



# **Manual de Utilização do Serviço Consultar Formato da Sala**



**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.	20/02/2020	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.....	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

<b>Nome do Método</b>	/Evento/ConsultarFormatoSala
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Sala_Formato_Sala_Listar_SasService]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível a consulta de formato de salas.
<b>URL</b>	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/ConsultarFormatoSala?Id={Id}&CodSebrae={CodSebrae}&Descricao={Descricao}&Ativo={Ativo}
<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/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/ConsultarFormatoSala?Id=&CodSebrae=16&Descricao=&Ativo=
```

## 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 os formatos de sala.



#### 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	Formato	Requerido	Regra / Default
ID	Código do formato da sala	Bigint	-	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 formato da sala no banco de dados.</p>
CodSebrae	Código do Sebrae	Int	-	Sim	<p>Para ser válido, o campo &lt;CodSebrae&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica qual o</p>



					Sebrae o formato de sala pertence.
Descricao	Descrição do formato da sala	Varchar(255)	-	Não	Para ser válido, o campo <Descricao> deve ser um valor alfanumérico com no máximo 255 caracteres.
Ativo	S=Sim, N = Não	Char(1)	-	Não	Para ser válido, o campo <Ativo> deve ser um valor alfanumérico de tamanho 1 (um). O parâmetro <Ativo> deve possuir o valor "S" ou "N".

## 5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
Id	Código do formato da sala	Bigint
Descricao	Descrição do formato da sala	Varchar(255)
CodSebrae	Código do Sebrae	Int
DescSebrae	Descrição do Sebrae	Varchar(40)
DataCriacao	Data da criação do formato	Data
DataAlteracao	Data da alteração do formato	Data
Ativo	S = Sim, N = Não	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.