



# **Manual de Utilização do Serviço Consultar Interesse Necessidade**



**Histórico de Revisões:**

<b>N.º</b>	<b>Versão</b>	<b>Alteração</b>	<b>Data</b>	<b>Responsável</b>
1.0	6.0	Adequação para a versão centralizada.	24/02/2020	Franciele Rozante



1. Introdução .....	4
2. Identificação.....	4
3. Exemplo .....	4
4. Entradas .....	4
5. Saídas .....	6
6. Lista de Erros Possíveis .....	6
7. Erros de Autenticação.....	6



## 1. Introdução

Este documento apresenta o descritivo dos serviços disponibilizados pelo sistema SAS. Os serviços, tecnicamente chamados de Web Services, são voltados para funcionalidades distintas que visam a comunicação entre sistemas por uma camada adicional.

Os Web Services aqui presentes requerem autenticação via chave a qual deverá ser previamente fornecida pelo administrador do sistema.

## 2. Identificação

<b>Nome do Método</b>	/Cliente/ConsultarInteresseNecessidade
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Integracao_Cliente_ConsultarInteresseNecessidade]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível a consulta de interesses e necessidades.
<b>URL</b>	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceCliente/Cliente/ConsultarInteresseNecessidade?ID={ID}&Descricao={Descricao}&Situacao={Situacao}
<b>Tipo</b>	GET

## 3. Exemplo

### 3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json  
x-req:  
InP6w8HruCpB4yYCyGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkJp/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC  
MJxg==
```

### 3.2. URL com os parâmetros:

```
http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceCliente/Cliente/ConsultarInteresseNecessidade?ID=&Descricao  
=&Situacao=
```

## 4. Entradas

São os parâmetros que deverão ser enviados ao SAS para que o retorno seja conforme o esperado. Essas informações serão usadas pelo serviço para filtrar a consulta de interesses e necessidades cadastrados.

### 4.1. Informações do Cabeçalho da Requisição



Nome	Descrição	Tipo	Formato	Requerido	Regra / Default
Content-Type	Tipo da estrutura de informações	-	-	Sim	Deverá manter fixo o valor: application/json
x-req	Chave de requisição	Varchar(1000)	-	Sim	<p>Solicitar com o Gestor do Aplicativo.</p> <p>Essa chave é gerada pelo sistema SAS no momento em que se cadastra o usuário do webservice. Basicamente funciona como uma senha de acesso. Além de autenticar, partir da chave o SAS recupera as informações do usuário de acesso do webservice, suas permissões e a validade do acesso.</p>

#### 4.2. Parâmetros

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
ID	Código do interesse e necessidade	Int	Não	<p>Para ser válido, o campo &lt;ID&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o grupo do cliente no banco de dados.</p>
Descricao	Descrição do interesse e necessidade	Varchar(255)	Não	Para ser válido, o campo <Descricao> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
Situacao	1 = Ativo 0 = Inativo	Bit	Não	<p>Para ser válido, o campo &lt;Situacao&gt; deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).</p> <p>O parâmetro &lt;Situacao&gt; deve possuir o valor 1 ou 0.</p>



## 5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
ID	Código do interesse e necessidade	Int
Descricao	Descrição do interesse e necessidade	Varchar(255)
DataCriacao	Data da criação	Datetime
DataAlteracao	Data da última alteração	Datetime
Situacao	Se retornar '1' é porque o registro está ativo, se retornar '0' é porque o registro está inativo	Bit

## 6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
999	Mensagem informando qualquer outro erro gerado pelo método.

## 7. Erros de Autenticação

Código	Descrição
-1	Chave Inválida.
-2	A chave está com data de validade vencida.
-3	Acesso negado ao método X.
-4	A chave está com data de validade vencida para o método X.