através de um AccessToken que é obtido através de uma chamada ao método de autenticação (CriarToken). Caso o token informado não corresponda a um token válido, a requisição será rejeitada.

4 Detalhamento do escopo

4.1 Não pertence ao escopo

Os itens abaixo não fazem parte da integração entre Acesso e o parceiro.

1. Esforços de desenvolvimento para apoiar produtos não inclusos neste documento.
2. Os esforços de desenvolvimento para apoiar transações adicionais / funcionalidade não mencionados neste documento.

4.2 Funcionalidades e métodos

Para que o parceiro possa ter as funcionalidades de adesão, ativação, carga, consulta saldo, consulta extrato e alteração de dados cadastrais deverá consumir alguns métodos da API 2.0 que serão relacionados neste documento.

5 Serviços da API 2.0 para a solução do parceiro

5.1 Descrição dos serviços

Levantamento de todos os métodos a serem consumidos de acordo com as funcionalidades descritas.

AÇÃO	METODO API 2.0
Solicitar Autenticação	
Autenticação	CriarToken
Cadastrar cliente: gestão aquisição cartão	
Solicitar adesão do cliente	SolicitarAdesaoCliente
Alteração de endereço do portador: gestão portador	
Alteração de endereço do portador	AlterarEnderecoPortador
Alteração de e-mail do portador: gestão portador	
Alteração do e-mail do portador	SolicitarAlteracaoEmailPortador

Confirma alteração do e-mail do portador	ConfirmarSolicitacaoAlteracaoEmailPortador
Efetiva alteração do e-mail do portador	EfetivarAlteracaoEmailPortador
Alteração do telefone do portador: gestão portador	
Alteração do telefone do portador	SolicitarAlteracaoTelefonePortador
Confirma alteração do telefone do portador	ConfirmarAlteracaoTelefonePortador
Complementar dados principais do portador: gestão portador	
Complementar dados principais	ComplementarDadosPrincipais
Solicitar cartão identificado com confirmação de pagamento: gestão aquisição cartão	
Solicitar cartão identificado (embossing)	SolicitarCartaoIdentificado
Confirmação de pagamento	ConfirmarPagamento
Consultar cartões: gestão operacional	
Consulta cartões	ConsultarCartoes
Ativar cartão identificado: gestão aquisição cartão	
Ativar cartão identificado	AtivarCartaoIdentificado
Carregar cartões: gestão operacional	
Carga de cartões	SolicitarCargaCartaoPdv
Confirmar solicitação carga pdv	ConfirmarSolicitacaoCargaPdv

5.1.1 Acesso ao ambiente de homologação

Pré-requisitos:

- Ter um usuário de login cadastrado na API da Acesso
- Ter uma senha cadastrada na API da Acesso

5.1.1.1 URL's do ambiente de homologação

- SOAP
 - <https://servicoshomolog.acessocard.com.br/api2.0/Services/soap/GestaoAquisicaoCartao.svc>
 - <https://servicoshomolog.acessocard.com.br/api2.0/Services/soap/GestaoOperacional.svc>
 - <https://servicoshomolog.acessocard.com.br/api2.0/Services/soap/GestaoPortador.svc>
- REST
 - <https://servicoshomolog.acessocard.com.br/api2.0/Services/rest/GestaoAquisicaoCartao.svc>
 - <https://servicoshomolog.acessocard.com.br/api2.0/Services/rest/GestaoOperacional.svc>
 - <https://servicoshomolog.acessocard.com.br/api2.0/Services/rest/GestaoPortador.svc>
 -

5.1.1.2 URL's do ambiente de produção

- SOAP
 - <https://servicos.acessocard.com.br/api2.0/Services/soap/GestaoAquisicaoCartao.svc>

Especificação técnica

- <https://servicos.acessocard.com.br/api2.0/Services/soap/GestaoOperacional.svc>
- <https://servicos.acessocard.com.br/api2.0/Services/soap/GestaoPortador.svc>
- **REST**
 - <https://servicos.acessocard.com.br/api2.0/Services/rest/GestaoAquisicaoCartao.svc>
 - <https://servicos.acessocard.com.br/api2.0/Services/rest/GestaoOperacional.svc>
 - <https://servicos.acessocard.com.br/api2.0/Services/rest/GestaoPortador.svc>

5.1.1.3 URL's de documentação

- <https://servicoshomolog.acessocard.com.br/api2.0/Services/rest/GestaoOperacional.svc/help>
- <https://servicoshomolog.acessocard.com.br/api2.0/Services/rest/GestaoPortador.svc/help>
- <https://servicoshomolog.acessocard.com.br/Api2.0/Services/rest/GestaoAquisicaoCartao.svc/help>

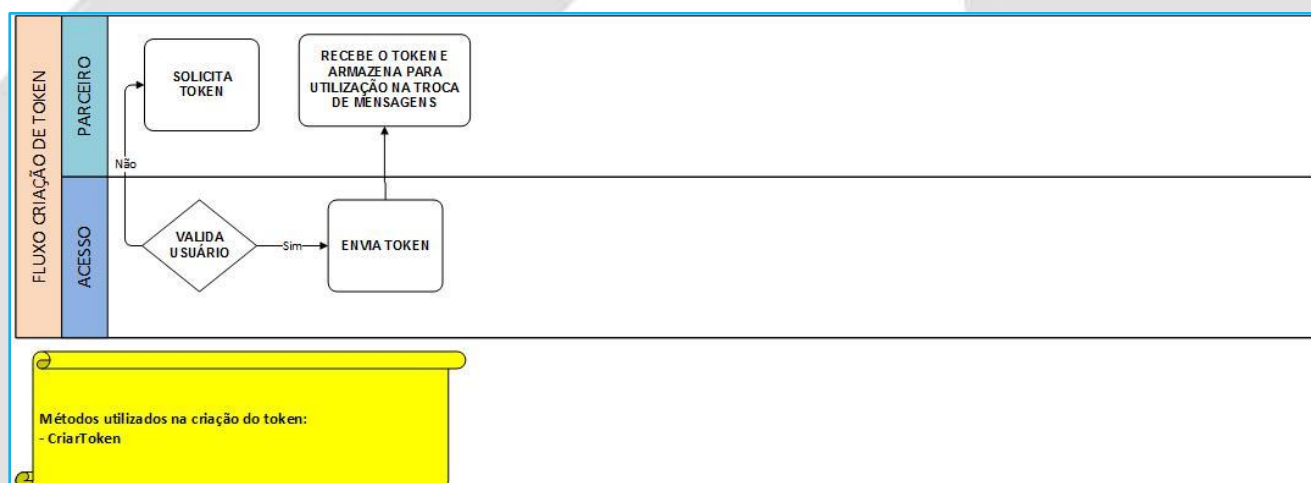
5.1.2 Desenho dos processos necessários

Apresentamos abaixo o fluxo para cada processo de utilização das funcionalidades com os serviços que serão consumidos para cada uma delas que o parceiro irá utilizar.

5.1.3 Fluxo de solicitação da criação de token

Métodos consumidos:

- Ter usuário e senha cadastrados na base da Acesso
- CriarToken

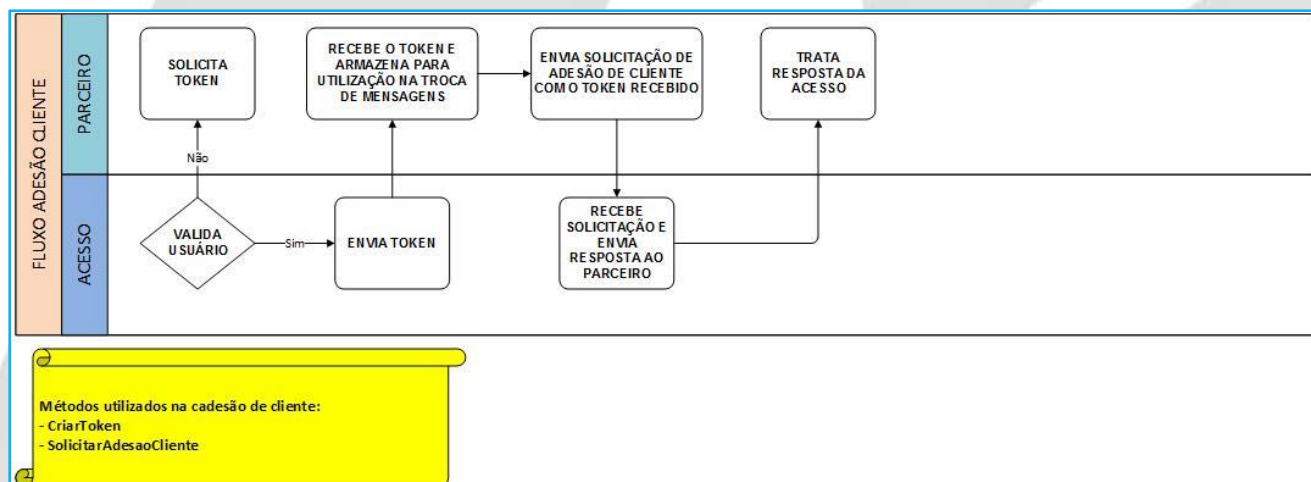


5.1.4 Fluxo de solicitação de adesão (cadastar cliente)

Especificação técnica

Métodos consumidos:

- Ter usuário e senha cadastrados na base da Acesso
- CriarToken
- SolicitarAdesaoCliente

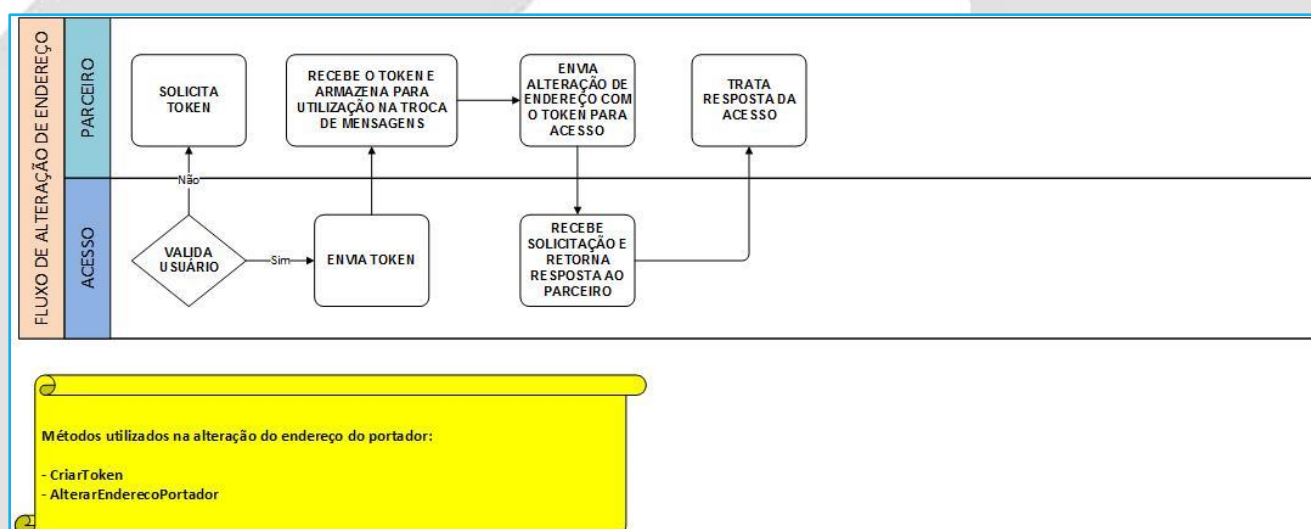


Nota: Se o cliente já estiver cadastrado na base Acesso (resultcode = 01) deverá seguir o fluxo de alteração de dados cadastrais (endereço, telefone e email), complementar dados principais e em seguida executar o fluxo de solicitação de cartão e o de confirmação de pagamento.

5.1.5 Fluxo alteração de endereço do portador

Métodos consumidos:

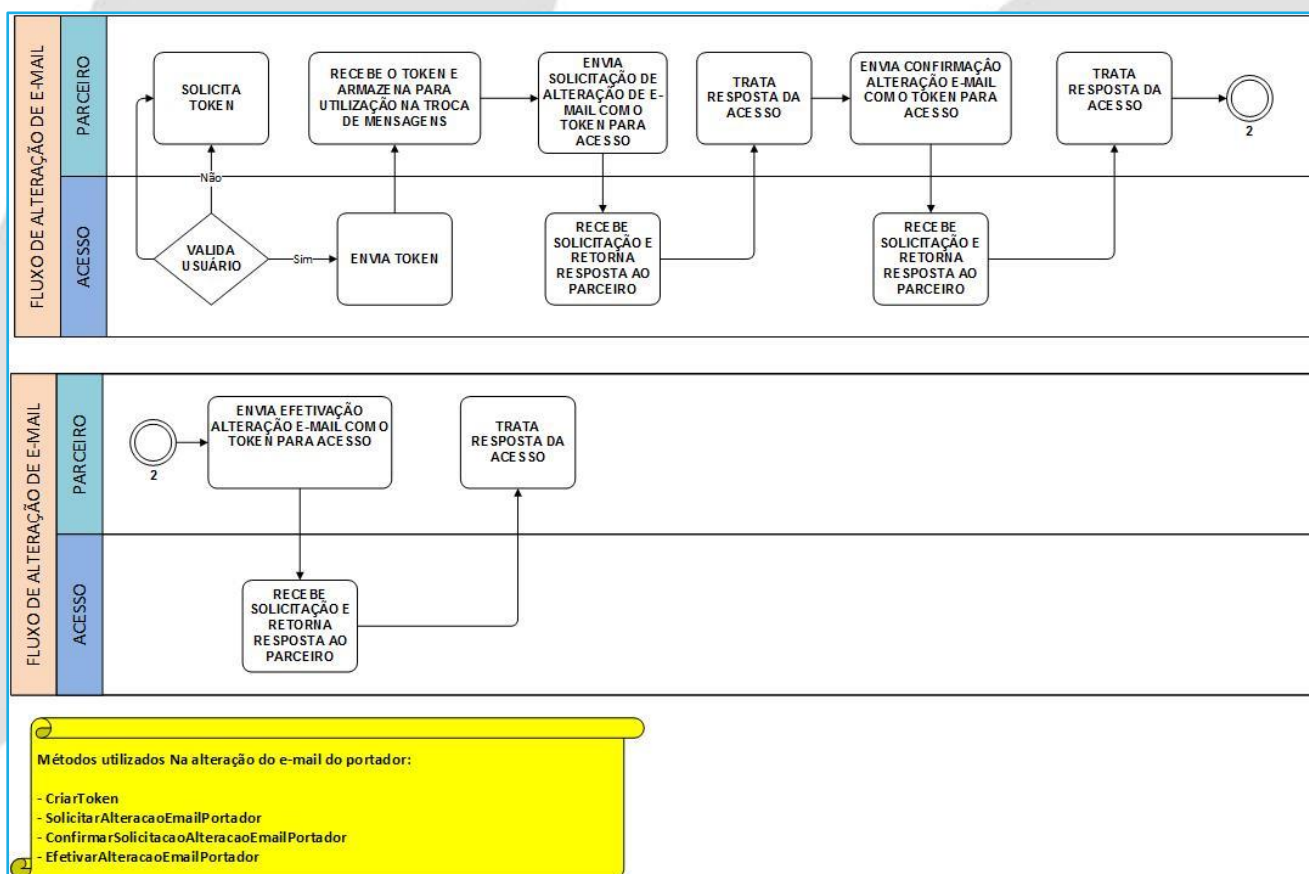
- CriarToken
- AlterarEnderecoPortador



5.1.6 Fluxo alteração de e-mail do portador

Métodos consumidos:

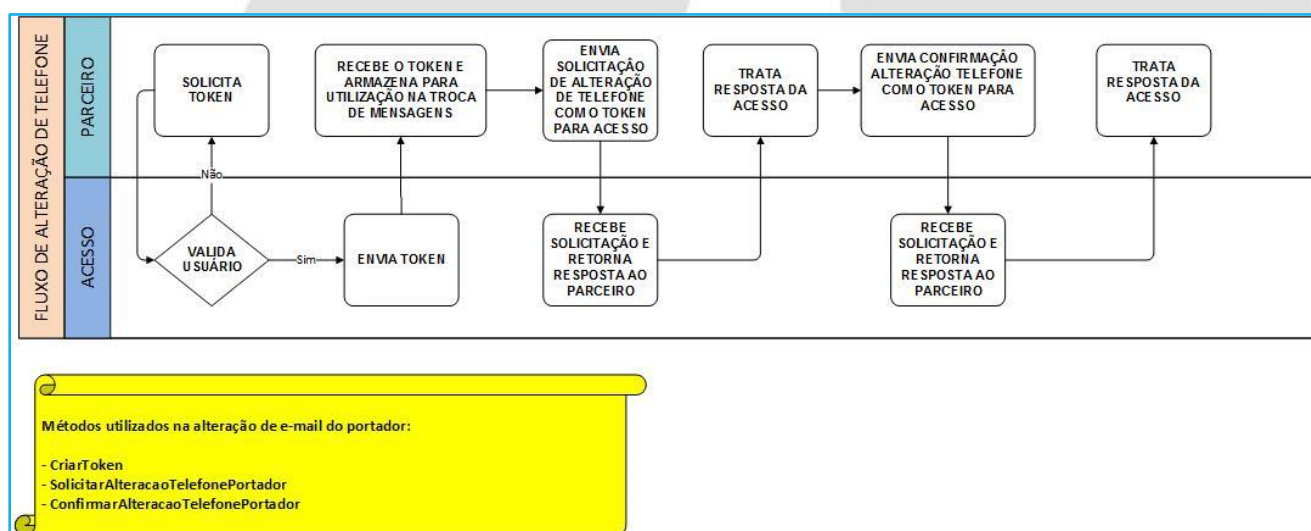
- CriarToken
- SolicitarAlteracaoEmailPortador
- ConfirmarAlteracaoEmailPortador
- EfetivarAlteracaoEmailPortador



5.1.7 Fluxo alteração de telefone do portador

Métodos consumidos:

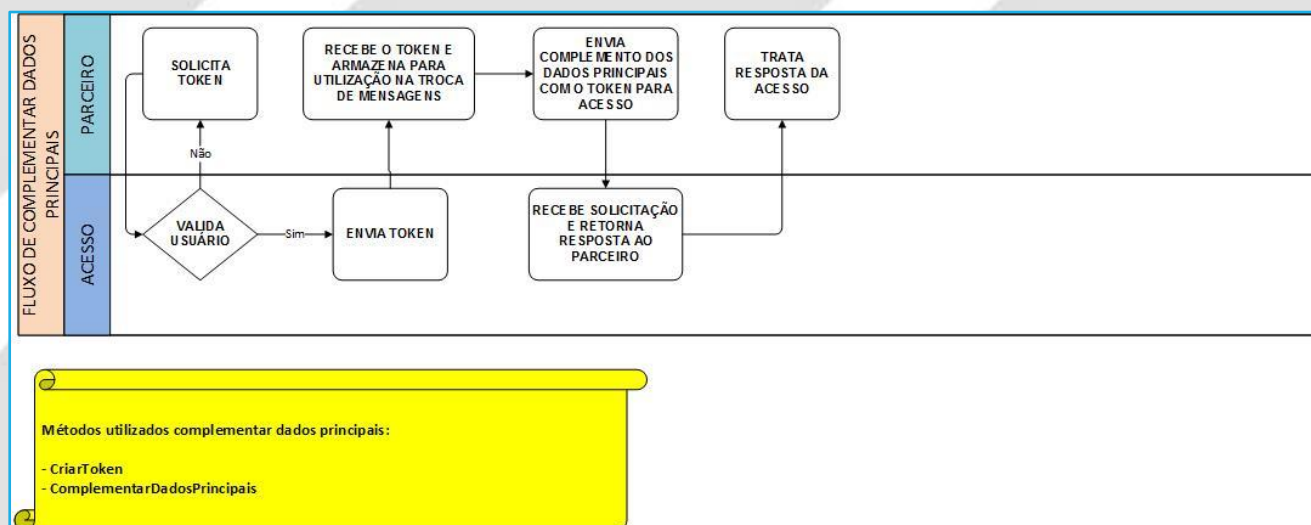
- CriarToken
- SolicitarAlteracaoTelefonePortador
- ConfirmarAlteracaoTelefonePortador



5.1.8 Fluxo complementar dados principais

Métodos consumidos:

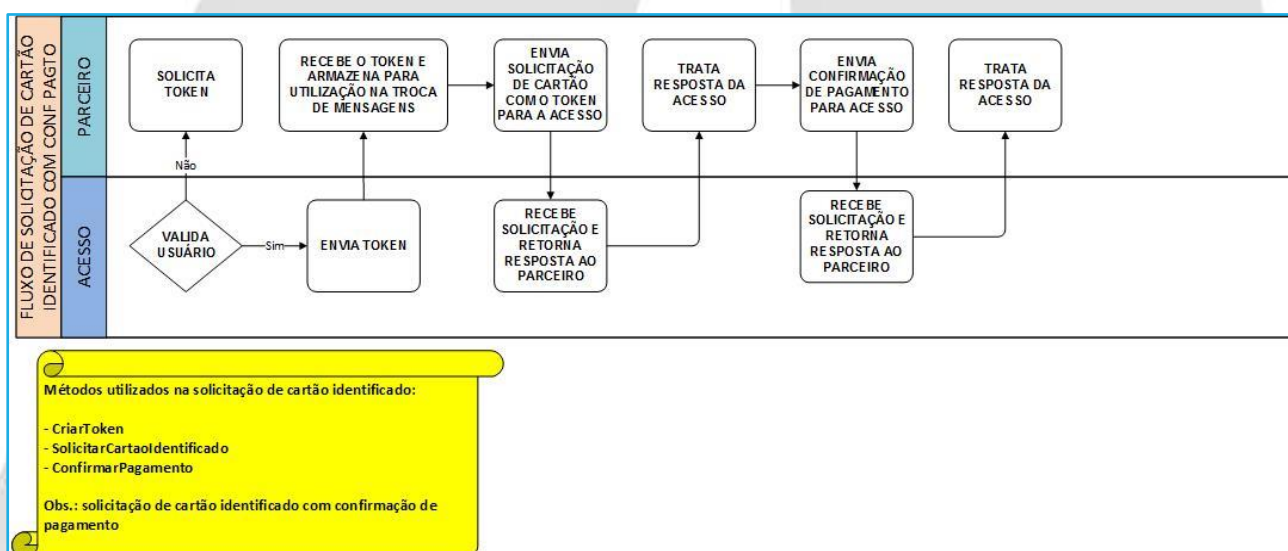
- CriarToken
- ComplementarDadosPrincipais



5.1.9 Fluxo solicitação de cartão identificado com confirmação de pagamento

Métodos consumidos:

- CriarToken
- SolicitarCartaoIdentificado
- ConfirmarPagamento



5.1.10 Fluxo consultar cartões

Métodos consumidos:

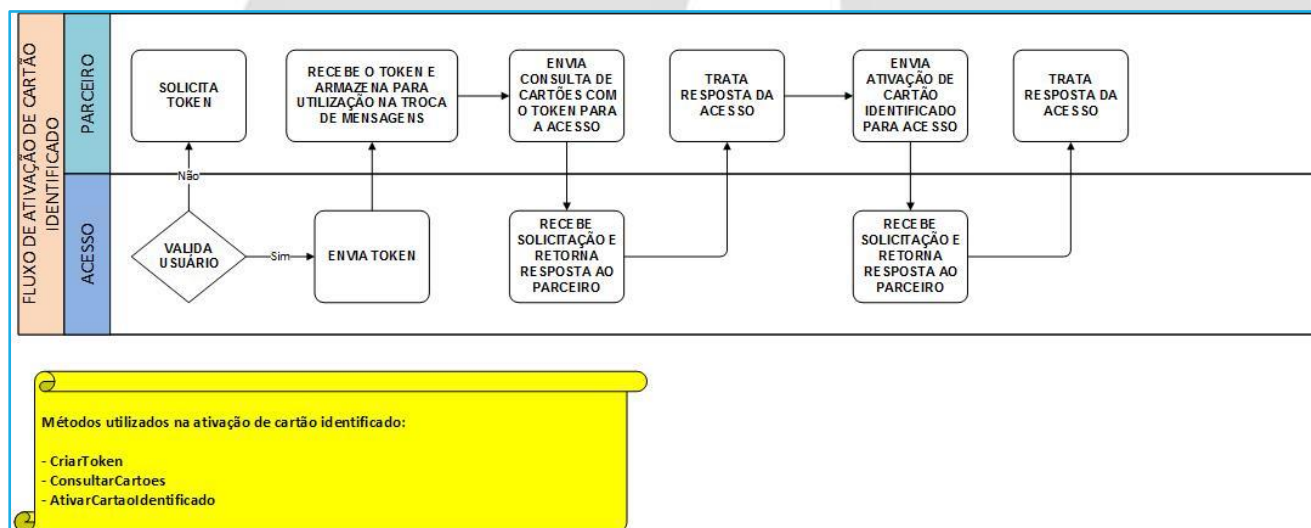
- CriarToken
- ConsultarCartoes



5.1.11 Fluxo ativação de cartão identificado

Métodos consumidos:

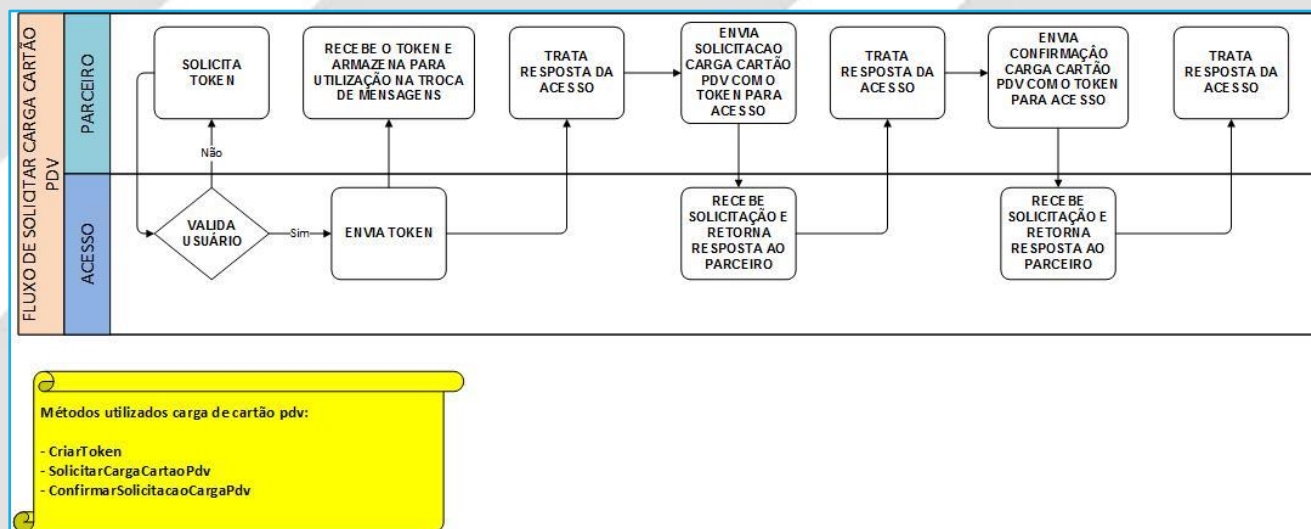
- CriarToken
- ConsultarCartoes
- AtivarCartao



5.1.12 Fluxo solicitação de carga do cartão (para a empresa)

Métodos consumidos:

- CriarToken
- SolicitarCargaCartaoPdv
- ConfirmarSolicitacaoCargaPdv



Nota: Também deverá estar configurada no processo de limites e riscos.

5.2 Formato da troca de mensagens

Trataremos apenas os formatos de troca de mensagens dos métodos que serão consumidos pelo parceiro.

5.2.1 Formato CriarToken

Especificação técnica

Pré-requisitos:

- Ter um usuário de login cadastrado na API da Acesso
- Ter uma senha cadastrada na API da Acesso

Request:

Campo	Tipo	Especificações
Email	String	E-mail do usuário da API
Senha	String	Senha do usuário da API

Response:

Campo	Tipo	Especificações
Data	String	AccessToken associado ao e-mail e senha do parceiro.

ResultCode:

Campo	Especificações
00	Token gerado com sucesso
01	Usuário ou Senha inválidos
02	Usuário ou Senha não informados
03	Usuário inativo
04	Usuário bloqueado
05	Não foi possível gerar o Token.
98	Erro acesso negado
99	Erro interno

5.2.1.1 Exemplo de troca de mensagens no formato XML - CriarToken

Request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:CriarToken>
      <!--Optional:-->
      <tem:login>empresa.teste@empresa.com</tem:login>
      <!--Optional:-->
      <tem:senha>acesso123</tem:senha>
    </tem:CriarToken>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <CriarTokenResponse xmlns="http://tempuri.org/">
```


Especificação técnica

```
<CriarTokenResult xmlns:a="Acesso.ServiceLayer.Core.Responses"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ExecutionTimeInMs
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">93.7521</ExecutionTimeInMs>
  <FieldErrors xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Acesso.BusinessObjects.Core"/>
  <Message xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">Token gerado
com sucesso</Message>
  <ResultCode
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">0</ResultCode>
  <ResultId
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">0</ResultId>
  <_ExternalServicesElapsedTimes i:nil="true"
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>
  <Data xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">2b421b01-2c6b-
4d70-8d44-b3d9d2e0879f</Data>
</CriarTokenResult>
</CriarTokenResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

5.2.2 Formato SolicitarAdesaoCliente

Pré-requisitos:

- Cliente não estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Preenchidos os campos com informações cadastrais do cliente

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
Campanha	String	Registro de uma campanha específica para controle em relatórios de campanhas. Pode ser utilizado um código para registrar todas as adesões originadas desta campanha.	Não
CodEspecieProduto	String	Código da espécie do produto	Sim
DDD	String	DDD Telefone	Sim
DDI	String	DDI Telefone	Sim
Numero	String	Número do telefone	Sim
TpTelefone	String	Tipo do telefone: Celular Residencial Comercial Pessoal	Sim
Nacionalidade	String(50)	Nacionalidade do cliente	Não
NaturalidadeLocal	String(50)	Local de Naturalidade do cliente	Não
NaturalidadePaís	String(50)	País de naturalidade do cliente	Não

Especificação técnica

NaturalidadeUF	String(02)	UF de naturalidade do cliente. Pode ser código de estado ou província no caso de nascidos no estrangeiro.	Não
CodCliente	String(11)	CPF do Cliente	Sim
DtExpedicao	DateTime	Data de expedição do documento. Informar NULO caso a data não seja informada.	Sim
NumDocumento	String(20)	Número do documento	Sim
OrgaoExpedidor	String(20)	Órgão expedidor do documento	Não
PaisOrgao	String(30)	País do órgão expedido do documento	Sim
TpDocumento	TpDocumento	Tipo de documento do cliente: RG = 0, RNE = 1, Passaporte = 2	Sim
UFOrgao	String(02)	UF de naturalidade do cliente. Pode ser código de estado ou província no caso de nascidos no estrangeiro.	Sim
DtNascimento	DateTime	Data de nascimento do cliente	Sim
Email	String(125)	Email do Cliente	Sim
Bairro	String(30)	Bairro do cliente	Sim
CEP	String(08)	CEP do cliente. Para clientes brasileiros o código informado será validado junto aos Correios.	Sim
Cidade	String(60)	Cidade do Cliente	Sim
Complemento	String(20)	Complemento do endereço	Não
Logradouro	String(100)	Logradouro do endereço	Sim
Numero	String(10)	Número do endereço	Sim
TpEndereco	TpEndereco	Tipo de endereço: Residencial = 0, Comercial = 1, Outros = 2	Sim
UF	String(02)	Unidade da Federação (UF)/Estado	Sim
NomeCompleto	String(100)	Nome completo do Cliente. Deverá ser informado sem abreviações	Sim
NomeMae	String(100)	Nome completo da mãe do cliente	Sim
NomePai	String(100)	Nome completo do pai do Cliente	Não
Senha	String	Parceiros enviar vazio.	Não
TpCliente	TpCliente	Tipo do cliente: Nacional_pessoa_fisica = 00, Nacional_pessoa_juridica = 01, Estrangeiro = 02	Sim
TpSexo	TpSexo	Sexo do cliente: Nao_informado = 00, Masculino = 01, Feminino = 02	Sim
IpCliente	Texto	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	Texto	Informar WEBSERVICE	Sim
RecId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
Token	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response:

Especificação técnica

No campo Data teremos o valor do Token de Adesão do usuário. Este valor deve ser armazenado para futuras consultas / utilizações de métodos.

Campo	Tipo	Especificações
Data	String	Este valor deve ser armazenado para futuras consultas / utilizações de métodos.

ResultCode:

Campo	Especificação
00	Adesão realizada com sucesso
01	Usuário já cadastrado
02	Erro ao incluir o usuário
03	Erro ao buscar a campanha
04	Erro ao incluir a campanha
05	Erro validando os dados de um cadastro reduzido
06	Erro validando os dados de um cadastro completo
07	Erro ao vincular um usuário a uma empresa
08	Erro ao consultar o vínculo do usuário com a empresa
09	Erro ao buscar parâmetro

Nota 1: Os campos: DDD, DDI, Numero e TpTelefone são obrigatórios.

Nota 2: O campo NumDocumento não deve possuir máscara e sem caractere especial.

5.2.2.1 Exemplo de troca de mensagens no formato XML - SolicitarAdesaoCliente

Request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:aces="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:aces1="Acesso.BusinessObjects.API.Adeseao"
xmlns:aces2="Acesso.BusinessObjects.API.Cliente">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:SolicitarAdeseaoCliente>
      <!--Optional:-->
      <tem:request>
        <!--Optional:-->
        <aces:Browser?></aces:Browser>
        <!--Optional:-->
        <aces:Capabilities?></aces:Capabilities>
        <!--Optional:-->
        <aces:CodOrigem?></aces:CodOrigem>
        <!--Optional:-->
        <aces:CodTerminal?></aces:CodTerminal>
        <!--Optional:-->
        <aces:Data>
          <!--Optional:-->
          <aces1:Campanha>nome-campanha</aces1:Campanha>
          <!--Optional:-->
          <aces1:CodEspecieProduto>WBGPRANGB1VCL</aces1:CodEspecieProduto>
          <!--Optional:-->
          <aces1:Usuario>
```

```

<!--Optional:-->
<aces2: Celular>
  <!--Optional:-->
  <aces2:DDD>11</aces2:DDD>
  <!--Optional:-->
  <aces2:DDI>55</aces2:DDI>
  <!--Optional:-->
  <aces2:Numero>964373764</aces2:Numero>
  <!--Optional:-->
  <aces2:TpTelefone>Celular</aces2:TpTelefone>
</aces2: Celular>
<!--Optional:-->
<aces2: Cidadania>
  <!--Optional:-->
  <aces2:Nacionalidade>BRASILEIRO</aces2:Nacionalidade>
  <!--Optional:-->
  <aces2:NaturalidadeLocal>NI</aces2:NaturalidadeLocal>
  <!--Optional:-->
  <aces2:NaturalidadePais>NI</aces2:NaturalidadePais>
  <!--Optional:-->
  <aces2:NaturalidadeUF>NI</aces2:NaturalidadeUF>
</aces2: Cidadania>
<!--Optional:-->
<aces2:CodCliente>42507498862</aces2:CodCliente>
<!--Optional:-->
<aces2: Documento>
  <!--Optional:-->
  <aces2:DtExpedicao>1979-07-28</aces2:DtExpedicao>
  <!--Optional:-->
  <aces2:NumDocumento>96002583172</aces2:NumDocumento>
  <!--Optional:-->
  <aces2:OrgaoExpedidor>ssp</aces2:OrgaoExpedidor>
  <!--Optional:-->
  <aces2:PaisOrgao>1</aces2:PaisOrgao>
  <!--Optional:-->
  <aces2:TpDocumento>RG</aces2:TpDocumento>
  <!--Optional:-->
  <aces2:UFOrgao>sp</aces2:UFOrgao>
</aces2: Documento>
<!--Optional:-->
<aces2:DtNascimento>1979-07-28</aces2:DtNascimento>
<!--Optional:-->
<aces2:Email>mdantas@acessocard.com.br</aces2:Email>
<!--Optional:-->
<aces2:Endereco>
  <!--Optional:-->
  <aces2:Bairro>Jardim Peri</aces2:Bairro>
  <!--Optional:-->
  <aces2:CEP>02187040</aces2:CEP>
  <!--Optional:-->
  <aces2:Cidade>São Paulo</aces2:Cidade>
  <!--Optional:-->
  <aces2:Complemento>?</aces2:Complemento>
  <!--Optional:-->
  <aces2:Logradouro>Rua Doutor Araujo
Castro</aces2:Logradouro>
  <!--Optional:-->
  <aces2:Numero>33</aces2:Numero>
  <!--Optional:-->
  <aces2:TpEndereco>Residencial</aces2:TpEndereco>
  <!--Optional:-->
  <aces2:UF>sp</aces2:UF>

```

Especificação técnica

```
        </aces2:Endereco>
        <!--Optional:-->
        <aces2:NomeCompleto>Maurilio Dantas Da
Silva</aces2:NomeCompleto>
        <!--Optional:-->
        <aces2:NomeMae>Leticia Gomes Dantas da Silva</aces2:NomeMae>
        <!--Optional:-->
        <aces2:NomePai>?</aces2:NomePai>
        <!--Optional:-->
        <aces2:Senha>123456</aces2:Senha>
        <!--Optional:-->
        <aces2:TpCliente>Nacional_pessoa_fisica</aces2:TpCliente>
        <!--Optional:-->
        <aces2:TpSexo>Masculino</aces2:TpSexo>
    </aces1:Usuario>
</aces:Data>
<!--Optional:-->
<aces:IpCliente>?</aces:IpCliente>
<!--Optional:-->
<aces:Language>pt_br</aces:Language>
<!--Optional:-->
<aces:NomeCanal>webservice</aces:NomeCanal>
<!--Optional:-->
<aces:RecId>10</aces:RecId>
<!--Optional:-->
<aces:TokenAcesso>2b421b01-2c6b-4d70-8d44-
b3d9d2e0879f</aces:TokenAcesso>
</tem:request>
</tem:SolicitarAdesaoCliente>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <SolicitarAdesaoClienteResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <SolicitarAdesaoClienteResult
xmlns:a="Acesso.ServiceLayer.API.Responses.GestaoAquisicaoCartao"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <ExecutionTimeInMs
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">2328.15730000000003</ExecutionTime
InMs>
        <FieldErrors xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Acesso.BusinessObjects.Core"/>
        <Message xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">Adesão
realizada com sucesso</Message>
        <ResultCode
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">0</ResultCode>
        <ResultId
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">0</ResultId>
        <_ExternalServicesElapsedTimes i:nil="true"
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>
        <Data xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">e313a588-b359-
49ba-95e5-f63a18e7cfff0</Data>
      </SolicitarAdesaoClienteResult>
    </SolicitarAdesaoClienteResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

5.2.3 Formato AlterarEnderecoPortador

Pré-requisitos:

- Estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Informações cadastrais do cliente na base

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
CodCliente	String(11)	CPF do Cliente	Sim
TokenAdesao	String	Token (Data) retornado no método SolicitarAdesaoCliente	Sim
TpCliente	TpCliente	Tipo do cliente: Nacional_pessoa_fisica = 00, Nacional_pessoa_juridica = 01, Estrangeiro = 02	Sim
NovoEndereco	Endereco	Classe	
Bairro	String(30)	Bairro	Sim
CEP	String(08)	Para clientes brasileiros o código informado será validado junto aos Correios.	Sim
Cidade	String(60)	Cidade	Sim
Complemento	String(20)	Complemento	Não
Logradouro	String(100)	Logradouro	Sim
Numero	String(10)	Número	Sim
UF	String(02)	UF	Sim
TpEndereco	TipoEndereco	Residencial = 0, Comercial = 1, Outros = 2	Sim
IpCliente	Texto	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br, 1 = en_us	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	Texto	Informar WEBSERVICE	Sim
RecId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
TokenAcesso	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response / ResultCode:

Código	Descrição
00	Solicitacao_realizada_com_sucesso
04	Erro_CEP_invalido
14	Erro_Bairro_nao_informado
15	Erro_Cidade_invalida,
16	Erro_Estado_invalido

Especificação técnica

17	Erro_Persistindo_Endereco_Base
18	Erro_processadora,
19	Erro_endereco_atualizacao,
20	Erro_endereco_cadastro

5.2.4 Formato SolicitarAlteracaoEmailPortador

Pré-requisitos:

- Estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Informações cadastrais do cliente na base

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
CodCliente	String(11)	CPF do Cliente	Sim
EnderecoEmail	String	Email do portador	Sim
Principal	bool	Se será o email principal	Sim
TpEmail	TipoEmail	Tipo de email: Pessoal = 0, Comercial = 1, Secundario = 2	Sim
TokenAdesao	String	Token (Data) retornado no método SolicitarAdesaoCliente	Sim
TpCliente	TipoCliente	Tipo do cliente: Nacional_pessoa_fisica = 00, Nacional_pessoa_juridica = 01, Estrangeiro = 02	Sim
IpCliente	Texto	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br, 1 = en_us	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	Texto	Informar WEBSERVICE	Sim
RecId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
TokenAcesso	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response:

Campo	Tipo	Especificações
Data	Guid	Token da solicitação para acompanhamento do status pelo método ConsultarStatusSolicitacao

ResultCode:

Código	Descrição
00	Solicitacao_realizada_com_sucesso,
01	Erro_usuario_nao_encontrado,
02	Erro_dados_nao_conferem,
03	Erro_email_invalido,
04	Erro_email_ja_existe,
05	Erro_email_consta_na_black_list,
06	Erro_persistindo_email_na_base

5.2.5 Formato ConfirmarSolicitacaoAlteracaoEmailPortador

Pré-requisitos:

- Estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Informações cadastrais do cliente na base

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
CodCliente	String(11)	CPF do Cliente	Sim
TokenSolicitacaoAlteracao	String	Informar o Token retornado pelo método Solicitar alteração e-mail portador, retornado no campo Data.	Sim
TokenAdesao	String	Token (Data) retornado no método SolicitarAdesaoCliente	Sim
TpCliente	TipoCliente	Tipo do cliente: Nacional_pessoa_fisica = 00, Nacional_pessoa_juridica = 01, Estrangeiro = 02	Sim
IpCliente	Texto	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br, 1 = en_us	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	Texto	Informar WEBSERVICE	Sim
ReclId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
TokenAcesso	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response / ResultCode:

Código	Descrição
00	Solicitacao_realizada_com_sucesso
01	Erro_Token_Aprovacao_expirou
02	Erro_Email_ja_atualizado
03	Erro_token_solicitacao_email_invalido

04	Erro_token_acesso_invalido
05	Erro_Cliente_nao_existente
06	Erro_Cliente_bloqueado_para_alteracao
07	Erro_token_nao_pertence_ao_usuario
08	Erro_persistindo_email_portador

5.2.6 Formato EfetivarAlteracaoEmailPortador

Pré-requisitos:

- Estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Informações cadastrais do cliente na base

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
CodCliente	String(11)	CPF do Cliente	Sim
TokenEfetivacaoAlteracao	String	Informar o Token retornado pelo método de confirmação de alteração de e-mail do portador, retornado no campo TokenEfetivacao dentro do objeto Data.	Sim
TokenAdesao	String	Token (Data) retornado no método SolicitarAdesaoCliente	Sim
TpCliente	TipoCliente	Tipo do cliente: Nacional_pessoa_fisica = 00, Nacional_pessoa_juridica = 01, Estrangeiro = 02	Sim
IpCliente	Texto	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br, 1 = en_us	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	Texto	Informar WEBSERVICE	Sim
RecId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
TokenAcesso	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response / ResultCode:

Código	Descrição
00	Alteracao_realizada_com_sucesso
01	Erro_usuario_nao_encontrado
02	Erro_usuario_bloqueado
03	Erro_dados_nao_conferem
04	Erro_token_aprovacao_expirado
05	Erro_token_email_invalido

06	Erro_token_nao_pertence_ao_usuario
07	Erro_email_ja_atualizado
08	Erro_persistindo_email_na_base
09	Erro_atualizando_data_aprovacao
10	Erro_processadora

5.2.7 Formato SolicitarAlteracaoTelefonePortador

Pré-requisitos:

- Estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Informações cadastrais do cliente na base

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
CodCliente	String(11)	CPF do Cliente	Sim
TokenAdesao	String	Token (Data) retornado no método SolicitarAdesaoCliente	Sim
TpCliente	TpCliente	Tipo do cliente: Nacional_pessoa_fisica = 00, Nacional_pessoa_juridica = 01, Estrangeiro = 02	Sim
DDD	String(03)	Tabela de DDI	Sim
DDI	String(05)	Tabela de DDI	Sim
Telefone	String(20)	Telefone somente números	Sim
IpCliente	String	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br, 1 = en_us	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	String	Informar WEBSERVICE	Sim
RecId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
TokenAcesso	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response:

Campo	Tipo	Especificações
Token	String	
TokenSolicitacao	Guid	Token da solicitação para acompanhamento do status pelo método ConsultarStatusSolicitacao
SmsStatus	bool	

ResultCode:

Código	Descrição
00	Solicitacao_realizada_com_sucesso = 00,
01	Erro_usuario_nao_encontrado,
02	Erro_dados_nao_conferem,
03	Erro_dados_obrigatorios_nao_informados,
05	Erro_telefone_invalido,
06	Erro_telefone_ja_existe_na_base,
07	Erro_telefone_consta_na_black_list,
08	Erro_parametro_mensagem_nao_encontrado,
09	Erro_modelo_mensagem_nao_encontrado,
10	Erro_persistindo_telefone_na_base

5.2.8 Formato ConfirmarAlteracaoTelefonePortador

Pré-requisitos:

- Estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Informações cadastrais do cliente na base

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
CodCliente	String(11)	CPF do Cliente	Sim
Token	String	Informar o valor retornado do método de solicitação de alteração de telefone (TokenSolicitacao).	Sim
TokenAdesao	String	Token retornado no método SolicitarAdesaoCliente	Sim
TpCliente	TpCliente	Tipo do cliente: Nacional_pessoa_fisica = 00, Nacional_pessoa_juridica = 01, Estrangeiro = 02	Sim
IpCliente	Texto	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br, 1 = en_us	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	Texto	Informar WEBSERVICE	Sim
RecId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
TokenAcesso	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response / ResultCode:

Código	Descrição
00	Confirmacao_realizada_com_sucesso
01	Erro_dados_nao_conferem
02	Erro_token_telefone_invalido

03	Erro_token_nao_pertence_ao_usuario
04	Erro_persistindo_dados_na_base
05	Erro_processadora

5.2.9 Formato ComplementarDadosPrincipais

Pré-requisitos:

- Estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Informações cadastrais do cliente na base

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
Nacionalidade	String(50)	Nacionalidade do cliente	Não
NaturalidadeLocal	String(50)	Local de Naturalidade do cliente	Não
NaturalidadePaís	String(50)	País de naturalidade do cliente	Não
NaturalidadeUF	String(02)	UF de naturalidade do cliente. Pode ser código de estado ou província no caso de nascidos no estrangeiro.	Não
DtExpedicao	DateTime	Data de Expedição do documento. Informar NULO caso a data não seja informada.	Não
NumDocumento	String(20)	Número do documento do cliente	Não
OrgaoExpedidor	String(20)	Órgão Expedidor do documento	Não
PaísOrgao	String(30)	País do órgão expedido do documento	Não
TpDocumento	TpDocumento	Tipo de documento do cliente: RG = 0, RNE = 1, Passaporte = 2	Não
UFOrgao	String(02)	UF de naturalidade do cliente. Pode ser código de estado ou província no caso de nascidos no estrangeiro.	Não
DtNascimento	DateTime	Data de nascimento do cliente	Sim
NomeMae	String(100)	Nome completo da mãe do cliente	Sim
NomePai	String(100)	Nome completo do pai do Cliente	Não
CodCliente	String(11)	CPF do Cliente	Sim
IdEmpresaParceiro	Int	Id da empresa parceira	Não
TokenAdesao	String	Token (Data) retornado no método SolicitarAdesaoCliente	Sim
TpCliente	TipoCliente	Tipo do cliente: Nacional_pessoa_fisica = 00, Nacional_pessoa_juridica = 01, Estrangeiro = 02	Sim
TpSexo	TipoSexo	Sexo do cliente: Nao_informado = 00, Masculino = 01,	Sim

Especificação técnica

		Feminino = 02	
IpCliente	Texto	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br, 1 = en_us	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	Texto	Informar WEBSERVICE	Sim
RecId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
TokenAcesso	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response / ResultCode:

Código	Descrição
00	Dados_salvos_com_sucesso
01	Erro_objeto_portador_nao_informado
02	Erro_cod_cliente_nao_informado
03	Erro_dados_complementares_nao_informados
04	Erro_persistindo_dados_na_base
05	Erro_data_nascimento_menor_minimo
06	Erro_data_nascimento_maior_maximo
07	Erro_credit_bureau_busca
08	Erro_nome_mae_invalido

5.2.9.1 Exemplo de troca de mensagens no formato XML – ComplementarDadosPrincipais

Request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:aces="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:aces1="Acesso.BusinessObjects.API.Cliente"
xmlns:aces2="Acesso.BusinessObjects.API.ContaCorrente">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:ComplementarDadosPrincipais>
      <!--Optional:-->
      <tem:request>
        <!--Optional:-->
        <aces:Browser></aces:Browser>
        <!--Optional:-->
        <aces:Capabilities></aces:Capabilities>
        <!--Optional:-->
        <aces:CodOrigem></aces:CodOrigem>
        <!--Optional:-->
        <aces:CodTerminal></aces:CodTerminal>
        <!--Optional:-->
        <aces:Data>
          <!--Optional:-->
          <aces1:DtNascimento>1979-07-28</aces1:DtNascimento>
          <!--Optional:-->
          <aces1:NomeMae>HIDELI BARROCAL CAVACCINI</aces1:NomeMae>
          <!--Optional:-->
          <aces1:NomePai>Marcos Antonio Cavaccini</aces1:NomePai>
        </aces:Data>
      </tem:request>
    </tem:ComplementarDadosPrincipais>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <!--Optional:-->
        <aces1:Portador>
            <!--Optional:-->
            <aces2:CodCliente>42551868807</aces2:CodCliente>
            <!--Optional:-->
            <aces2:IdEmpresaParceiro>34</aces2:IdEmpresaParceiro>
            <!--Optional:-->
            <aces2:TokenAdesao></aces2:TokenAdesao>
            <!--Optional:-->
            <aces2:TpCliente>Nacional_pessoa_fisica</aces2:TpCliente>
        </aces1:Portador>
        <!--Optional:-->
        <aces1:TpSexo>Masculino</aces1:TpSexo>
    </aces:Data>
    <!--Optional:-->
    <aces:IpCliente></aces:IpCliente>
    <!--Optional:-->
    <aces:Language>pt_br</aces:Language>
    <!--Optional:-->
    <aces:NomeCanal>webservice</aces:NomeCanal>
    <!--Optional:-->
    <aces:RecId>10</aces:RecId>
    <!--Optional:-->
    <aces:TokenAcesso>2b421b01-2c6b-4d70-8d44-
b3d9d2e0879f</aces:TokenAcesso>
    </tem:request>
</tem:ComplementarDadosPrincipais>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Request:

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <ComplementarDadosPrincipaisResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ComplementarDadosPrincipaisResult
xmlns:a="Acesso.ServiceLayer.API.Responses.GestaoPortador"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <ExecutionTimeInMs
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">5953.2082</ExecutionTimeInMs>
        <FieldErrors xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Acesso.BusinessObjects.Core"/>
          <Message
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">Dados_salvos_com_sucesso</Message
>
          <ResultCode
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">0</ResultCode>
          <ResultId
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">0</ResultId>
          <_ExternalServicesElapsedTimes i:nil="true"
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>
        </ComplementarDadosPrincipaisResult>
      </ComplementarDadosPrincipaisResponse>
    </s:Body>
  </s:Envelope>

```

Nota 1: Este método somente inclui informações que não existam no banco para os campos: *DtNascimento, NomeMae, NomePai*.

Nota 2: As tags: *<aces1:Cidadania>* e *<aces1:Documento>* não são preenchidas e devem ser retiradas do arquivo request pois se forem enviadas sem conteúdo o request retornará com erro.

Nota 3: As tags: *Browser, Capabilities, codOrigem, CodTerminal* devem estar no request mesmo que sem conteúdo.

5.2.10 Formato SolicitarCartaIdentificado

Pré-requisitos:

- Estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Informações cadastrais do cliente na base

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
CodCliente	String (11)	CPF do cliente	Sim
CodEspecieProduto	String	Codigo da espécie do produto	Sim
TokenAdesao	String	Token retornado no metodo SolicitarAdesaoCliente	Sim
TpCliente	TpCliente	Tipo do cliente: Nacional_pessoa_fisica = 00 Nacional_pessoa_juridica = 01 Estrangeiro = 02	Sim
TpEntrega	TpEntrega	Tipo entrega: Carta_Simples = 3	Sim
ValorCarga	Decimal	Valor da carga a ser feita com adesão	Não
IpCliente	Texto	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br, 1 = en_us	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	Texto	Informar WEBSERVICE	Sim
ReclId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
TokenAcesso	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response:

Campo	Tipo	Especificação
ExecutionTimeInMs	Double	Tempo em ms para executar o método
FieldErros	Classe de Erro	Classe que contem os motivos do erro
Message	Texto	Texto informando a resposta
ResultCode	Inteiro	Retorno do método (sucesso, ok, erro, etc.)

ResultId	Inteiro	Inteiro da requisição
Codigo	String	Codigo da tarifa
Nome	String	Nome da tarifa
Valor	Decimal	Valor da tarifa
TokenCartao	String	Token da solicitação de cartão
ValorTotal	Decimal	Valor total da solicitação de cartão

ResultCode:

Código	Descrição
00	Solicitação realizada com sucesso
01	Erro tarifa de endereço não encontrada
02	Erro tarifa de embossing não encontrada
03	Erro ao buscar o card pack
04	Erro card pack não encontrado
05	Erro ao buscar o card design
06	Erro card design não encontrado
07	Erro ao incluir a solicitação de cartão
08	Erro ao incluir a alocação da solicitação de cartão
09	Erro ao incluir o andamento da solicitação de cartão
10	Erro 4 linha de embossing inválida
11	Erro promoção não informada
12	Erro ao simular a promoção
13	Erro ao registrar a promoção
14	Erro carga acima permitido
15	Erro carga invalida para promoção amigo acesso
16	Erro consulta do desconto amigo acesso
17	Erro criação indicação amigo acesso

5.2.11 Formato ConfirmarPagamento

Pré-requisitos:

- Estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Informações cadastrais do cliente na base
- Ter solicitado cartão identificado

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
AgenciaRecebedora	String	Codigo Agencia recebedora	Sim

AgenciaRecebedoraDV	String	Codigo Dv da agencia recebedora	Sim
BancoRecebedor	String	Codigo banco recebedor	Sim
Chave	String(40)	Se o meio de pagamento for “Outros” o sistema irá gerar uma chave automática. Nos demais casos irá validar a chave na tabela de incidência.	Não
DataPagamento	DateTime	Data do pagamento	Sim
TokenOperacao	String	Token da operação	Sim
TpMeioPagamento	TipoMeioPagamento	Tipo de pagamento: BoletoBancario = 0, TransferenciaBancaria = 1, TED = 2, DOC = 3, Cartao = 4, NaolInformado = 5, Outros = 6	Sim
TpOperacao	TipoOperacao	Tipo de operação: Embossing_Cartao = 0, Carga_Cartao = 1, Embossing_Carga_Cartao = 2	Sim
ValorPagamento	Decimal	Valor do pagamento	Sim
IpCliente	Texto	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br, 1 = en_us	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	Texto	Informar WEBSERVICE	Sim
RecId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
TokenAcesso	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response / ResultCode:

Código	Descrição
00	Dados_processados_com_sucesso = 00,
01	Erro_token_operacao_invalido,
02	Erro_solicitacao_nao_encontrada,
03	Erro_instrumento_financeiro_nao_encontrado,
04	Erro_empresa_nao_encontrada,
05	Erro_chave_nao_informada,
06	Erro_fluxo_incidencia,
07	Erro_fluxo_incidencia_nao_encontrado,
08	Erro_valor_invalido,
09	Erro_data_pagamento_invalido,
10	Erro_solicitacao_cartao_busca,
11	Erro_solicitacao_cartao_carga,
12	Erro_fluxo_incidencia_inclusao,
13	Erro_fluxo_incidencia_alteracao,
14	Erro_fluxo_incidencia_alocacao_inclusao,
15	Erro_fluxo_incidencia_andamento_inclusao,
16	Erro_fluxo_incidencia_andamento_alteracao,
17	Erro_fluxo_incidencia_pagamento_inclusao,

18	Erro_fluxo_incidencia_pagamento_alocacao_inclusao,
19	Erro_solicitacao_cartao_alteracao,
20	Erro_solicitacao_cartao_andamento_inclusao,
21	Erro_solicitacao_carga_alteracao,
22	Erro_solicitacao_carga_andamento_inclusao,
23	Erro_tipo_meio_invalido,
24	Erro_solicitacao_cartao_status_invalido,
25	Erro_solicitacao_cartao_carga_status_invalido,
26	Erro_processadora

5.2.11.1 Exemplo de troca de mensagens no formato XML – ConfirmarPagamento

Request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:aces="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:aces1="Acesso.BusinessObjects.API.Pagamento">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:ConfirmarPagamento>
      <!--Optional:-->
      <tem:request>
        <!--Optional:-->
        <aces:Browser?</aces:Browser>
        <!--Optional:-->
        <aces:Capabilities?</aces:Capabilities>
        <!--Optional:-->
        <aces:CodOrigem?</aces:CodOrigem>
        <!--Optional:-->
        <aces:CodTerminal?</aces:CodTerminal>
        <!--Optional:-->
        <aces:Data>
          <!--Optional:-->
          <aces1:AgenciaRecebedora?</aces1:AgenciaRecebedora>
          <!--Optional:-->
          <aces1:AgenciaRecebedoraDV?</aces1:AgenciaRecebedoraDV>
          <!--Optional:-->
          <aces1:BancoRecebedor?</aces1:BancoRecebedor>
          <!--Optional:-->
          <aces1:Chave?</aces1:Chave>
          <!--Optional:-->
          <aces1:DataPagamento>2016-12-26T15:53:00</aces1:DataPagamento>
          <!--Optional:-->
          <aces1:TokenOperacao>cf968f55-b090-43de-b346-
18139b4eed7e</aces1:TokenOperacao>
          <!--Optional:-->
          <aces1:TpMeioPagamento>Outros</aces1:TpMeioPagamento>
          <!--Optional:-->
          <aces1:TpOperacao>Embossing_Cartao</aces1:TpOperacao>
          <!--Optional:-->
          <aces1:ValorPagamento>0.01</aces1:ValorPagamento>
        </aces:Data>
      <!--Optional:-->
    </tem:request>
  </tem:ConfirmarPagamento>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```

    <aces:IpCliente>?</aces:IpCliente>
    <!--Optional:-->
    <aces:Language>pt_br</aces:Language>
    <!--Optional:-->
    <aces:NomeCanal>webservice</aces:NomeCanal>
    <!--Optional:-->
    <aces:RecId>10</aces:RecId>
    <!--Optional:-->
    <aces:TokenAcesso>2b421b01-2c6b-4d70-8d44-
b3d9d2e0879f</aces:TokenAcesso>
  </tem:request>
</tem:ConfirmarPagamento>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Response:

```

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <ConfirmarPagamentoResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ConfirmarPagamentoResult
xmlns:a="Acesso.ServiceLayer.API.Responses.GestaoAquisicaoCartao"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <ExecutionTimeInMs
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">625.014</ExecutionTimeInMs>
        <FieldErrors xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Acesso.BusinessObjects.Core"/>
        <Message
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">Dados_processados_com_sucesso</Me
ssage>
        <ResultCode
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">0</ResultCode>
        <ResultId
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">0</ResultId>
        <_ExternalServicesElapsedTimes i:nil="true"
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>
      </ConfirmarPagamentoResult>
    </ConfirmarPagamentoResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>

```

5.2.12 Formato AtivarCartaoIdentificado

Pré-requisitos:

- Estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Informações cadastrais do cliente na base
- Ter solicitado cartão identificado
- Ter confirmado o pagamento

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
-------	------	----------------	------

Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
CVV	String(03)	Código de verificação do cartão	Sim
Validade	String(04)	Validade do cartão. MM/AA	Sim
CodCliente	String(11)	CPF do Cliente	Sim
Motivo	String(60)	Motivo	Não
TpCliente	String	Tipo do cliente: Nacional_pessoa_fisica = 00, Nacional_pessoa_juridica = 01, Estrangeiro = 02	Sim
Pan	String(16)	Número do PAN do cartão ativado	Sim
ProxyCartao	String(32)	Número do proxy do cartão ativado	Sim
StCartao	Não informar	Não informar	Não
IpCliente	Texto	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br, 1 = en_us	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	Texto	Informar WEBSERVICE	Sim
ReclId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
TokenAcesso	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response:

No campo Data teremos o Pan em formato PCI (XXXXXX*XXXX), o Proxy (identificador único do cartão), o saldo do cartão e o status final.

Campo	Tipo	Especificações
Pan	String	Pan do cartão
ProxyCartao	String	Proxy do cartão
StCartao	StatusCartao	Código de status do cartão: Ativo = 00, Bloqueado_por_tentativa_de_senha_errada = 01, Inativo = 02, Cartao_expirado = 03, Perdido_ou_extraviado = 04, Roubado = 05, Cancelado_a_pedido_do_cliente = 06, Cancelado_a_pedido_do_emissor = 07, Uso_fraudulento = 08, Dormente = 09, Fechamento_Pendente = 11, Preventivo_Fraude = 14, Suspendido = 60, Cartao_devolvido = 61, Definitivo_de_fraude = 64, Cancelado = 66, Falecido = 68, Investigacao_Pendente = 74, Em_transito = 86, Nao_informado_nao_consultado = 99
DtAtivacao	DateTime	Data da ativação
DtSaldo	DateTime	Data do saldo

Especificação técnica

Saldo	Decimal	Saldo
TipoCartao	String	Tipo de cartão

ResultCode:

Código	Descrição
00	Dados processados com sucesso.
01	Erro status não permitido
02	Erro cartão – usuário não encontrado
03	Erro solicitação de cartão não encontrada
04	Erro ao buscar a solicitação de cartão
05	Erro ao incluir o andamento da solicitação
06	Erro motivo ultrapassa o permitido
07	Erro parâmetro não encontrado
08	Erro usuário sem cadastro completo
09	Erro dados do cartão inválidos
10	Erro na processadora

5.2.13 Formato ConsultarCartoes

Pré-requisitos:

- Estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Informações cadastrais do cliente na base

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
CodCliente	String(11)	CPF do Cliente	Sim
IdEmpresaParceiro	Int	Id da empresa parceira	Não
TokenAdesao	String	Token (Data) retornado no método SolicitarAdesaoCliente	Sim
TpCliente	TpCliente	Tipo do cliente: Nacional_pessoa_fisica = 00, Nacional_pessoa_juridica = 01, Estrangeiro = 02	Sim
IpCliente	Texto	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br, 1 = en_us	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	Texto	Informar WEBSERVICE	Sim
RecId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
TokenAcesso	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response:

Campo	Tipo	Especificações
Apelido	String	Apelido do cartão
CodCliente	String	CPF do cliente
CodEspecie	String	Código da espécie do cartão
Cvc	String	CVC
DtAtivacao	DateTime	Data em que foi atividade
DtValidade	String	Data de validade
FlgPrincipal	Bool	Indica se é o cartão principal
NomeCompleto	String	Nome completo
PAN	String	PAN
Proxy	String	Proxy
StCartao	String	Código de status do cartão: Ativo = 00, Bloqueado_por_tentativa_de_senha_errada = 01, Inativo = 02, Cartao_expirado = 03, Perdido_ou_extraviado = 04, Roubado = 05, Cancelado_a_pedido_do_cliente = 06, Cancelado_a_pedido_do_emissor = 07, Uso_fraudulento = 08, Dormente = 09, Fechamento_Pendente = 11, Preventivo_Fraude = 14, Suspendido = 60, Cartao_devolvido = 61, Definitivo_de_fraude = 64, Cancelado = 66, Falecido = 68, Investigação_Pendente = 74, Em_transito = 86, Nao_informado_nao_consultado = 99
TipoCartao	String	
ValSaldo	decimal	Valor do saldo disponível

ResultCode:

Código	Descrição
00	Consulta_realizada_com_sucesso
01	ErroEspecieBusca

5.2.13.1 Exemplo de troca de mensagens no formato XML – ConsultarCartões

Request:

Especificação técnica

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempuri.org/"
xmlns:aces="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:aces1="Acesso.BusinessObjects.API.ContaCorrente">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:ConsultarCartoes>
      <!--Optional:-->
      <tem:request>
        <!--Optional:-->
        <aces:Browser?></aces:Browser>
        <!--Optional:-->
        <aces:Capabilities?></aces:Capabilities>
        <!--Optional:-->
        <aces:CodOrigem?></aces:CodOrigem>
        <!--Optional:-->
        <aces:CodTerminal?></aces:CodTerminal>
        <!--Optional:-->
        <aces:Data>
          <!--Optional:-->
          <aces1:CodCliente>36974367830</aces1:CodCliente>
          <!--Optional:-->
          <aces1:IdEmpresaParceiro>34</aces1:IdEmpresaParceiro>
          <!--Optional:-->
          <aces1:TokenAdesao></aces1:TokenAdesao>
          <!--Optional:-->
          <aces1:TpCliente>Nacional_pessoa_fisica</aces1:TpCliente>
        </aces:Data>
        <!--Optional:-->
        <aces:IpCliente?></aces:IpCliente>
        <!--Optional:-->
        <aces:Language>pt_br</aces:Language>
        <!--Optional:-->
        <aces:NomeCanal>webservice</aces:NomeCanal>
        <!--Optional:-->
        <aces:RecId>10</aces:RecId>
        <!--Optional:-->
        <aces:TokenAcesso>2b421b01-2c6b-4d70-8d44-
b3d9d2e0879f</aces:TokenAcesso>
      </tem:request>
    </tem:ConsultarCartoes>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <ConsultarCartoesResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <ConsultarCartoesResult
xmlns:a="Acesso.ServiceLayer.API.Responses.GestaoPortador"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <ExecutionTimeInMs
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">42610.7392</ExecutionTimeInMs>
        <FieldErrors xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:b="http://schemas.datacontract.org/2004/07/Acesso.BusinessObjects.Core"/>
          <Message
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">Consulta_realizada_com_sucesso</M
essage>
          <ResultCode
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">0</ResultCode>
```

```
<ResultId
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation">0</ResultId>
  <_ExternalServicesElapsedTimes i:nil="true"
xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:b="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"/>
  <Data xmlns="Acesso.ServiceLayer.Core.Implementation"
xmlns:b="Acesso.BusinessObjects.LineuProc.Cartoes">
    <b:CartaoConsulta>
      <b:Apelido i:nil="true"/>
      <b:CodCliente i:nil="true"/>
      <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
      <b:Cvc i:nil="true"/>
      <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
      <b:DtValidade i:nil="true"/>
      <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
      <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
      <b:PAN>529205*5854</b:PAN>
      <b:Proxy>5292050099335854</b:Proxy>
      <b:StCartao>Perdido_ou_extraviado</b:StCartao>
      <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
      <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
    </b:CartaoConsulta>
    <b:CartaoConsulta>
      <b:Apelido i:nil="true"/>
      <b:CodCliente i:nil="true"/>
      <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
      <b:Cvc i:nil="true"/>
      <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
      <b:DtValidade i:nil="true"/>
      <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
      <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
      <b:PAN>529205*0019</b:PAN>
      <b:Proxy>5292050099360019</b:Proxy>
      <b:StCartao>Cancelado_a_pedido_do_cliente</b:StCartao>
      <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
      <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
    </b:CartaoConsulta>
    <b:CartaoConsulta>
      <b:Apelido i:nil="true"/>
      <b:CodCliente i:nil="true"/>
      <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
      <b:Cvc i:nil="true"/>
      <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
      <b:DtValidade i:nil="true"/>
      <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
      <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
      <b:PAN>529205*1494</b:PAN>
      <b:Proxy>5292050067101494</b:Proxy>
      <b:StCartao>Fechamento_Pendente</b:StCartao>
      <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
      <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
    </b:CartaoConsulta>
    <b:CartaoConsulta>
      <b:Apelido i:nil="true"/>
      <b:CodCliente i:nil="true"/>
      <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
      <b:Cvc i:nil="true"/>
      <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
      <b:DtValidade i:nil="true"/>
      <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
      <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
      <b:PAN>529205*6548</b:PAN>
```



```

        <b:Proxy>5292050091236548</b:Proxy>
        <b:StCartao>Fechamento_Pendente</b:StCartao>
        <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
        <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
    </b:CartaoConsulta>
    <b:CartaoConsulta>
        <b:Apelido i:nil="true"/>
        <b:CodCliente i:nil="true"/>
        <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
        <b:Cvc i:nil="true"/>
        <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
        <b:DtValidade i:nil="true"/>
        <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
        <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
        <b:PAN>529205*4648</b:PAN>
        <b:Proxy>5292050032944648</b:Proxy>
        <b:StCartao>Fechamento_Pendente</b:StCartao>
        <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
        <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
    </b:CartaoConsulta>
    <b:CartaoConsulta>
        <b:Apelido i:nil="true"/>
        <b:CodCliente i:nil="true"/>
        <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
        <b:Cvc i:nil="true"/>
        <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
        <b:DtValidade i:nil="true"/>
        <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
        <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
        <b:PAN>529205*8256</b:PAN>
        <b:Proxy>5292050049818256</b:Proxy>
        <b:StCartao>Ativo</b:StCartao>
        <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
        <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
    </b:CartaoConsulta>
    <b:CartaoConsulta>
        <b:Apelido i:nil="true"/>
        <b:CodCliente i:nil="true"/>
        <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
        <b:Cvc i:nil="true"/>
        <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
        <b:DtValidade i:nil="true"/>
        <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
        <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
        <b:PAN>529205*4147</b:PAN>
        <b:Proxy>5292050029044147</b:Proxy>
        <b:StCartao>Ativo</b:StCartao>
        <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
        <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
    </b:CartaoConsulta>
    <b:CartaoConsulta>
        <b:Apelido i:nil="true"/>
        <b:CodCliente i:nil="true"/>
        <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
        <b:Cvc i:nil="true"/>
        <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
        <b:DtValidade i:nil="true"/>
        <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
        <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
        <b:PAN>529205*4914</b:PAN>
        <b:Proxy>5292050068804914</b:Proxy>
        <b:StCartao>Ativo</b:StCartao>
    
```

```

        <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
        <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
    </b:CartaoConsulta>
    <b:CartaoConsulta>
        <b:Apelido i:nil="true"/>
        <b:CodCliente i:nil="true"/>
        <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
        <b:Cvc i:nil="true"/>
        <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
        <b:DtValidade i:nil="true"/>
        <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
        <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
        <b:PAN>529205*6090</b:PAN>
        <b:Proxy>5292050075666090</b:Proxy>
        <b:StCartao>Ativo</b:StCartao>
        <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
        <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
    </b:CartaoConsulta>
    <b:CartaoConsulta>
        <b:Apelido i:nil="true"/>
        <b:CodCliente i:nil="true"/>
        <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
        <b:Cvc i:nil="true"/>
        <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
        <b:DtValidade i:nil="true"/>
        <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
        <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
        <b:PAN>529205*4804</b:PAN>
        <b:Proxy>5292050094404804</b:Proxy>
        <b:StCartao>Ativo</b:StCartao>
        <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
        <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
    </b:CartaoConsulta>
    <b:CartaoConsulta>
        <b:Apelido i:nil="true"/>
        <b:CodCliente i:nil="true"/>
        <b:CodEspecie>CONTAUM</b:CodEspecie>
        <b:Cvc i:nil="true"/>
        <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
        <b:DtValidade i:nil="true"/>
        <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
        <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
        <b:PAN>529205*3301</b:PAN>
        <b:Proxy>5292050087233301</b:Proxy>
        <b:StCartao>Ativo</b:StCartao>
        <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
        <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
    </b:CartaoConsulta>
    <b:CartaoConsulta>
        <b:Apelido i:nil="true"/>
        <b:CodCliente i:nil="true"/>
        <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
        <b:Cvc i:nil="true"/>
        <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
        <b:DtValidade i:nil="true"/>
        <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
        <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
        <b:PAN>529205*6950</b:PAN>
        <b:Proxy>5292050097366950</b:Proxy>
        <b:StCartao>Ativo</b:StCartao>
        <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
        <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
    </b:CartaoConsulta>

```



```

</b:CartaoConsulta>
<b:CartaoConsulta>
  <b:Apelido i:nil="true"/>
  <b:CodCliente i:nil="true"/>
  <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
  <b:Cvc i:nil="true"/>
  <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
  <b:DtValidade i:nil="true"/>
  <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
  <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
  <b:PAN>529205*0886</b:PAN>
  <b:Proxy>5292050008020886</b:Proxy>
  <b:StCartao>Ativo</b:StCartao>
  <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
  <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
</b:CartaoConsulta>
<b:CartaoConsulta>
  <b:Apelido i:nil="true"/>
  <b:CodCliente i:nil="true"/>
  <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
  <b:Cvc i:nil="true"/>
  <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
  <b:DtValidade i:nil="true"/>
  <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
  <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
  <b:PAN>529205*1221</b:PAN>
  <b:Proxy>5292050007391221</b:Proxy>
  <b:StCartao>Ativo</b:StCartao>
  <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
  <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
</b:CartaoConsulta>
<b:CartaoConsulta>
  <b:Apelido i:nil="true"/>
  <b:CodCliente i:nil="true"/>
  <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
  <b:Cvc i:nil="true"/>
  <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
  <b:DtValidade i:nil="true"/>
  <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
  <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
  <b:PAN>529205*2603</b:PAN>
  <b:Proxy>5292050084642603</b:Proxy>
  <b:StCartao>Ativo</b:StCartao>
  <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
  <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
</b:CartaoConsulta>
<b:CartaoConsulta>
  <b:Apelido i:nil="true"/>
  <b:CodCliente i:nil="true"/>
  <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
  <b:Cvc i:nil="true"/>
  <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
  <b:DtValidade i:nil="true"/>
  <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
  <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
  <b:PAN>529205*6805</b:PAN>
  <b:Proxy>5292050097666805</b:Proxy>
  <b:StCartao>Ativo</b:StCartao>
  <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
  <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
</b:CartaoConsulta>
<b:CartaoConsulta>

```

```

    <b:Apelido i:nil="true"/>
    <b:CodCliente i:nil="true"/>
    <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
    <b:Cvc i:nil="true"/>
    <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
    <b:DtValidade i:nil="true"/>
    <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
    <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
    <b:PAN>529205*1103</b:PAN>
    <b:Proxy>5292050095191103</b:Proxy>
    <b:StCartao>Ativo</b:StCartao>
    <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
    <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
  </b:CartaoConsulta>
  <b:CartaoConsulta>
    <b:Apelido i:nil="true"/>
    <b:CodCliente i:nil="true"/>
    <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
    <b:Cvc i:nil="true"/>
    <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
    <b:DtValidade i:nil="true"/>
    <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
    <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
    <b:PAN>529205*5134</b:PAN>
    <b:Proxy>5292050050655134</b:Proxy>
    <b:StCartao>Em_transito</b:StCartao>
    <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
    <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
  </b:CartaoConsulta>
  <b:CartaoConsulta>
    <b:Apelido i:nil="true"/>
    <b:CodCliente i:nil="true"/>
    <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
    <b:Cvc i:nil="true"/>
    <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
    <b:DtValidade i:nil="true"/>
    <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
    <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
    <b:PAN>529205*8705</b:PAN>
    <b:Proxy>5292050005568705</b:Proxy>
    <b:StCartao>Preventivo_Fraude</b:StCartao>
    <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
    <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
  </b:CartaoConsulta>
  <b:CartaoConsulta>
    <b:Apelido i:nil="true"/>
    <b:CodCliente i:nil="true"/>
    <b:CodEspecie>MCGPR</b:CodEspecie>
    <b:Cvc i:nil="true"/>
    <b:DtAtivacao i:nil="true"/>
    <b:DtValidade i:nil="true"/>
    <b:FlgPrincipal>>false</b:FlgPrincipal>
    <b:NomeCompleto i:nil="true"/>
    <b:PAN>529205*2770</b:PAN>
    <b:Proxy>5292050095502770</b:Proxy>
    <b:StCartao>Ativo</b:StCartao>
    <b:TipoCartao>nacional</b:TipoCartao>
    <b:ValSaldo>0.0</b:ValSaldo>
  </b:CartaoConsulta>
</Data>
</ConsultarCartoesResult>
</ConsultarCartoesResponse>

```

Especificação técnica

```
</s:Body>  
</s:Envelope>
```

5.2.14 Formato SolicitarCargaCartaoPdv

Pré-requisitos:

- Estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Informações cadastrais do cliente na base
- Ter solicitado cartão identificado
- Ter confirmado o pagamento
- Cartão estar ativo

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
Pan	String(16)	Número do PAN do cartão ativado	Sim
Proxy	String(32)	Número do Proxy do cartão ativado	Sim
Valor	Decimal	Valor da carga a ser realizada	Sim
IpCliente	Texto	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br, 1 = en_us	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	Texto	Informar WEBSERVICE	Sim
ReclId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
TokenAcesso	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response:

Campo	Tipo	Especificações
ExecutionTimeinMs	Double	Tempo em ms para executar o método
Message	Texto	Texto informando a resposta
ResultCode	Inteiro	Retorno do método (sucesso, ok, erro, etc.)
ResultId	Inteiro	Inteiro da requisição
Portador	DadosPortador	
CodCliente	String(11)	CPF do Cliente
NomeCompleto	String	Nome completo portador
TpCliente	TipoCliente	Tipo do cliente: Nacional_pessoa_fisica = 00, Nacional_pessoa_juridica = 01, Estrangeiro = 02

Especificação técnica

Codigo	String	Código da tarifa
Nome	String	Nome da tarifa
Valor	Decimal	Valor da tarifa
Token	String	Token da solicitação.
Valor	Decimal	Valor da carga
ValorTotal	Decimal	Valor total da carga (valor+tarifa)

ResultCode:

Código	Descrição
00	Solicitacao_realizada_com_sucesso,
01	Erro_dados_cartao_obrigatorios,
02	Erro_pan_invalido,
03	Erro_cartao_busca,
04	Erro_cartao_nao_encontrado,
05	Erro_processadora,
06	Erro_cartao_nao_ativo,
07	Erro_blacklist,
08	Erro_especie_busca,
09	Erro_especie_nao_encontrada,
10	Erro_tarifa_nao_encontrada,
11	Erro_tarifa_invalida,
12	Erro_solicitacao_cadastro,
13	Erro_cartao_dados_invalidos,
14	Erro_codcliente_invalido,
15	Erro_saldo_insuficiente,
16	Erro_limite_excedido,
17	Erro_valor_invalido,
18	Erro_carga_acima_permitido,
19	Erro_valor_diario_empresa_excedido,
20	Erro_Usuario_Nao_Encontrado

5.2.15 Formato ConfirmarSolicitacaoCargaPdv

Pré-requisitos:

- Estar cadastrado na base
- Ter criado um token e recebido GUID
- Informações cadastrais do cliente na base
- Ter solicitado cartão identificado
- Ter confirmado o pagamento
- Cartão estar ativo
- Ter solicitado carga no cartão

Request:

Campo	Tipo	Especificações	Obr.
Browser	Texto		Não
Capabilities	Texto		Não
CodOrigem	Texto		Não
CodTerminal	Texto		Não
TokenSolicitacao	String	Token recebido no método SolicitarCargaCartaoPdv	Sim
IpCliente	Texto	Informar o IP do cliente se possível	Não
Language	0 = pt_br, 1 = en_us	Informar 0 (para rest) e pt_br (para soap)	Sim
NomeCanal	Texto	Informar WEBSERVICE	Sim
RecId	Inteiro Longo	Não obrigatório	Sim
TokenAcesso	GUID	Obrigatório. Token criado no processo de autenticação	Sim

Response:

Campo	Tipo	Especificações
ExecutionTimeinMs	Double	Tempo em ms para executar o método
Message	Texto	Texto informando a resposta
ResultCode	Inteiro	Retorno do método (sucesso, ok, erro, etc.)
ResultId	Inteiro	Inteiro da requisição
CodCliente	String(11)	CPF do Cliente
NomeCompleto	String	Nome completo portador
TpCliente	TipoCliente	Tipo do cliente: Nacional_pessoa_fisica = 00, Nacional_pessoa_juridica = 01, Estrangeiro = 02
Codigo	String	Código da tarifa
Nome	String	Nome da tarifa
Valor	Decimal	Valor da tarifa
Token	String	Token da solicitação.
Valor	Decimal	Valor da carga
ValorTotal	Decimal	Valor total da carga (valor+tarifa)

ResultCode:

Código	Descrição
00	Solicitacao_realizada_com_sucesso,
01	Erro_token_invalido,
02	Erro_token_consulta,
03	Erro_token_nao_encontrado,
04	Erro_solicitacao_status_invalido,
05	Erro_solicitacao_atualizacao,
06	Erro_processadora,
07	Erro_cartao_busca

6 Apêndices

Abaixo estão especificados cada valor dos enums das mensagens.

6.1 TpCliente – Tipo de Cliente

A tabela abaixo mostra todos os possíveis tipos de clientes.

Valor	Descrição
0	Nacional Pessoa Física
1	Nacional Pessoa Jurídica
2	Estrangeiro

6.2 TpEndereco – Tipo de Endereço

A tabela abaixo mostra todos os possíveis tipos de endereço

Valor	Descrição
0	Residencial
1	Comercial
2	Outros

6.3 TpEmail – Tipo de E-mail

A tabela abaixo mostra todos os possíveis tipos de e-mail.

Valor	Descrição
0	Pessoal
1	Comercial
2	Secundário

6.4 TpEntrega – Tipo de Entrega

A tabela abaixo mostra todos os possíveis tipos de entrega para uma solicitação de cartão.

Valor	Descrição
3	Carta Simples

6.5 TpOperacao – Tipo de Operação

A tabela abaixo mostra todos os possíveis tipos de operação do método de confirmação de pagamento.

Valor	Descrição
0	Embossing de Cartão
1	Carga de Cartão
2	Embossing e Carga de Cartão

6.6 TpSolicitacao – Tipo de Solicitação

A tabela abaixo mostra todos os possíveis tipos de solicitação.

Valor	Descrição
0	Solicitar de Cartão Identificado Sem Carga
3	Solicitar Carga
5	Solicitar Alteração E-mail Portador
6	Solicitar Alteração Telefone Portador

6.7 StCartao – Status do Cartão

A tabela abaixo mostra todos os possíveis status do cartão

Valor	Descrição	Tipo
0	Ativo	Temporário
1	Bloqueado por tentativa de senha errada	Temporário
2	Inativo	Temporário
3	Cartão expirado	Permanente
4	Perdido ou extraviado	Permanente
5	Roubado	Permanente
6	Cancelado a pedido do cliente	Permanente
7	Cancelado a pedido do emissor	Permanente
8	Uso fraudulento	Permanente
9	Dormente	Temporário
11	Fechamento Pendente	Temporário
14	Preventivo Fraude	Temporário
60	Suspenso	Temporário
61	Cartão devolvido	Temporário
64	Definitivo de Fraude	Permanente
66	Cancelado	Permanente
68	Falecido	Permanente
74	Investigação Pendente	Temporário
86	Em trânsito	Temporário
99	Não informado / Não consultado	Temporário