



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



**Histórico de Revisões:**

<b>N.º</b>	<b>Versão</b>	<b>Alteração</b>	<b>Data</b>	<b>Responsável</b>
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 .....	5
5. Saídas .....	10
6. Lista de Erros Possíveis .....	12
7. Erros de Autenticação.....	12



## 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/ConsultarSala
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Integracao_Sala_Consultar]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível a consulta das disponibilidades de salas para o período informado.
<b>URL</b>	<code>http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/ConsultarSala?Id={Id}&amp;CodSebrae={CodSebrae}&amp;Tipo={Tipo}&amp;Nome={Nome}&amp;Descricao={Descricao}&amp;Contato={Contato}&amp;Telefone={Telefone}&amp;Acessibilidade={Acessibilidade}&amp;Logradouro={Logradouro}&amp;Complemento={Complemento}&amp;CodBairro={CodBairro}&amp;CodCidade={CodCidade}&amp;CodEstado={CodEstado}&amp;CodPais={CodPais}&amp;CEP={CEP}&amp;Ativo={Ativo}&amp;DiaSemana={DiaSemana}&amp;HoraInicial={HoraInicial}&amp;HoraFinal={HoraFinal}&amp;IdUnidadeOrganizacional={IdUnidadeOrganizacional}&amp;IdTipoSala={IdTipoSala}&amp;IdFormatoSala={IdFormatoSala}&amp;Email={Email}&amp;Notificacoes={Notificacoes}</code>
<b>Tipo</b>	GET

## 3. Exemplo

### 3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCyGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkJP/74Tj2cU7oErm49PQBrC7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

### 3.2. URL com os parâmetros:

```
http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/ConsultarSala?Id=&CodSebrae=16&Tipo=&Nome=&Descricao=&Contato=&Telefone=&Acessibilidade=&Logradouro=&Complemento=&CodBairro=&CodCidade=&CodEstado=&CodPais=&CEP=&Ativo=&DiaSemana=&HoraInicial=&HoraFinal=&IdUnidadeOrganizacional=&IdTipoSala=&IdFormatoSala=&Email=&Notificacoes=
```



#### 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 filtrar a consulta 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	Formato	Requerido	Regra / Default
Id	Código da Sala	Bigint	-	Não	Para ser válido, o campo <Id> deve ser um valor numérico e inteiro.  Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a sala no banco de dados.
CodSebrae	Código do Sebrae	Int	-	Sim	Para ser válido, o campo <CodSebrae> deve ser um valor numérico e inteiro.



					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica qual o Sebrae a sala pertence.
Tipo	“S” = “Sebrae” “P” = “Parceiro Externo”	Char(1)	-	Não	Para ser válido, o campo <Tipo> deve ser um valor alfanumérico de tamanho 1 (um).  O parâmetro <Tipo> deve possuir o valor “S” ou “P”.
Nome	Nome da sala	Varchar(255)	-	Não	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
Descricao	Descrição da sala	Varchar(500)	-	Não	Para ser válido, o campo <Descricao> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 500 caracteres.
Contato	Contato da sala	Varchar(100)	-	Não	Para ser válido, o campo <Contato> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 100 caracteres.
Telefone	Telefone 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	Bit	-	Não	Para ser válido, o campo <Notificacoes> deve ser



	notificações de alterações na sala via e-mail				um valor numérico bit de tamanho 1 (um).  O parâmetro <Notificacoes> deve possuir o valor 1 ou 0.
Acessibilidade	"S" = "Sim", "N" = "Não"	Char(1)	-	Não	Para ser válido, o campo <Acessibilidade> deve ser um valor alfanumérico de tamanho 1 (um).  O parâmetro <Acessibilidade> deve possuir o valor "S" ou "N".
Logradouro	Endereço da sala	Varchar(150)	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <Logradouro> deve ser um valor alfanumérico de tamanho máximo de 150 caracteres.
Complemento	Complemento do endereço	Varchar(70)	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <Complemento> deve ser um valor alfanumérico de tamanho máximo de 70 caracteres.
CodBairro	Código do Bairro	Int	-	Não	Para ser válido, o campo <CodBairro> deve ser um valor numérico e inteiro.  Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o bairro da sala no banco de dados.
CodCidade	Código da Cidade	Int	-	Não	Para ser válido, o campo <CodCidade> deve ser um valor numérico e inteiro.



					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a cidade da sala no banco de dados.
CodEstado	Código do Estado	Int	-	Não	Para ser válido, o campo <CodEstado> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o estado da sala no banco de dados.
CodPais	Código do País	Int	-	Não	Para ser válido, o campo <CodPais> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o país da sala no banco de dados.
CEP	CEP	Int	-	Não	Para ser válido, o campo <CEP> deve ser um valor numérico e inteiro.
Ativo	"S" = "Sim", "N" = "Não"	Char(1)	-	Não	Para ser válido, o campo <Ativo> deve ser um valor alfanumérico de tamanho 1 (um).
					O parâmetro <Ativo> deve possuir o valor "S" ou "N".
DiaSemana	Pode ser "Seg", "Ter", "Qua", "Qui", "Sex", "Sab", "Dom".	Varchar(28)	-	Não	Para ser válido, o campo <DiaSemana> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 28 caracteres.
					O parâmetro <DiaSemana> deve possuir o valor dentro do





					padrão “Seg”, “Ter”, “Qua”, “Qui”, “Sex”, “Sab” ou “Dom”, se for mais que um, deve ser separado por vírgula.
Horainicial	Hora inicial	Data	Hh:mm:ss	Não	Para ser válido, o campo <Horainicial> deve ser uma hora válida e possuir o formato hh:mm:ss.
HoraFinal	Hora final	Data	Hh:mm:ss	Não	Para ser válido, o campo <HoraFinal> deve ser uma hora válida e possuir o formato hh:mm:ss.
IdUnidadeOrganizacional	Código da unidade organizacional	Bigint	-	Não	Para ser válido, o campo <IdUnidadeOrganizacional> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a unidade organizacional no banco de dados.
IdTipoSala	Código do tipo da sala	Bigint	-	Não	Para ser válido, o campo <IdTipoSala> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o tipo da sala no banco de dados.
IdFormatoSala	Código do formato da sala	Bigint	-	Não	Para ser válido, o campo <IdFormatoSala> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o formato



					da sala no banco de dados.
--	--	--	--	--	----------------------------

## 5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
Id	Código da sala	Int
CodSebrae	Código do Sebrae	Int
DescSebrae	Descrição do Sebrae	Varchar(40)
Tipo	Sebrae ou Parceiro Externo	Char(1)
Nome	Nome da sala	Varchar(255)
Descricao	Descrição da sala	Varchar(500)
Contato	Contato da sala	Varchar(100)
Telefone	Telefone da sala	Varchar(11)
Email	E-mail do responsável pela sala	Varchar(255)
Notificacoes	Identifica se o responsável deseja receber notificações de alterações na sala via e-mail 1 = Sim, 0 = Não	Bit
Acessibilidade	Sim ou Não	Char(1)
Logradouro	Endereço da sala	Varchar(150)
Complemento	Complemento do endereço da sala	Varchar(70)
CodBairro	Código do bairro	Int
DescBairro	Descrição do bairro recuperado da tabela bairro	Varchar(150)
CodCidade	Código da cidade	Int
DescCidade	Descrição da cidade recuperado da tabela cidade	Varchar(150)
CodEstado	Código do estado	Int
DescEstado	Descrição do estado recuperado da tabela estado	Varchar(30)
CodPais	Código do país	Int



DescPais	Descrição do país recuperado da tabela pais	Varchar(30)
CEP	CEP do endereço da sala	Int
Ativo	Sim ou Não	Char(1)
ListaHorariosSala	Lista com os dias da semana e horário em que a sala pode ser agendada	Lista
ListaUnidadeOrganizacional	Lista com as unidades organizacionais associadas à sala	Lista
ListaTipoSala	Lista com os tipos de sala associados à sala	Lista
ListaFormatoSala	Lista com os formatos de sala associados à sala	Lista

### 5.1. Saída ListaHorariosSala

Nome	Descrição	Tipo
IdSala	Código da sala	Bigint
DescSala	Descrição da sala	Varchar(500)
DiaSemana	Dia da semana em que a sala pode ser agendada	Varchar(3)
Horainicial	Horário inicial que a sala pode ser agendada	Data
HoraFinal	Horário final que a sala pode ser agendada	Data

### 5.2. Saída ListaUnidadeOrganizacional

Nome	Descrição	Tipo
IdSala	Código da sala	Bigint
DescSala	Descrição da sala	Varchar(500)
IdUnidadeOrganizacional	Código da Unidade organizacional	Bigint
DescUnidadeOrganizacional	Descrição da Unidade organizacional	Varchar(255)



### 5.3. Saída ListaTipoSala

Nome	Descrição	Tipo
IdSala	Código da sala	Bigint
DescSala	Descrição da sala	Varchar(500)
IdTipoSala	Código do tipo da sala	Bigint
DescTipoSala	Descrição do tipo da sala	Varchar(255)

### 5.4. Saída ListaFormatoSala

Nome	Descrição	Tipo
IdSala	Código da sala	Bigint
DescSala	Descrição da sala	Varchar(500)
IdFormatoSala	Código do formato da sala	Bigint
DescFormatoSala	Descrição do formato da sala	Varchar(255)

## 6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> 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.