



Manual de Utilização do Serviço Alterar 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	8
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/Alterar
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Assunto_Alterar]
Descrição	Através desse serviço será possível alterar assuntos.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceAgendamento/Assunto/Alterar
Tipo	POST

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCYGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkJP/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

3.2. JSON com os parâmetros:

```
{
  "ID": 376,
  "Nome": "Assunto 3",
  "Ativo": 1,
  "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 alterar 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
ID	Código do assunto	Bigint	-	Sim	Para ser válido, o campo <ID> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o assunto no banco de dados.
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 Consultar Nível .
Ativo	1 = Ativo 0 = Inativo	Bit	-	Sim	Para ser válido, o campo <Ativo> deve ser um valor numérico de tamanho 1 (um).



					O parâmetro <Ativo> deve possuir o valor 0 ou 1.
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. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o atendente no banco de dados. Os atendentes podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Atendente</u> .

4.2.2 Entrada ListaUnidadeOrganizacional

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
UnidadeOrganizacionalID	Código da unidade organizacional	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. As unidades organizacionais podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Unidade Organizacional</u> .



5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
Codigo	Código do erro. Retornar 0 (zero) se a alteração obteve sucesso.	Int
Descricao	Descrição do erro. Retornar em branco quando a alteração obteve sucesso.	Varchar

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.
10	Assunto não cadastrado.
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.