



Manual de Utilização do Serviço Consultar Porte



Histórico de Revisões:

| N.º | Versão | Alteração | Data | Responsável |
|------------|---------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|
| 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 | 7 |
| 7. Erros de Autenticação..... | 7 |



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

| | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome do Método | /Cliente/ConsultarPorte |
| Procedure | [SAS].[PR_Integracao_Cliente_ConsultarPorte] |
| Descrição | Através desse serviço será possível a consulta de portes. |
| URL | <code>http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceCliente/Cliente/ConsultarPorte?CodPorte={CodPorte}&Porte={Porte}&DescPorte={DescPorte}&Nummaxfunc={Nummaxfunc}&Numminfunc={Numminfunc}&FaturamentoMIN={FaturamentoMIN}&FaturamentoMAX={FaturamentoMAX}&Situacao={Situacao}</code> |
| Tipo | 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/ConsultarPorte?CodPorte=&Porte=&DescPorte=
&Nummaxfunc=&Numminfunc=&FaturamentoMIN=&FaturamentoMAX=&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 portes 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 |
|-----------|--------------------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CodPorte | Código do porte | Int | Não | <p>Para ser válido, o campo <CodPorte> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o porte no banco de dados.</p> |
| Porte | Nome do porte | Varchar(50) | Não | Para ser válido, o campo <Porte> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 50 caracteres. |
| DescPorte | Descrição do porte | Varchar(255) | Não | Para ser válido, o campo <DescPorte> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres. |



| | | | | |
|----------------|--------------------------------------------------------|----------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nummaxfunc | Número máximo de funcionários para classificar o porte | Int | Não | Para ser válido, o campo <Nummaxfunc> deve ser um valor numérico e inteiro. |
| Numminfunc | Número mínimo de funcionários para classificar o porte | Int | Não | Para ser válido, o campo <Numminfunc> deve ser um valor numérico e inteiro. |
| FaturamentoMIN | Faturamento mínimo de uma empresa | Decimal (16,2) | Não | Para ser válido, o campo <FaturamentoMIN> deve ser um valor numérico e poderá ser decimal. |
| FaturamentoMAX | Faturamento máximo de uma empresa | Decimal (16,2) | Não | Para ser válido, o campo <FaturamentoMAX> deve ser um valor numérico e poderá ser decimal. |
| Situacao | “S” = Ativo “N” = Inativo | Char(1) | Não | Para ser válido, o campo <Situacao> deve ser um valor alfanumérico de tamanho 1 (um). O parâmetro <Situacao> deve possuir o valor “S” ou “N”. |

5. Saídas

| Nome | Descrição | Tipo |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CodPorte | Código do porte | Int |
| Porte | Nome do porte | Varchar(50) |
| DescPorte | Descrição do porte | Varchar(255) |
| Nummaxfunc | Número máximo de funcionários para classificar o porte | Int |
| Numminfunc | Número mínimo de funcionários para classificar o porte | Int |
| FaturamentoMIN | Faturamento mínimo de uma empresa | Decimal (16,2) |
| FaturamentoMAX | Faturamento máximo de uma empresa | Decimal (16,2) |
| Situacao | Se retornar 'S' é porque o registro está ativo, se retornar 'N' é porque o registro está inativo | Char(1) |



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. |