****

**Descrição de**

**Interface Recuperar Compra Avulsa do Parceiro**

[1 Interface de Recuperação de Compra Avulsa do Parceiro 3](#_Toc368558527)

[1.1 Objetivo 3](#_Toc368558528)

[1.2 Registro de Alterações 3](#_Toc368558529)

[1.3 Interfaces de comunicação 4](#_Toc368558530)

[1.3.1 Interface de Pedido 5](#_Toc368558531)

[1.3.1.1 Descrição dos elementos e atributos 5](#_Toc368558532)

[1.3.2 Documento de Resposta 6](#_Toc368558533)

[1.3.2.1 Descrição dos elementos e atributos 6](#_Toc368558534)

[1.3.3 WSDL 6](#_Toc368558535)

[1.3.4 Interface de retorno 8](#_Toc368558536)

[1.3.5 Mensagens de retorno ao Sistema 9](#_Toc368558537)

# Interface de Recuperação de Compra Avulsa do Parceiro

## Objetivo

Definição dos formatos de pedidos para envio de **Recuperação de Compra Avulsa 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. | 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 RecuperarCompraAvulsaDataType. |
| 21/03/2013 | 1.4 | Atualização do Documento. |
| 02/10/2013 | 1.5 | Inclusão do retorno da interface e remoção da opção de data em segundos no item 1.3.1.1. |
| 03/10/2013 | 1.6 | Detalhamento do campo status no item 1.3.4.  Detalhamento do campo protocolo no item 1.3.1.1 e 1.3.4. |

## 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/ RecuperarCompraAvulsaParceiroProxySoap.

#### 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 | . | long | N/A | N | 2009/07/31 29:59:59 BRT | Data/hora representada na **forma de um inteiro longo**. Em milissegundos (13 caracteres).  Exemplo:  1380808854000 |
| dataFim |  | long | N/A | N | 2009/07/31 29:59:59 BRT | Data/hora representada na **forma de um inteiro longo**. Em milissegundos (13caracteres).  Exemplo:  1380808854000 |
| transacao |  | string | N/A | S | - |  |
| protocolo |  | string | N/A | N | - | XXYYYYKKZZZZZZZZ  XX – Identificador do parceiro  YYYY – ano  KK – 14 quando for protocolo BRT e 31 quando for protocolo Nova Oi.  ZZZZZZZZ - Sequencial de 8 dígitos (\*\*\*Reseta na virada do ano). |

### 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 |
| RecuperarCompraAvulsaData | RecuperarCompraAvulsaDataType | N/A |

### WSDL

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

<s0:definitions name="RecuperarCompraAvulsaWsDefinitions" 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/RecuperarCompraAvulsaRequest" xmlns="http://alsb.telemar/xsd/RecuperarCompraAvulsaRequest" 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="RecuperarCompraAvulsaRequest" type="RecuperarCompraAvulsaRequestType"/>

<xs:complexType name="RecuperarCompraAvulsaRequestType">

<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:ResponseControlTypeCompraAvulsa"/>

<xsd:complexType name="RecuperarCompraAvulsaDataType">

<xsd:sequence>

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

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

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

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

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

<xsd:element maxOccurs="1" minOccurs="1" 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="ResponseControlTypeCompraAvulsa">

<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/RecuperarCompraAvulsaResponse" xmlns="http://alsb.telemar/xsd/RecuperarCompraAvulsaResponse" 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="RecuperarCompraAvulsaResponse" type="RecuperarCompraAvulsaResponseType"/>

<xs:complexType name="RecuperarCompraAvulsaResponseType">

<xs:sequence>

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

<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="RecuperarCompraAvulsaData" type="ctrl:RecuperarCompraAvulsaDataType"/>

</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/RecuperarCompraAvulsaRequest"/>

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

<xs:element name="RecuperarCompraAvulsa">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

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

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="RecuperarCompraAvulsaResponse">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

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

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:schema>

</s0:types>

<s0:message name="RecuperarCompraAvulsa">

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

</s0:message>

<s0:message name="RecuperarCompraAvulsaResponse">

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

</s0:message>

<s0:portType name="RecuperarCompraAvulsaWs">

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

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

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

</s0:operation>

</s0:portType>

<s0:binding name="RecuperarCompraAvulsaWsSoapBinding" type="s1:RecuperarCompraAvulsaWs">

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

<s0:operation name="RecuperarCompraAvulsa">

<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="RecuperarCompraAvulsaWs">

<s0:port binding="s1:RecuperarCompraAvulsaWsSoapBinding" name="RecuperarCompraAvulsa">

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

</s0:port>

</s0:service>

</s0:definitions>

### Interface de retorno

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Descrição** | **Tipo** | **Obrigatório** | **Formato** |
| idServico | Identificador do serviço. | Int | Sim | N/A |
| Conteudo | Informação do conteúdo | String | Sim | N/A |
| laTarifacao | La de tarifação | Int | Não | N/A |
| laNavegacao | La de navegação | Int | Não | N/A |
| Status | Status | String | Não | Possíveis status:   * Status do serviço:   “Ativo” (Obrigatório)  “Cancelado” (Obrigatório)  “Cancelado - Call Center” (“Opcional”, para quem já possui essa informação).  “Cancelado – Usuário” (“Opcional”, para quem já possui essa informação).  “Cancelado – Falta de credito” (“Opcional”, para quem já possui essa informação)   * Status Download:   “Enviado”  “Pendente”  “Erro” |
| dataCompra | Data que foi realizada a compra | Long | Sim | Data/hora representada na **forma de um inteiro longo**. Em milissegundos (13 caracteres).  Exemplo:  1380808854000 |
| tipoConteudo | Tipo do Conteúdo | string | Sim | N/A |
| urlReenvio | Url de reenvio do conteúdo. | string | Sim | N/A |
| valorTarifa | Valor da tarifa. | string | Sim | 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. |
| canalVenda | Canal de venda. | string | Não | N/A |
| Protocolo | Número do protocolo. | string | Não | XXYYYYKKZZZZZZZZ  XX – Identificador do parceiro  YYYY – ano  KK – 14 quando for protocolo BRT e 31 quando for protocolo Nova Oi.  ZZZZZZZZ - Sequencial de 8 dígitos (\*\*\*Reseta na virada do ano). |
| provedor | Descrição do Provedor do serviço | string | Não | 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 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 |  |