**ES – Valida ID**

Layout para consulta Sistema a Sistema XML

**ATENÇÃO**

A Boa Vista Serviços reserva o direito de alterar as características técnicas deste manual sem prévia consulta aos Clientes.

A Boa Vista Serviços não se responsabilizará por eventuais alterações neste documento, praticadas por pessoas não autorizadas.

**Valida ID**

Você está recebendo a documentação do produto **VALIDA ID** da BOA VISTA SCPC.

Este produto contempla apenas informações de Pessoa Física através da consulta dos 11 dígitos do CPF ou 10 / 11 dígitos do telefone.

Conheça seu retorno:

1. **CONSULTA AO PRODUTO**

O produto apresentará o seguinte retorno, caso escolha uma e/ou todas as opções abaixo:

**A.1 Cadastro Básico**

**A.2 Cadastro Completo**

**A.3 Localização**

**A.4 Qualificação**

## Requisição GET

**URL**

https://consumer.bvsnet.com.br/dadoscadastrais/xml/v03?usuario=<USUARIO>&senha=<SENHA>&cpf=<CPF>&telefone=<TELEFONE>&params=<TIPO>

**Requisição:** GET

## XSD

* Junto a esse documento estão os XSDs que definem a entrada e a saída do produto em questão, para facilitar o desenvolvimento recomendamos a importação dos XSDs na aplicação caso a linguagem suporte.
* As definições estruturais de blocos tais como lista de dados e tipos de atributos estão definidos nos arquivos XSDs.
* Os arquivos XSDs estão disponíveis no arquivo **“xsd-valida-id”.**

## Parâmetros de Entrada

* Usuário: código de cliente (08 dígitos numéricos). Código de 11 não é valido para esta versão.
* Senha: Senha do cliente (6 dígitos alfanumérico)
* CPF: CPF a ser consultado CPF (11 dígitos numéricos)
* Telefone: Telefone a ser consultado Telefone (10 / 11 dígitos numéricos)
* Tipo: Tipo da consulta (**CB, CC, LO, QA**). O Cliente pode passar 1 ou mais tipos como parâmetro.
* **CB**: Cadastro Básico
* **CC**: Cadastro Completo
* **LO**: Localização
* **QA**: Qualificação
* Os parâmetros **usuário**, **senha,** **cpf ou telefone** e **tipo** narequisição são obrigatórias.
* Consulta realizada pelo telefone, retornara sempre o modulo LO mesmo que não tenha sido selecionado.
* Caso **telefone** retorne **dois** ou **três** **cpfs**, será retornado o modulo **CB** com **nome** e **cpf** para realizar uma nova consulta.

## XML Saída

* O exemplo do xml de saída está disponível no arquivo **“RetornoValidaID.xml”.**

## Requisição POST

**URL:** <https://consumer.bvsnet.com.br/dadoscadastrais/validadexml/identidadexml>

**Requisição:** POST

## XSD

* Junto a esse documento estão os XSDs que definem a entrada e a saída do produto em questão, para facilitar o desenvolvimento recomendamos a importação dos XSDs na aplicação caso a linguagem suporte.
* As definições estruturais de blocos tais como lista de dados e tipos de atributos estão definidos nos arquivos XSDs.
* Os arquivos XSDs estão disponíveis no arquivo **“xsd-valida-id”.**

## Parâmetros de Entrada

* Usuário: código de cliente (08 dígitos numéricos). Código de 11 não é valido para esta versão.
* Senha: Senha do cliente (6 dígitos alfanumérico)
* CPF: CPF a ser consultado (11 dígitos numéricos)
* Telefone: Telefone a ser consultado (10/11 dígitos numéricos)
* Tipo: Tipo da consulta (**CB, CC, LO, QA**). O Cliente pode passar 1 ou mais tipos como parâmetro.
* **CB**: Cadastro Básico
* **CC**: Cadastro Completo
* **LO**: Localização
* **QA**: Qualificação
* Os parâmetros **usuário e senha** na requisição são obrigatórios e passados pelo Headers.
* Os parâmetros **cpf ou telefone** e **tipo** narequisição são obrigatórias e passados pelo Body.
* Consulta realizada pelo telefone, retornara sempre o modulo LO mesmo que não tenha sido selecionado.
* Caso **telefone** retorne **dois** ou **três** **cpfs**, será retornado o modulo **CB** com **nome** e **cpf** para realizar uma nova consulta.

## XML Saída

* O exemplo do JSON de saída está disponível no arquivo **“RetornoValidaID.xml”.**

**B. EXCEÇÕES**

Possíveis mensagens de erro retornadas pelo sistema:

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Mensagem de Erro** |
| 500 | Usuário ou senha inválido |
| 500 | CPF inválido |
| 500 | Tipo de consulta inválido |
| 500 | Sistema Indisponível |
| 500 | Não foi possível consumir base de dados |
| 500 | Não foi possível realizar a consulta |
| 500 | Telefone inválido |
| 500 | Foram encontrados mais de 3 CPFs associados a este número de telefone. Sugerimos uma nova busca a partir de outro número ou CPF. |

**Obs**: O nome de cada campo deverá ser configurado pelo sistema de chamada exatamente como descrito nos tópicos acima, para que o aplicativo Valida ID possa dar prosseguimento à resposta do protocolo sem erros de interpretação.



## Anexo – Tabelas de Retorno

1. **Tipo de Endereço**

|  |
| --- |
| Não Informado |
| Não Se Aplica |
| Não Identificado |
| Residencial |
| Comercial |
| Público |
| Comunitário |
| Outro |

1. **Óbito**

|  |
| --- |
| Sim |
| Não |

1. **Tipo de Telefone**

|  |
| --- |
| Celular |
| Fixo |

1. **Sexo**

|  |
| --- |
| Masculino |
| Feminino |
| Indefinido |