****

**Descrição de**

**Interface Recuperar Assinatura do Parceiro**

[1 Interface de Recuperação de Assinatura do Parceiro 3](#_Toc278553015)

[1.1 Objetivo 3](#_Toc278553016)

[1.2 Registro de Alterações 3](#_Toc278553017)

[1.3 Interfaces de comunicação 4](#_Toc278553018)

[1.3.1 Interface de Pedido 5](#_Toc278553019)

[1.3.1.1 Descrição dos elementos e atributos 5](#_Toc278553020)

[1.3.2 Documento de Resposta 6](#_Toc278553021)

[1.3.2.1 Descrição dos elementos e atributos 6](#_Toc278553022)

[1.3.3 WSDL 6](#_Toc278553023)

[1.3.4 Mensagens de retorno ao Sistema 9](#_Toc278553024)

# Interface de Recuperação de Assinatura do Parceiro

## Objetivo

Definição dos formatos de pedidos para envio de **Recuperação de Assinatura 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 de campos obrigatórios. Inclusão do campo canal de venda |
| 02/07/2010 | 1.2. | Alteração de campos obrigatórios. Retirado o retorno “Requisição duplicada” |
| 26/11/2010 | 1.3. | Inclusão do campo Protocolo.  Modificando MSISDN para não obrigatório;  Modificando dataInicio para não obrigatório.  Incluindo parâmetro protocolo e provedor com tipo String e não obrigatório no objeto RecuperarAssinaturaDataType. |
| 18/08/2011 | 1.4 | Incluído o quadro Interface de retorno. Item 1.3.4. Correção nos formatos das datas. |
| 21/03/2013 | 1.5 | Alteração no Documento. |

## 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/ RecuperarAssinaturaParceiroProxySoap.

#### Descrição dos elementos e atributos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Tamanho.** | **Obrigatório** | **Valores** | **Formato** |
| usuário | Identificação do serviço de negócio | 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 | N | 5531988888888 (exemplo de MSISDN) |  |
| dataInicio | .Data inicial | long | N/A | N | - | Data/hora representada na **forma de um inteiro longo**. Sendo segundos.  Ex: 1288058400 |
| dataFim | Data final | long | N/A | N | - | Data/hora representada na **forma de um inteiro longo**. Sendo segundos.  Ex: 1288058400 |
| transacao | Número da transação | string | N/A | S | - |  |
| protocolo | Número do protocolo | String | N/A | N |  |  |

### 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 |
| RecuperarAssinaturaData | RecuperarAssinaturaDataType | N/A |

### WSDL

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

<s0:definitions name="RecuperarAssinaturaWsDefinitions" 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/RecuperarAssinaturaRequest" xmlns="http://alsb.telemar/xsd/RecuperarAssinaturaRequest" 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="RecuperarAssinaturaRequest" type="RecuperarAssinaturaRequestType"/>

<xs:complexType name="RecuperarAssinaturaRequestType">

<xs:sequence>

<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="0" name="msisdn" type="xs:string"/>

<xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" 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:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="protocolo" 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:ResponseControlTypeAssinatura"/>

<xsd:complexType name="RecuperarAssinaturaDataType">

<xsd:sequence>

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

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

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

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

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

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

<xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="dataCancelamento" type="xsd:long"/>

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

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

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

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

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

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

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

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="ResponseControlTypeAssinatura">

<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/RecuperarAssinaturaResponse" xmlns="http://alsb.telemar/xsd/RecuperarAssinaturaResponse" 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="RecuperarAssinaturaResponse" type="RecuperarAssinaturaResponseType"/>

<xs:complexType name="RecuperarAssinaturaResponseType">

<xs:sequence>

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

<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="RecuperarAssinaturaData" type="ctrl:RecuperarAssinaturaDataType"/>

</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/RecuperarAssinaturaRequest"/>

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

<xs:element name="RecuperarAssinatura">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

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

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="RecuperarAssinaturaResponse">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

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

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:schema>

</s0:types>

<s0:message name="RecuperarAssinatura">

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

</s0:message>

<s0:message name="RecuperarAssinaturaResponse">

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

</s0:message>

<s0:portType name="RecuperarAssinaturaWs">

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

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

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

</s0:operation>

</s0:portType>

<s0:binding name="RecuperarAssinaturaWsSoapBinding" type="s1:RecuperarAssinaturaWs">

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

<s0:operation name="RecuperarAssinatura">

<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="RecuperarAssinaturaWs">

<s0:port binding="s1:RecuperarAssinaturaWsSoapBinding" name="RecuperarAssinatura">

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

</s0:port>

</s0:service>

</s0:definitions>

### Interface de retorno

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Obrigatório** | **Valores** | **Formato** | **Obs.:** |
| idServico | Identificador do serviço. | int | S | n/a | n/a | n/a |
| nomeServico | Nome do serviço. | string | S | n/a | n/a | n/a |
| laTarifacao | La de tarifação. | int | N | n/a | n/a | n/a |
| laNavegacao | La de navegação. | int | S | n/a | n/a | n/a |
| statusServico | Status do serviço | string | S | n/a | n/a | n/a |
| dataAtivacao | Data de ativação do serviço. | long | S | n/a | Data/hora representada na **forma de um inteiro longo**. Sendo segundos.  Ex: 1288058400 | n/a |
| dataCancelamento | Data de cancelamento do serviço. | long | N | n/a | Data/hora representada na **forma de um inteiro longo**. Sendo segundos.  Ex: 1288058400 | n/a |
| tipoConteudo | Tipo de conteúdo do serviço. | string | S | “pacote” ou “canal”. |  | Este campo é utilizado para distinguir se a assinatura é de pacotes ou de texto. |
| urlCancelamento | Url de cancelamento do serviço. | string | S | n/a | n/a | n/a |
| urlReenvio | Url de reenvio do conteúdo. | string | N | n/a | n/a | n/a |
| valorTarifa | Valor da tarifa. | string | N | n/a | 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. | n/a |
| canalVenda | Canal de venda. | string | N | n/a | n/a | n/a |
| Protocolo | Número do protocolo. | string | N |  | XXYYYYZZZZZZZZZZ  XX – Identificador do parceiro  YYYY – ano  ZZ – 14 quando for protocolo BRT e 31 quando for protocolo Nova Oi.  ZZZZZZZZ - Sequencial de 8 dígitos (\*\*\*Reseta na virada do ano). |  |
| provedor | Provedor. | string | N | n/a | n/a | n/a |

### 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. |  |
| 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 incorreto |  |
| **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 |  |