



# **Manual de Utilização do Serviço Alterar Nível**



**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.	19/02/2020	Franciele Rozante



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



## 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>	/Nivel/Alterar
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Integracao_Nivel_Alterar]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível alterar níveis.
<b>URL</b>	<a href="http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceAgendamento/Nivel/Alterar">http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceAgendamento/Nivel/Alterar</a>
<b>Tipo</b>	POST

## 3. Exemplo

### 3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HrucpB4yYCYGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkJP/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

### 3.2. JSON com os parâmetros:

```
{
  "ID":3337,
  "Nome":"Nível 1",
  "Situacao":1
}
```

## 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 níveis.



#### 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, a 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
ID	Código do nível	Bigint	-	Sim	<p>Para ser válido, o campo &lt;ID&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o nível no banco de dados.</p>
Nome	Nome do nível	Varchar(255)	-	Sim	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
Situacao	1 = Ativo	Bit	-	Sim	Para ser válido, o campo <Situacao> deve ser um



	0 = Inativo				valor numérico bit de tamanho 1 (um).
					O parâmetro <Situacao> deve possuir o valor 0 ou 1.

## 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.
4	Já existe um nível cadastrado com essas informações.
5	Inativação não permitida. Existe(m) assunto(s) ativo(s) relacionado(s).
6	Nível 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.