



Manual de Utilização do Serviço Alterar 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	6
5. Saídas	9
6. Lista de Erros Possíveis	9
7. Erros de Autenticação.....	9



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/AlterarSala
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Sala_Alterar]
Descrição	Através desse serviço será possível a alteração de uma sala cadastrada no SAS.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/AlterarSala
Tipo	POST

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

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

3.2. JSON com os parâmetros:

```
{ "ID": 37305,
  "Ativo": true,
  "Tipo": "S",
  "Nome": "TESTE DE ALTERAÇÃO PELO SERVIÇO",
  "Descricao": "sample string 5",
  "Contato": "sample string 6",
  "Telefone": "1432635444",
  "Acessibilidade": true,
  "CEP": 17047020,
  "Logradouro": "RUA PADRE FRANCISCO VAN DER MAAS",
  "Complemento": "11",
```



```
"Email": "email@email.com",
"Notificacoes": true,
"ListaTipoSala": [
  {
    "TipoID": 3733
  } ],
"ListaFormatoSala": [
  {
    "FormatoID": 25,
    "Capacidade": 500
  } ],
"ListaUnidadeOrganizacional": [
  {
    "UnidadeOrganizacionalID": 37
  },
  {
    "UnidadeOrganizacionalID": 33
  } ],
"ListaDiasHorarioFuncionamento": [
  {
    "DiaSemana": "SEG",
    "Horainicial": "08:00",
    "HoraFinal": "12:00"
  },
  {
    "DiaSemana": "TER",
    "Horainicial": "08:00",
    "HoraFinal": "12:00"
  },
  {
    "DiaSemana": "QUA",
    "Horainicial": "08:00",
    "HoraFinal": "12:00"
  },
  {
    "DiaSemana": "QUI",
    "Horainicial": "08:00",
    "HoraFinal": "12:00"
  }
]
}
```



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 a 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	Requerido	Regra / Default
ID	Código da sala	BigInt	Sim	Para ser válido, o campo <ID> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o evento no banco de dados.
Tipo	S = Sebrae; P = Parceiro externo	Char(1)	Sim	O parâmetro <Tipo> deve possuir o valor S ou P.
Nome	Nome da sala	Varchar(255)	Sim	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico.
ListaTipoSala	Lista dos tipos de sala	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.



Descricao	Descrição da sala	Varchar(500)	Não	Para ser válido, o campo <Descricao> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 500 caracteres.
ListaFormatoSala	Lista dos formatos de sala	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
Contato	Contato para a sala	Varchar(100)	Não	Para ser válido, o campo <Contato> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 100 caracteres
Telefone	Telefone do contato da sala	Varchar(11)	Não	Para ser válido, o campo <Telefone> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 11 caracteres
Email	E-mail do responsável pela sala	Varchar(255)	Não	Para ser válido, o campo <Email> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
Notificacoes	Identifica se o responsável deseja receber notificações de alterações na sala via e-mail	Bit	Não	Para ser válido, o campo <Notificacoes> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um). O parâmetro <Notificacoes> deve possuir o valor 1 ou 0.
Acessibilidade	0 = Não e 1 = Sim	Bit	Sim	Para ser válido, o campo <Acessibilidade> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um). O parâmetro <Acessibilidade> deve possuir o valor 1 ou 0.
ListaUnidadeOrganizacional	Lista dos formatos de sala	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
CEP	CEP do endereço da sala	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CEP> deve ser um valor numérico e inteiro.
Logradouro	Logradouro da sala	Varchar(150)	Sim	Para ser válido, o campo <Logradouro> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 150 caracteres
Complemento	Número e complemento da sala	Varchar(70)	Sim	Para ser válido, o campo <Complemento> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 70 caracteres
ListaDiasHorarioFuncionamento	Lista dos horários em que a sala funciona, contendo: - DiaSemana – Char(3), sendo SEG, TER, QUA, QUI, SEX, SAB ou DOM. - Horalnicial – SmallDatetime - HoraFinal – SmallDatetime	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.



Ativo	0 = inativo; 1 = ativo	Bit	Sim	Para ser válido, o campo <Ativo> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <Ativo> deve possuir o valor 1 ou 0.

4.2.1 Parâmetros de Entrada ListaTipoSala

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
TipolD	Código do tipo da sala	Bigint	Sim	Para ser válido, o campo <TipolD> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o tipo da sala.
				Os tipos de salas podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Tipo de Sala</u> .

4.2.2 Parâmetros de Entrada ListaFormatoSala

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
FormatolD	Código do formato da sala	Bigint	Sim	Para ser válido, o campo <FormatolD> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código do formato da sala.
				Os formatos de salas podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Formato de Sala</u> .
Capacidade	Capacidade da sala	Int	Sim	Para ser válido, o campo <Capacidade> deve ser um valor numérico e inteiro.

4.2.3 Parâmetros de Entrada ListaUnidadeOrganizacional

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
UnidadeOrganizacionalID	Código da Unidade Organizacional	Bigint	Sim	Para ser válido, o campo <UnidadeOrganizacionalID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código da unidade organizacional.



				As unidades organizacionais podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Unidade Organizacional</u> .
--	--	--	--	--

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 uma sala cadastrada com o mesmo nome
4	Tipo de sala do parâmetro <ListaTipoSala> não cadastrado ou inativo.
5	Formato de sala do parâmetro <ListaFormatoSala> não cadastrado ou inativo.
6	Unidade Organizacional do parâmetro <ListaUnidadeOrganizacional> não cadastrado ou inativo.
7	O dia da semana informado no parâmetro <ListaDiasHorarioFuncionamento> deve ser igual a DOM, SEG, TER, QUA, QUI, SEX ou SAB.
8	Os dias e períodos informados estão se confrontando.
9	CEP não cadastrado ou inativo.
10	Hora final deve ser maior que a hora inicial
11	O telefone informado é inválido.
12	O parâmetro <Tipo> deve ser igual a S para salas do Sebrae, P para Salas de parceiros externos.
13	O parâmetro <FormatoID> da lista <ListaFormatoSala> deve ser único.
15	O E-mail informado 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.