



Manual de Utilização do Serviço Alterar Tipo de Sala



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
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.....	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

Nome do Método	/Evento/AlterarTipoSala
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Tipo_Sala_Alterar]
Descrição	Através desse serviço será possível a alteração de um tipo de sala cadastrado no SAS.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/AlterarTipoSala
Tipo	POST

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCyGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkJp/74Tj2cU7oErm49PQBr7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

3.2. JSON com os parâmetros:

```
{
  "Id": 1,
  "Ativo": true,
  "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 alterar o tipo da 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	Requerido	Regra / Default
ID	Código do tipo de sala	BigInt	Sim	<p>Para ser válido, o campo <ID> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o tipo de sala no banco de dados.</p> <p>Os tipos de salas podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Tipo de Sala</u>.</p>
Descricao	Descrição do tipo de sala	Varchar(255)	Sim	Para ser válido, o campo <Descricao> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
Ativo	0 = inativo; 1 = ativo	Bit	Sim	<p>Para ser válido, o campo <Ativo> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).</p> <p>O parâmetro <Ativo> deve possuir o valor 1 ou 0.</p>



5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
Codigo	Código de Erro, ou 0 (zero) se a alteração obteve sucesso.	Int
Descricao	Descrição do erro ou em branco quando obteve sucesso.	Varchar

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	Já existe um tipo de sala cadastrado com a mesma descrição.
4	Inativação não permitida. Existe(m) Sala (s) relacionada(s) a esse formato de sala.
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.