****

**Descrição de**

**Interface Recuperar Transação do Parceiro**

[1 Interface de Recuperação de Transação do Parceiro 3](#_Toc368557315)

[1.1 Objetivo 3](#_Toc368557316)

[1.2 Registro de Alterações 3](#_Toc368557317)

[1.3 Interfaces de comunicação 4](#_Toc368557318)

[1.3.1 Interface de Pedido 5](#_Toc368557319)

[1.3.1.1 Descrição dos elementos e atributos 5](#_Toc368557320)

[1.3.2 Documento de Resposta 6](#_Toc368557321)

[1.3.2.1 Descrição dos elementos e atributos 6](#_Toc368557322)

[1.3.3 WSDL 6](#_Toc368557323)

[1.3.4 Interface de retorno 8](#_Toc368557324)

[1.3.5 Mensagens de retorno ao Sistema 9](#_Toc368557325)

# Interface de Recuperação de Transação do Parceiro

## Objetivo

Definição dos formatos de pedidos para envio de **Recuperação de Transação do Parceiro** através do barramento de VAS.

## Registro de Alterações

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** |
| 21/06/2010 | 1.0. | Criação do documento |
| 23/06/2010 | 1.1. | Alteração dos campos obrigatórios. Inclusão do campo canal de venda |
| 02/07/2010 | 1.2. | Alteração dos campos obrigatórios. Inclusão do campo tipoSMS. Retirado o retorno “Requisição duplicada” |
| 18/08/2011 | 1.3 | Incluído o quadro Interface de retorno. Item 1.3.4. Correção nos formatos das datas. |
| 21/03/2013 | 1.4 | Alteração do Documento. |
| 02/10/2013 | 1.5 | Alteração do item 1.3.4. O campo data está especificado com precisão em segundos, sendo que a aplicação também permite o padrão em milissegundos. |

## Interfaces de comunicação

Fluxograma:



### Interface de Pedido

Para o caso da interface SOAP o pedido deve ser encaminhado para a URL do ESB VAS http://servidor:porta/ RecuperarTransacaoParceiroProxySoap.

#### Descrição dos elementos e atributos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Tamanho.** | **Obrigatório** | **Valores** | **Formato** |
| servico | Identificação do serviço de negócio | inteito | N/A | S | Valores previamente cadastrados na Base de dados |  |
| usuario | Identificador do parceiro operador do serviço. | string | N/A | S | Valores previamente cadastrados na Base de dados |  |
| senha | Senha para utilizar o serviço | string | N/A | S | Valores previamente cadastrados na Base de dados |  |
| msisdn | MSISDN do assinante. | string | N/A | S | 5531988888888 (exemplo de MSISDN) |  |
| dataInicio | . | long | N/A | S | - | Data/hora representada na **forma de um inteiro longo**. Sendo em segundos ou milissegundos:  Ex. em segundos: 1380808855  Ex. em milissegundos:  1380808854000 |
| dataFim |  | long | N/A | N | - | Data/hora representada na **forma de um inteiro longo**. Sendo em segundos ou milissegundos.  Ex. em segundos: 1380808855  Ex. em milissegundos:  1380808854000 |
| transacao |  | string | N/A | S | - |  |

### Documento de Resposta

#### Descrição dos elementos e atributos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Descrição** |
| Code | string | Código da Mensagem |
| Reason | string | Descrição resumida da Mensagem |
| Detail | string | Descrição detalhada da mensagem |
| Transacao | string | N/A |
| RecuperarTransacaoData | RecuperarTransacaoDataType | N/A |

### WSDL

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<s0:definitions name="RecuperarTransacaoWsDefinitions" targetNamespace="http://wsdl.esbservicesvas.oi.com.br" xmlns="" xmlns:s0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:s1="http://wsdl.esbservicesvas.oi.com.br" xmlns:s2="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">

<s0:types>

<xs:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://alsb.telemar/xsd/RecuperarTransacaoRequest" xmlns="http://alsb.telemar/xsd/RecuperarTransacaoRequest" xmlns:s0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:s1="http://wsdl.esbservicesvas.oi.com.br" xmlns:s2="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xs:element name="RecuperarTransacaoRequest" type="RecuperarTransacaoRequestType"/>

<xs:complexType name="RecuperarTransacaoRequestType">

<xs:sequence>

<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="servico" type="xs:int"/>

<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="usuario" type="xs:string"/>

<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="senha" type="xs:string"/>

<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="msisdn" type="xs:string"/>

<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="dataInicio" type="xs:long"/>

<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="dataFim" type="xs:long"/>

<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="transacao" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:schema>

<xsd:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://alsb.telemar/soap/esb" xmlns:esb="http://alsb.telemar/soap/esb" xmlns:s0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:s1="http://wsdl.esbservicesvas.oi.com.br" xmlns:s2="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xsd:element name="ResponseControl" type="esb:ResponseControlTypeTransacao"/>

<xsd:complexType name="RecuperarTransacaoDataType">

<xsd:sequence>

<xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="data" type="xsd:long"/>

<xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="laTarifacao" type="xsd:int"/>

<xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="laNavegacao" type="xsd:int"/>

<xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="conteudo" type="xsd:string"/>

<xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="tipoSMS" type="xsd:string"/>

<xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="provedor" type="xsd:string"/>

<xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="preco" type="xsd:string"/>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="ResponseControlTypeTransacao">

<xsd:sequence>

<xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="code" type="xsd:string"/>

<xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="reason" type="xsd:string"/>

<xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="detail" type="xsd:string"/>

<xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="1" name="transacao" type="xsd:string"/>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:schema>

<xs:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://alsb.telemar/xsd/RecuperarTransacaoResponse" xmlns="http://alsb.telemar/xsd/RecuperarTransacaoResponse" xmlns:ctrl="http://alsb.telemar/soap/esb" xmlns:s0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:s1="http://wsdl.esbservicesvas.oi.com.br" xmlns:s2="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xs:import namespace="http://alsb.telemar/soap/esb"/>

<xs:element name="RecuperarTransacaoResponse" type="RecuperarTransacaoResponseType"/>

<xs:complexType name="RecuperarTransacaoResponseType">

<xs:sequence>

<xs:element name="responseControl" type="ctrl:ResponseControlTypeTransacao"/>

<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="RecuperarTransacaoData" type="ctrl:RecuperarTransacaoDataType"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:schema>

<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://wsdl.esbservicesvas.oi.com.br" xmlns:s0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:s1="http://wsdl.esbservicesvas.oi.com.br" xmlns:s2="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xs:import namespace="http://alsb.telemar/xsd/RecuperarTransacaoRequest"/>

<xs:import namespace="http://alsb.telemar/xsd/RecuperarTransacaoResponse"/>

<xs:element name="RecuperarTransacao">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element ref="env:RecuperarTransacaoRequest" xmlns:env="http://alsb.telemar/xsd/RecuperarTransacaoRequest"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="RecuperarTransacaoResponse">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element ref="env:RecuperarTransacaoResponse" xmlns:env="http://alsb.telemar/xsd/RecuperarTransacaoResponse"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:schema>

</s0:types>

<s0:message name="RecuperarTransacao">

<s0:part element="s1:RecuperarTransacao" name="parameters"/>

</s0:message>

<s0:message name="RecuperarTransacaoResponse">

<s0:part element="s1:RecuperarTransacaoResponse" name="parameters"/>

</s0:message>

<s0:portType name="RecuperarTransacaoWs">

<s0:operation name="RecuperarTransacao" parameterOrder="parameters">

<s0:input message="s1:RecuperarTransacao"/>

<s0:output message="s1:RecuperarTransacaoResponse"/>

</s0:operation>

</s0:portType>

<s0:binding name="RecuperarTransacaoWsSoapBinding" type="s1:RecuperarTransacaoWs">

<s2:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

<s0:operation name="RecuperarTransacao">

<s2:operation soapAction="" style="document"/>

<s0:input>

<s2:body parts="parameters" use="literal"/>

</s0:input>

<s0:output>

<s2:body parts="parameters" use="literal"/>

</s0:output>

</s0:operation>

</s0:binding>

<s0:service name="RecuperarTransacaoWs">

<s0:port binding="s1:RecuperarTransacaoWsSoapBinding" name="RecuperarTransacao">

<s2:address location="http://esbservicesvas.telemar/COPA2010/RecuperarTransacao"/>

</s0:port>

</s0:service>

</s0:definitions>

### Interface de retorno

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Obrigatório** | **Formato** |
| data | data | string | S | Data/hora representada na **forma de um inteiro longo**. Sendo em segundos ou milissegundos:  Ex. em segundos: 1380808855  Ex. em milissegundos: 1380808854000 |
| laTarifacao | La de tarifação. | int | N |  |
| laNavegacao | La de navegação. | int | S |  |
| conteudo | Conteúdo. | string | S |  |
| tipoSMS | Tipo SMS. | string | S |  |
| provedor | Provedor. | string | N |  |
| preco | Preço. | string | N | R$XX, XX (Sem espaço entre o $ e o valor, com duas casas decimais, podendo ter 1 ou mais dígitos à esquerda da virgula).  Caso o serviço tenha sido disponibilizado gratuitamente para o cliente, este campo deverá receber o valor “0”, seguindo a máscara especificada acima. |

### Mensagens de retorno ao Sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código de Retorno** | **Descrição** | **Observação** |
| **Contexto** | | |
| 0 | Operação realizada com sucesso. |  |
| 1 | Operação não realizada.  Ocorreu uma falha desconhecida e/ou não documentada. |  |
| 2 | Operação não realizada. Campo obrigatório não preenchido. |  |
| 4 | Operação não realizada. O identificador do serviço é inválido. |  |
| 5 | Operação não realizada. Numero de telefone inválido |  |
| 6 | Operação não realizada. Data inicial maior que data final. |  |
| **Erros de Autenticação (validação da aplicação)** | | |
| 101 | Usuário ou senha incorretos |  |
| **Erros de Autorização (validação de permissões e aprovisionamento)** | | |
| 201 | Operação não autorizada. Permissão não existente para esta operação |  |
| 202 | Operação não autorizada. Usuário não autorizado para este serviço. |  |
| 203 | Operação não autorizada. IP não autorizado para este serviço |  |
| **Formatação da mensagem (validação do pedido)** | | |
| 1000 | Erro não especificado ao processar o pedido |  |