



Manual de Utilização do Serviço Inserir 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/InserirSala
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Sala_Inserir]
Descrição	Através desse serviço será possível a disponibilização de uma sala no aplicativo SAS.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/InserirSala
Tipo	POST

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCyGSZ4sH4NOtWCTeWdRAAtyYkJP/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

3.2. JSON com os parâmetros:

```
{ "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 a disponibilização de salas.

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
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. - HoraInicial – SmallDatetime - HoraFinal – SmallDatetime	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
-------------------------------	--	-------	-----	--

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 inclusão obteve sucesso.	Int
Descricao	Descrição do erro ou em branco quando obteve sucesso.	Varchar
IDInserido	Código da sala cadastrada 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 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.
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.