



Manual de Utilização do Serviço Selecionar Diagnóstico



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
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	4
5. Saídas	6
6. Lista de Erros Possíveis	10
7. Erros de Autenticação.....	10



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	/Diagnostico/Selecionar
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Diagnostico_Selecionar]
Descrição	Através desse serviço será possível selecionar um diagnóstico específico.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDiagnostico/Diagnostico/Selecionar?ID={ID}&CodSebrae={CodSebrae}
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/SasServiceDiagnostico/Diagnostico/Selecionar?ID=3723&CodSebrae=
```

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 selecionar um diagnóstico específico.



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	Requerido	Regra / Default
ID	Código do diagnóstico	Bigint	Sim	<p>Para ser válido, o campo <ID> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o diagnóstico no banco de dados.</p>
CodSebrae	Código do Sebrae	Int	Sim	<p>Para ser válido, o campo <CodSebrae> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a UF do Sebrae no banco de dados.</p>



5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo	Formato
CodSebrae	Código do Sebrae	Int	-
DescSebrae	Nome do Sebrae	Varchar(40)	-
ID	Código do diagnóstico	Bigint	-
Nome	Nome do diagnóstico	Varchar(100)	-
Ativo	0 = Inativo e 1 = Ativo	Bit	-
Aplicado	Sim e Não	Char(3)	-
ListaPublico	Lista de públicos do diagnóstico	Lista	-
ListaPerguntaExtra	Lista de perguntas extras do diagnóstico	Lista	-
DescricaoDevolutiva	Descrição do objetivo do diagnóstico para ser utilizado na geração da devolutiva	Varchar(2000)	-
QtdeTemasDevolutiva	Quantidade limite de temas a serem apresentados na devolutiva	Int	-
QtdeSubtemasDevolutiva	Quantidade de subtemas por performance apresentados por tema na devolutiva	Int	-
ListaTema	Lista de temas do diagnóstico	Lista	-
AplicabilidadeFinalidade	Corresponde a aplicabilidade e finalidade do diagnóstico	Varchar(2000)	-

5.1. Saída ListaPublico

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



DiagnosticoPublico Nome	Nome do público	Varchar(100)	Para ser válido, o campo <DiagnosticoPublicoNome> deve ser um valor alfanumérico e no máximo 100 caracteres.
----------------------------	-----------------	--------------	--

5.2. Saída ListaPerguntaExtra

Nome	Descrição	Tipo	Regra / Default
DiagnosticoPerguntaExtraID	Código da pergunta extra do diagnóstico	Bigint	Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaExtraID> deve ser um valor numérico e inteiro.
			Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a pergunta do diagnóstico no banco de dados.
DiagnosticoPerguntaExtraDescricao	Descrição da pergunta extra	Varchar(255)	Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaExtraDescricao> deve ser um valor alfanumérico e no máximo 255 caracteres.
Ordenacao	Ordenação da pergunta extra do diagnóstico	Int	Para ser válido, o campo <Ordenacao> deve ser um valor numérico e inteiro.
Ativo	Identifica se a pergunta está ativa ou inativa no diagnóstico	Bit	Para ser válido, o campo <Ativo> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
			O parâmetro <Ativo> deve possuir o valor 1 ou 0.
ListaAtivEcon	Lista de atividades econômicas da pergunta extra	Lista	-

5.3. Saída ListaAtivEcon

Nome	Descrição	Tipo	Regra / Default
CodAtivEcon	Código da atividade econômica	Varchar(5)	Para ser válido, o campo <CodAtivEcon> deve ser um valor alfanumérico e no máximo 5 caracteres.



CodCnaeFiscal	Código do CNAE fiscal	Varchar(2)	Para ser válido, o campo <CodCnaeFiscal> deve ser um valor alfanumérico e no máximo 2 caracteres.
DescCnaeFiscal	Descrição do CNAE fiscal	Varchar(250)	Para ser válido, o campo <DescCnaeFiscal> deve ser um valor alfanumérico e no máximo 250 caracteres.

5.4. Saída ListaTema

Nome	Descrição	Tipo	Regra / Default
CodAreaTematicaDiagnostico	Código do tema do diagnóstico	Int	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.
DescAreaTematicaDiagnostico	Descrição do tema do diagnóstico	Varchar(255)	Para ser válido, o campo <DescAreaTematicaDiagnostico> deve ser um valor alfanumérico e no máximo 255 caracteres.
OrdenacaoTema	Ordenação do tema do diagnóstico	Int	Para ser válido, o campo <OrdenacaoTema> deve ser um valor numérico e inteiro.
DescricaoTema	Descrição do tema	Varchar(255)	Para ser válido, o campo <DescricaoTema> deve ser um valor alfanumérico e no máximo 255 caracteres.
ListaSubtema	Lista de subtemas	Lista	-

5.5 Saída ListaSubtema

Nome	Descrição	Tipo	Regra / Default
CodSubtemaDiagnostico	Código do subtema do diagnóstico	Int	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.
DescSubtemaDiagnostico	Nome do subtema do diagnóstico	Varchar(255)	Para ser válido, o campo <DescSubtemaDiagnostico> deve ser um valor alfanumérico e no máximo 255 caracteres.
OrdenacaoSubtema	Ordenação do subtema do diagnóstico	Int	Para ser válido, o campo <OrdenacaoSubtema> deve ser um valor numérico e inteiro.
DescricaoSubtema	Descrição do subtema	Varchar(2000)	Para ser válido, o campo <DescricaoSubtema> deve ser um valor alfanumérico e no máximo 2000 caracteres.
ListaPerguntaPadrao	Lista de perguntas do tipo padrão	Lista	-

5.6 Saída ListaPerguntaPadrao

Nome	Descrição	Tipo	Regra / Default
DiagnosticoPerguntaID	Código da pergunta padrão	Bigint	Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaID> deve ser um valor numérico e inteiro.
			Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o tema do diagnóstico no banco de dados.
DiagnosticoPerguntaDescricao	Descrição da pergunta	Varchar(255)	Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaDescricao> deve ser um valor alfanumérico e no máximo 255 caracteres.
Ordenacao	Ordenação da pergunta	Int	Para ser válido, o campo <Ordenacao> deve ser um valor numérico e inteiro.
Ativo	Identifica se a pergunta está ativa ou inativa no diagnóstico	Bit	Para ser válido, o campo <Ativo> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
			O parâmetro <Ativo> deve possuir o valor 1 ou 0.



6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	Diagnóstico não cadastrado ou não pertence ao Sebrae informado.
4	Sebrae não cadastrado ou inválido.
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.