



Manual de Utilização do Serviço Inserir 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	5
5. Saídas	7
6. Lista de Erros Possíveis	7
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/Inserir
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Assunto_Inserir]
Descrição	Através desse serviço será possível inserir assuntos.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceAgendamento/Assunto/Inserir
Tipo	POST

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCYGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkjp/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

3.2. JSON com os parâmetros:

```
{
  "Nome": "Assunto Serviço",
  "DisponivelPara": 3,
  "NivelID": 3745,
  "ListaAtendente": [
    {
      "UsuariID": 445
    }
  ],
}
```



```
{
  "UsuariID": 446
},
"ListaUnidadeOrganizacional": [
  {
    "UnidadeOrganizacionalID": 1
  },
  {
    "UnidadeOrganizacionalID": 2
  }
]
}
```

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 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	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, a 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
Nome	Nome do assunto	Varchar(255)	-	Sim	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
DisponivelPara	1 = Agendamento 2 = Recepção 3 = Ambos	TinyInt	-	Sim	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.
NivelID	Código do nível	Bigint	-	Sim, quando o parâmetro <DisponivelPara> for igual a 1 ou 3	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. Os níveis podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Nível</u> .
ListaAtendente	Lista dos atendentes do assunto	Lista	-	Não	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
ListaUnidadeOrganizacional	Lista das unidades organizacionais do assunto	Lista	-	Não	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.

4.2.1 Entrada ListaAtendente

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
UsuariID	Código do atendente	Int	Não	Para ser válido, o campo <UsuariID> deve ser um valor numérico e inteiro.



				<p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o atendente no banco de dados.</p> <p>Os atendentes podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Atendente</u>.</p>
--	--	--	--	---

4.2.2 Entrada ListaUnidadeOrganizacional

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
UnidadeOrganizacionalID	Código da unidade organizacional	Bigint	Não	<p>Para ser válido, o campo <UnidadeOrganizacionalID> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a unidade organizacional no banco de dados.</p> <p>As unidades organizacionais podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Unidade Organizacional</u>.</p>

5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
Codigo	Código do erro. Retornar 0 (zero) se a inclusão obteve sucesso.	Int
Descricao	Descrição do erro. Retornar em branco quando a inclusão obteve sucesso.	Varchar
IDInserido	Código do assunto inserido.	Bigint

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	Atendente não pode ser inserido mais de uma vez.



4	Unidade organizacional não pode ser inserida mais de uma vez.
5	Nível não cadastrado ou inativo.
6	Atendente não cadastrado ou inativo.
7	Unidade Organizacional não cadastrada ou inativa.
8	O parâmetro <DisponivelPara> deve receber valores entre 1, 2 e 3.
9	Já existe um assunto cadastrado com esse nome.
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.