



# **Manual de Utilização do Serviço Inserir Formato 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 .....	5
6. Lista de Erros Possíveis .....	5
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>	Evento/InserirFormatoSala
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Integracao_Formato_Sala_Inserir]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível a disponibilização de formato de sala no aplicativo SAS.
<b>URL</b>	<a href="http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/InserirFormatoSala">http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/InserirFormatoSala</a>
<b>Tipo</b>	POST

## 3. Exemplo

### 3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
lnP6w8HruCpB4yYCyGSZ4sH4NOtWCTeWdRAAtyYkJP/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

### 3.2. JSON com os parâmetros:

```
{
  "Descricao": "sample string 1"
}
```

## 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 a disponibilização de 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	Solicitar com o Gestor do Aplicativo.  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.

#### 4.2. Parâmetros

Nome	Descrição	Tipo	Formato	Requerido	Regra / Default
Descricao	Descrição do formato da sala	Varchar(255)	-	Sim	Para ser válido, o campo <Descricao> deve ser um valor alfanumérico.

#### 5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
Codigo	Código de Erro, ou 0 (zero) se a inclusão obteve sucesso.	Int
Descricao	Descrição do erro ou em branco quando obteve sucesso.	Varchar
IDInserido	Código do formato da sala cadastrado ou código do erro quando existir erros.	Bigint

#### 6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.



3	Já existe um formato de sala cadastrado com a mesma descrição.
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.