



Manual de Utilização do Serviço Consultar Assunto



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	6.0	Adequação para a versão centralizada.	19/02/2020	Franciele Rozante



1. Introdução	4
2. Identificação.....	4
3. Exemplo	4
4. Entradas	4
5. Saídas	7
6. Lista de Erros Possíveis	8
7. Erros de Autenticação.....	8



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	/Assunto/Consultar
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Assunto_Consultar]
Descrição	Através desse serviço será possível a consulta de assuntos cadastrados.
URL	<code>http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceAgendamento/Assunto/Consultar?ID={ID}&CodSebrae={CodSebrae}&Nome={Nome}&Ativo={Ativo}&DisponivelPara={DisponivelPara}&UsuarioID={UsuarioID}&UnidadeOrganizacionalID={UnidadeOrganizacionalID}&NivelID={NivelID}</code>
Tipo	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/SasServiceAgendamento/Assunto/Consultar?ID=376&CodSebrae=&Nome=
&Ativo=&DisponivelPara=&UsuarioID=&UnidadeOrganizacionalID=&NivelID=
```

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 assuntos.



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	<p>Solicitar com o Gestor do Aplicativo.</p> <p>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.</p>

4.2. Parâmetros

Nome	Descrição	Tipo	Formato	Requerido	Regra / Default
CodSebrae	Código do Sebrae	Int	-	Não	<p>Para ser válido, o campo <CodSebrae> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica qual o Sebrae o assunto pertence.</p>
ID	Código do assunto	Bigint	-	Não	<p>Para ser válido, o campo <ID> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código</p>



					que identifica o assunto no banco de dados.
Nome	Nome do assunto	Varchar(255)	-	Não	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
Ativo	1 = Ativo 0 = Inativo	Bit	-	Não	Para ser válido, o campo <Ativo> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
					O parâmetro <Ativo> deve possuir o valor 0 ou 1.
DisponivelPara	1 = Agendamento 2 = Recepção 3 = Ambos	TinyInt	-	Não	Para ser válido, o campo <DisponivelPara> deve ser um valor numérico de tamanho 1 (um).
					O parâmetro <DisponivelPara> deve possuir o valor 1, 2 ou 3.
UsuariID	Código do atendente, na lista de atendentes	Int	-	Não	Para ser válido, o campo <UsuariID> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o atendente no banco de dados.
UnidadeOrganizacionalID	Código da unidade organizacional, na lista de unidades organizacionais	Bigint	-	Não	Para ser válido, o campo <UnidadeOrganizacionalID> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a unidade organizacional no banco de dados.



NivelID	Código do nível	Bigint	-	Não	Para ser válido, o campo <NivelID> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o nível no banco de dados.

5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo	Formato
CodSebrae	Código do Sebrae que cadastrou o assunto	Int	-
ID	Código do assunto	Bigint	-
Nome	Nome do assunto	Varchar(255)	-
Ativo	1 = Ativo e 0 = Inativo	Bit	-
DataSituacao	Data de atualização da situação	Datetime	YYYY-MM-DD hh:mm:ss
DisponivelPara	1 = Agendamento, 2 = Recepção e 3 = Ambos	TinyInt	-
NivelID	Código do nível	Bigint	-
NivelNome	Nome do nível	Varchar(255)	-
ListaAtendente	Lista dos atendentes do assunto	Lista	-
ListaUnidadeOrganizacional	Lista das unidades organizacionais do assunto	Lista	-

5.1. Saída ListaAtendente

Nome	Descrição	Tipo	Regra / Default
UsuariID	Código do atendente	Int	Para ser válido, o campo <UsuariID> deve ser um valor numérico e inteiro.
			Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o atendente no banco de dados.



Nome	Nome do atendente	Varchar(255)	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
------	-------------------	--------------	--

5.2. Saída ListaUnidadeOrganizacional

Nome	Descrição	Tipo	Regra / Default
UnidadeOrganizacionalID	Código da unidade organizacional	Bigint	Para ser válido, o campo <UnidadeOrganizacionalID> deve ser um valor numérico e inteiro.
			Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a unidade organizacional no banco de dados.
Descricao	Nome da unidade organizacional	Varchar(255)	Para ser válido, o campo <Descricao> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	Sebrae não cadastrado ou inativo.
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.