



Manual de Utilização do Serviço Inserir Pergunta de Diagnóstico



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	6.0	Adequação para a versão centralizada.	24/02/2020	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.....	9



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/InserirPergunta
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Diagnostico_InserirPergunta]
Descrição	Através desse serviço será possível inserir perguntas de diagnóstico.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDiagnostico/Diagnostico/InserirPergunta
Tipo	POST

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCyGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkJP/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

3.2. JSON com os parâmetros:

```
{
  "Descricao": "Pergunta Inovação de Mercado",
  "DescricaoCliente": "Descrição do cliente",
  "Tipo": "P",
  "CodAreaTematica": 10815,
  "RespostaLivre": 0,
  "IncluirOpcaoNaoSeAplica": 0,
  "ListaAtivEcon": [],
```



```
"ListaResposta": [  
  {  
    "DiagnosticoPerguntaRespostaDescricao": "A",  
    "Ordenacao": 0  
  },  
  {  
    "DiagnosticoPerguntaRespostaDescricao": "C",  
    "Ordenacao": 1  
  }  
],  
"CodSebrae":32  
}
```

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 perguntas de diagnóstico.

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
Descricao	Enunciado da pergunta	Varchar(255)	Sim	Para ser válido, o campo <Descricao> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
DescricaoCliente	Descrição do cliente	Varchar(max)	Não	Para ser válido, o campo <DescricaoCliente> deve ser um valor alfanumérico.
Tipo	P = Padrão E = Extra	Char(1)	Sim	Para ser válido, o campo <Tipo> deve ser um valor alfanumérico de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <Tipo> deve possuir o valor "P" ou "E".
CodAreaTematica	Código da área temática	Int	Sim, se <Tipo> for igual a "P"	Para ser válido, o campo <CodAreaTematica> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a área temática no banco de dados.
ListaAtivEcon	Lista de atividades econômicas da pergunta	Lista	Não	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
IncluirOpcaoNaoSeAplica	Indica se a pergunta vai apresentar dentre as possibilidades de resposta a opção "Não se Aplica" 0 = Não e 1 = Sim	Bit	Sim	Para ser válido, o campo <IncluirOpcaoNaoSeAplica> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <IncluirOpcaoNaoSeAplica> deve possuir o valor 0 ou 1.
RespostaLivre	Indica se a pergunta aceita resposta com texto livre: 0 = Não e 1 = Sim	Bit	Sim	Para ser válido, o campo <RespostaLivre> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <RespostaLivre> deve possuir o valor 0 ou 1.



ListaResposta	Lista de respostas da pergunta	Lista	Sim, se <RespostaLivre> for igual a 0 ou nulo	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.

4.2.1 Entrada ListaAtivEcon

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodAtivEcon	Código da atividade econômica	Varchar(5)	Não	Para ser válido, o campo <CodAtivEcon> deve ser um valor alfanumérico e no máximo 5 caracteres. As atividades econômicas podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Atividade Econômica</u> .
CodCnaeFiscal	Código do Cnae fiscal	Varchar(2)	Não	Para ser válido, o campo <CodCnaeFiscal> deve ser um valor alfanumérico e no máximo 2 caracteres. Os CNAE's fiscais podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Atividade Econômica</u> .

4.2.2 Entrada ListaResposta

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
DiagnosticoPerguntaRespostaDescricao	Descrição da resposta	Varchar(255)	Sim, se <Resposta Livre> for igual a 0 ou nulo	Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaRespostaDescricao> deve ser um valor alfanumérico e no máximo 255 caracteres.



Ordenacao	Ordenação da resposta	Int	Sim, se <Resposta Livre> for igual a 0 ou nulo	Para ser válido, o campo <Ordenacao> deve ser um valor numérico, inteiro e sequencial iniciado em zero.
-----------	-----------------------	-----	--	---

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 da pergunta inserida.	Bigint

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
4	O parâmetro <Tipo> deve ser igual a "P" para padrão e "E" para extra.
5	Tema não cadastrado ou inativo.
6	O tema informado no parâmetro <CodAreaTematica> não pode ser o tema principal.
7	É necessário adicionar no mínimo duas e no máximo cinco opções de resposta.
8	O parâmetro <RespostaLivre> só deve ser informado quando o <Tipo> for igual a "E".
9	O parâmetro <ListaAtivEcon> só deve ser informado quando o <Tipo> for igual a "E".
10	Atividade econômica ou Cnae Fiscal inválido ou inexistente.
11	Cnae Fiscal não associado à atividade econômica informada.
12	O parâmetro <ListaResposta> só deve ser informado quando <RespostaLivre> for igual a zero ou nulo.
13	O parâmetro <DiagnosticoPerguntaRespostaDescricao> não pode ser em branco ou nulo.



14	O parâmetro <Ordenacao> só deve ser informado quando <Tipo> for igual a "P".
15	O parâmetro <Ordenacao> deve ser sequencial e iniciado em zero.
19	O parâmetro <CodAreaTematica> só deve ser informado quando o <Tipo> for igual a "P"
20	Sebrae não cadastrado, inativo 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.