**API de Portabilidade Numérica**

**Versão 1.2**

Sumário

[1 Introdução 4](#_Toc406488005)

[2 Descrição da API 4](#_Toc406488006)

[2.1 Portabilidade Numérica 4](#_Toc406488007)

[3 Operadoras 5](#_Toc406488008)

Histórico de Mudanças

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Author** | **Description** |
| 2014-11-26 | 1.0 | Luiz Curti | Criação do documento |
| 2014-12-2014 | 1.2 | Paula Redondo | Adequação do retorno da API |

# Introdução

Este documento descreve a API que será utilizada para consulta de números moveis e fixos. API desenvolvida pela FSVAS e será utilizada por parceiros e sistemas internos cujo objetivo é descobrir qual a operadora atual do número buscado.

# Descrição da API

## Portabilidade Numérica

Esta API tem a responsabilidade descobrir qual a operadora atual do número procurado.

Utilizar o método GET e passar os dados pela URL de acordo com o exemplo a seguir.

**Request**

**Request URL**: <http://abr.whitelabel.com.br/find.php?user=XXX&pass=XXX&number=11999999999>

**Request Parameters**:

| **Name** | **Required** | **Type** | **Description** |
| --- | --- | --- | --- |
| user | X | Text | Usuario do parceiro que vai fazer a consulta |
| pass | X | Text | Senha do parceiro que vai fazer a consulta |
| number | X | Int | Numero do telefone consultado (DDD+Número) |

**Response**

**Return elements (JSON):**

| **Name** | **Required** | **Type** | **Description** |
| --- | --- | --- | --- |
| operadora | X | Text | Operadora a qual o telefone pertence |
| telefone | X | Int | Numero consultado com DDD |
| dataInicio | X | Date | Data de Inicio da linha (Apenas para numeros portados) |
| dataPortabilidade | x | Date | Data da portabilidade numérica da linha consultada (Apenas para numeros portados) |
| portado | x | Int | 0 - para não portado  1 - para portado |

**Example**

|  |
| --- |
| **JSON Response**  {  "operadora":"VIVO",  "telefone":"11999999999",  "dataInicio":"01-11-2014 - 21:02:54",  "dataPortabilidade":"12-06-2014 - 08:00:00",   "portado":"1"  } |

**Return elements (JSON) Error:**

| **Name** | **Required** | **Type** | **Description** |
| --- | --- | --- | --- |
| error | X | Text | Descrição do erro encontrado |

**Example**

|  |
| --- |
| **JSON Response Error**  {"error":"Usuario e senha invalidos"} |

**Return elements (JSON) Warning:**

| **Name** | **Required** | **Type** | **Description** |
| --- | --- | --- | --- |
| warning | X | Text | Descrição do warning encontrado |
| Numero | X | Text | Numero do telefone consultado |

**Example**

|  |
| --- |
| **JSON Response Warning**  {“warning”:”Numero Invalido”,”numero”:”1154654ssd”} |

# Operadoras

**Lista de Operadoras:**

| **Nome das Operadoras** |
| --- |
| 76TELECOM |
| AEIOU |
| ALGAR |
| ADYLNET TELECOM |
| ALGAR TELECOM |
| AMERICA NET |
| BRASILFONE TELECOM |
| CABO TELECOM |
| CAMBRIDGE TELECOM |
| CTBC TELECOM |
| CLARO |
| EMBRATEL |
| FALE 91 |
| GLOBAL CROSSING |
| GVT |
| HOJE TELECOM 46 |
| NET |
| NEXTEL |
| OI |
| OUTROS |
| OPTIONS |
| SERCOMTEL |
| TIM |
| TRANSIT |
| TELEFONICA |
| TESA TELECOM |
| ULTRANET TELECOM |
| UNITED WORLD TELECOM |
| UNIVOUP |
| VIVO |
|  |