



# **API de Portabilidade Numérica**

**Versão 1.2**

---

## Sumário

|     |                              |   |
|-----|------------------------------|---|
| 1   | Introdução .....             | 4 |
| 2   | Descrição da API .....       | 4 |
| 2.1 | Portabilidade Numérica ..... | 4 |
| 3   | Operadoras .....             | 5 |

---

## 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 |

## 1 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.

## 2 Descrição da API

### 2.1 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<br>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"}
```

## 3 Operadoras

#### Lista de Operadoras:

| Nome das Operadoras |
|---------------------|
| 76TELECOM           |
| AEIOU               |
| ALGAR               |
| ADYLNET TELECOM     |
| ALGAR TELECOM       |
| AMERICA NET         |
| BRASILFONE TELECOM  |
| CABO TELECOM        |
| CAMBRIDGE TELECOM   |

| Nome das Operadoras  |
|----------------------|
| 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                 |
|                      |