



Manual de Utilização do Serviço Inserir Reserva de Sala



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	8.2	Versão inicial	17/11/2021	Ricardo Matos



1. Introdução	4
2. Identificação.....	4
3. Exemplo	4
4. Entradas.....	5
5. Saídas	7
6. Lista de Erros Possíveis.....	7
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

Nome do Método	/Evento/InserirReservaSala
Procedure	SAS.PR_Integracao_EventoSAS_InserirReservaSala
Descrição	Através desse serviço será possível inserir reserva de sala cadastrada no SAS.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/InserirReservaSala
Tipo	POST

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCyGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkJP/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

3.2. JSON com os parâmetros:

```
{
  "CodSebrae": 16,
  "DataInicioReserva": "2021-11-10 08:00:00",
  "DataFimReserva": "2021-11-11 09:00:00",
  "SalaID": 339,
  "ResponsavelID": 18955,
  "Finalidade": "Teste"
}
```



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 inserir reserva 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
CodSebrae	Código do Sebrae	Int	-	Sim	Para ser válido, o parâmetro <CodSebrae> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica qual o Sebrae o evento pertence.



DataInicioReserva	Data inicial da reserva da sala	Datetime	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Sim	Para ser válido, o parâmetro <DataInicioReserva> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY-MM-DD HH:MM:SS.
DataFimReserva	Data final da reserva da sala	Datetime	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Sim	Para ser válido, o parâmetro <DataFimReserva> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY-MM-DD HH:MM:SS.
SalaID	Código da sala a ser reservada.	Int	-	Sim	<p>Para ser válido, o parâmetro <SalaID> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a sala no banco de dados.</p> <p>As salas podem ser recuperadas por meio do método Consultar Sala.</p>
ResponsavelID	Código parceiro do responsável da reserva de sala	Int	-	Sim	<p>Para ser válido, o parâmetro <ResponsavelID> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o usuário no banco de dados.</p> <p>O Responsável pode ser recuperado por meio do método Consultar Usuário.</p>
Finalidade	Descrição da finalidade da	Varchar(255)	-	Sim	Para ser válido, o parâmetro <Finalidade> deve ser um valor



	reserva de sala.				alfanumérico de 255 caracteres.
--	------------------	--	--	--	---------------------------------

5. Saídas

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

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	O Parâmetro <NomeParametro> não cadastrado ou inativo.
4	O Parâmetro <SalalID> não pertence a UF do Sebrae.
5	O Parâmetro <DataFimReserva> não pode ser inferior ao parâmetro de entrada <DataInicioReserva>
6	A sala <SalalID> não está disponível para reserva entre as datas <DataInicioReserva> e <DataFimReserva>.
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.

