



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



**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.	21/02/2020	Franciele Rozante



1. Introdução .....	4
2. Identificação.....	4
3. Exemplo .....	4
4. Entradas .....	6
5. Saídas .....	11
6. Lista de Erros Possíveis .....	11
7. Erros de Autenticação.....	12
8. Estrutura de Agrupamento e Ordenação das Perguntas Padrão e Extra.....	13



## 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>	/Diagnostico/Alterar
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Integracao_Diagnostico_Alterar]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível alterar diagnósticos.
<b>URL</b>	<a href="http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDiagnostico/Diagnostico/Alterar">http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDiagnostico/Diagnostico/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": 33154,
  "Ativo": 1,
  "CodSebrae": 33,
  "Nome": "Diagnóstico Teste RF006",
  "DescricaoDevolutiva": "Descrição Devolutiva Teste 2 Microserviço POST Postman RF006",
  "QtdeTemasDevolutiva": 2,
```



```
"QtdeSubtemasDevolutiva": 3,
"AplicabilidadeFinalidade": "Aplicabilidade e Finalidade Teste 2 Microsviço POST Postman RF006",
"ListaPublico": [
  {
    "DiagnosticoPublicoID": 1
  },
  {
    "DiagnosticoPublicoID": 4
  }
],
"ListaTema": [
  {
    "CodAreaTematicaDiagnostico": 2100,
    "OrdenacaoTema": 1,
    "DescricaoTema": "Descrição Tema 1 Teste 2 Microserviço POST Postman RF006",
    "ListaSubtema": [
      {
        "CodSubtemaDiagnostico": 10001,
        "DescricaoSubtema": "Descrição Subtema 1 Teste 2 Microsviço POST Postman RF006",
        "OrdenacaoSubtema": 1,
        "ListaPerguntaPadrao": [
          {
            "DiagnosticoPerguntaID": 3335,
            "Ordenacao": 1,
            "PerguntaAtivo": 1
          }
        ]
      }
    ]
  }
],
"ListaPerguntaExtra": [
  {
    "DiagnosticoPerguntaExtraID": 3334,
    "Ordenacao": 2,
    "PerguntaAtivo": 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 diagnósticos.

##### 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	Requerido	Regra / Default
ID	Código do diagnóstico	Bigint	Sim	Para ser válido, o campo <ID> deve ser um valor numérico e inteiro.  Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o diagnóstico no banco de dados.
Nome	Nome do diagnóstico	Varchar(100)	Sim	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 100 caracteres.



Ativo	1 = Ativo 0 = Inativo	Bit	Sim	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.
ListaPublico	Lista de público do diagnóstico	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
ListaPerguntaExtra	Lista de perguntas extra do diagnóstico	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
DescricaoDevolutiva	Descrição do objetivo do diagnóstico para ser utilizado na geração da devolutiva	Varchar(2000)	Não	Para ser válido, o campo <DescricaoDevolutiva> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 2000 caracteres.
QtdeTemasDevolutiva	Quantidade limite de temas a serem apresentados na devolutiva	Int	Sim, se a pergunta do diagnóstico possuir tema	Para ser válido, o campo <QtdeTemasDevolutiva> deve ser um valor numérico.
QtdeSubtemasDevolutiva	Quantidade de subtemas por performance apresentados por tema na devolutiva	Int	Não	Para ser válido, o campo <QtdeSubtemasDevolutiva> deve ser um valor numérico.
ListaTema	Lista de temas do diagnóstico	Lista	Sim, quando a pergunta for do tipo padrão	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
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 a UF do Sebrae no banco de dados.
AplicabilidadeFinalidade	Corresponde a aplicabilidade e finalidade do diagnóstico	Varchar(2000)	Não	Para ser válido, o campo <AplicabilidadeFinalidade> deve ser um valor alfanumérico



				com tamanho máximo de 2000 caracteres.
--	--	--	--	--

#### 4.2.1 Entrada ListaPublico

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
DiagnosticoPublicoID	Código do público do diagnóstico	Bigint	Sim	<p>Para ser válido, o campo &lt;DiagnosticoPublicoID&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o público do diagnóstico no banco de dados.</p> <p>Os públicos de diagnóstico podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Público de Diagnóstico</u>.</p>

#### 4.2.2 Entrada ListaPerguntaExtra

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
DiagnosticoPerguntaExtraID	Código da pergunta extra do diagnóstico	Bigint	Sim	<p>Para ser válido, o campo &lt;DiagnosticoPerguntaExtraID&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a pergunta extra do diagnóstico no banco de dados.</p> <p>As perguntas podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Pergunta</u>.</p>
Ordenacao	Ordenação da pergunta	Int	Sim	Para ser válido, o campo <Ordenacao> deve ser um valor numérico, inteiro e sequencial iniciado em 1.
PerguntaAtivo	Identifica se a pergunta está ativa ou inativa no diagnóstico	Bit	Sim	<p>Para ser válido, o campo &lt;PerguntaAtivo&gt; deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).</p> <p>O parâmetro &lt;PerguntaAtivo&gt; deve possuir o valor 0 ou 1.</p>





### 4.2.3 Entrada ListaTema

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodAreaTematicaDiagnostico	Código do tema do diagnóstico	Int	Sim, se a pergunta do diagnóstico possuir tema	Para ser válido, o campo <CodAreaTematicaDiagnostico> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o tema do diagnóstico no banco de dados.  Os temas podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Tema</u> .
OrdenacaoTema	Ordenação do tema	Int	Sim	Para ser válido, o campo <OrdenacaoTema> deve ser um valor numérico, inteiro e sequencial iniciado em 1.
DescricaoTema	Descrição do tema.	Varchar(2000)	Não	Para ser válido, o campo <DescricaoTema> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 2000 caracteres.
ListaSubtema	Lista de subtemas do diagnóstico	Lista	Sim, se a pergunta for do tipo padrão	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.

### 4.2.4 Entrada ListaSubtema

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodSubtemaDiagnostico	Código do tema do diagnóstico	Int	Sim, se a pergunta do diagnóstico possuir tema	Para ser válido, o campo <CodSubtemaDiagnostico> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o tema do diagnóstico no banco de dados.  Os temas podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Tema</u> .



DescricaoSubte ma	Descrição do subtema.	Varchar(2000)	Não	Para ser válido, o campo <DescricaoSubtema> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 2000 caracteres.
OrdenacaoSubt ema	Ordenação do subtema	Int	Sim	Para ser válido, o campo <OrdenacaoSubtema> deve ser um valor numérico, inteiro e sequencial iniciado em 1.
ListaPerguntaPa drao	Lista de perguntas do tipo padrão	Lista	Sim, se a pergunta possuir subtema associado	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.

#### 4.2.5 Entrada ListaPerguntaPadrao

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
DiagnosticoPerg untaID	Código da pergunta padrão	Bigint	Sim	Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a pergunta padrão do diagnóstico no banco de dados.  As perguntas podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Pergunta</u> .
Ordenacao	Ordenação da pergunta	Int	Sim	Para ser válido, o campo <Ordenacao> deve ser um valor numérico, inteiro e sequencial iniciado em 1.
PerguntaAtivo	Identifica se a pergunta está ativa ou inativa no diagnóstico	Bit	Sim	Para ser válido, o campo <PerguntaAtivo> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <PerguntaAtivo> 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.
3	Público não cadastrado.
4	Pergunta não cadastrada ou não pertence ao Sebrae informado.
6	A ordenação das perguntas deve ser sequencial iniciado em 1.
7	O parâmetro <NomeParametro> não deve ser preenchido, pois o Diagnóstico não possui tema associado.
8	O valor do parâmetro <QtdeTemasDevolutiva> deve ser entre <valor mínimo> e <valor máximo>.
9	O parâmetro <QtdeSubtemasDevolutiva> deve possuir valor entre 0 e 999.
10	O subtema <CodSubtemaDiagnostico> informado no parâmetro <CodSubtemaDiagnostico> não corresponde ao tema <CodAreaTematicaDiagnostico>.
13	Sebrae não cadastrado, inativo ou inválido.
14	A pergunta <DiagnosticoPerguntaExtraID> não é do tipo extra.
15	A pergunta <DiagnosticoPerguntaID> não é do tipo padrão.
16	A ordenação dos temas deve ser sequencial iniciado em 1.
17	A ordenação dos subtemas deve ser sequencial iniciado em 1.
18	O subtema <CodSubtemaDiagnostico> informado no parâmetro <CodSubtemaDiagnostico> não corresponde à pergunta <DiagnosticoPerguntaID>.
19	A pergunta padrão <DiagnosticoPerguntaID> está inativa.
20	A pergunta extra <DiagnosticoPerguntaExtraID> está inativa.



21	O parâmetro <PerguntaAtivo> deve ser igual a 1 para a pergunta padrão <DiagnosticoPerguntaID>
22	O parâmetro <PerguntaAtivo> deve ser igual a 1 para a pergunta extra <DiagnosticoPerguntaExtraID>
24	Todas das perguntas da lista <NomeParametro> devem ser informadas;
25	A pergunta <DiagnosticoPerguntaExtraID> / <DiagnosticoPerguntaID> da lista <NomeParametro> deve ser única.
26	O tema <CodAreaTematicaDiagnostico> deve ser único.
27	O subtema <CodSubtemaDiagnostico> deve ser único.
999	Mensagem informando qualquer outro erro gerado pelo método.

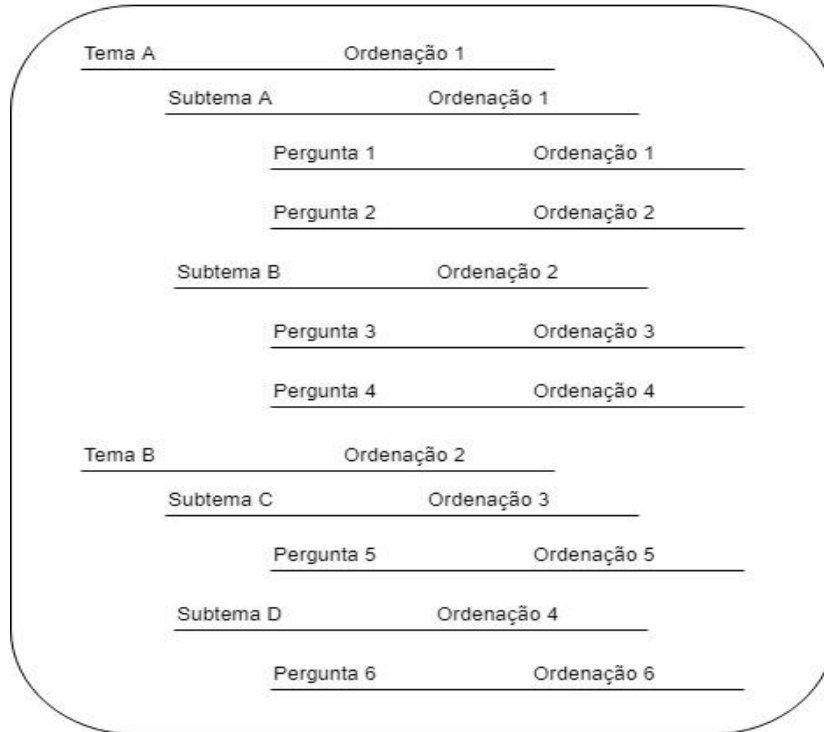
## 7. Erros de Autenticação

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.



## 8. Estrutura de Agrupamento e Ordenação das Perguntas Padrão e Extra

### Padrão



### Extra

