



# **Manual de Utilização do Serviço Consultar Reserva de Sala**



**Histórico de Revisões:**

<b>N.º</b>	<b>Versão</b>	<b>Alteração</b>	<b>Data</b>	<b>Responsável</b>
1.0	9.4	Versão inicial	14/03/2022	Gabriel Abrahão
2.0	10.4	Atualização Manual	02/08/2022	Marcilene Ferreira



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

<b>Nome do Método</b>	/Evento/ConsultarReservaSala
<b>Procedure</b>	SAS.PR_Integracao_Reserva_Sala_Consultar
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível consultar reservas de sala cadastrada no SAS.
<b>URL</b>	<code>http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/ConsultarReservaSala?CodSebrae={CodSebrae}&amp;DataHoraInicioReserva={DataHoraInicioReserva}&amp;DataHoraFimReserva={DataHoraFimReserva}&amp;SalaID={SalaID}&amp;ResponsavelID={ResponsavelID}</code>
<b>Tipo</b>	GET

## 3. Exemplo

### 3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCyGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkjp/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

### 3.2. JSON com os parâmetros:

```
http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/ConsultarReservaSala?CodSebrae=&
DataHoraInicioReserva=&DataHoraFimReserva=&SalaID=&ResponsavelID=
```



#### 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	-	Não	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.



DataHoraInicioReserva	Data inicial da reserva da sala	Datetime	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Não	Para ser válido, o parâmetro <DataInicioReserva> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY-MM-DD HH:MM:SS.
DataHoraFimReserva	Data final da reserva da sala	Datetime	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Não	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	-	Não	<p>Para ser válido, o parâmetro &lt;SalaID&gt; 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	-	Não	<p>Para ser válido, o parâmetro &lt;ResponsavelID&gt; 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>



## 5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
CodSebrae	Código sebrae da reserva da sala	Int
NomeSala	Nome da sala	Varchar(255)
NomeResponsavel	Nome do responsável pela sala	Varchar(120)
ResponsavelID	Código parceiro do responsável pela sala	Int
ReservaSalaID	Código da reserva sala	Int
SalaID	Código da sala	Int
Finalidade	Descrição da finalidade da reserva de sala	Varchar(255)
DataHoralInicioReserva	Data e horário início da reserva da sala	Datetime
DataHoraFimReserva	Data e horário fim da reserva da sala	Datetime

## 6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	O Parâmetro <NomeParametro> não pertence a UF do usuário do webservice.
4	O Parâmetro <DataHoraFimReserva> deve ser maior que o parâmetro de entrada <DataHoralInicioReserva>
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.