



Manual de Utilização do Serviço Inserir Interação de 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	6
5. Saídas	10
6. Lista de Erros Possíveis	11
7. Erros de Autenticação.....	12



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	/Interacao/InserirDiagnostico
Procedure	[SAS].[PR_Interacao_Calcular_Mes_Ano_Competencia] [SAS].[PR_Interacao_Inserir] [SAS].[PR_Interacao_Detalhe_Inserir] [SAS].[PR_Interacao_Detalhe_Diagnostico_Inserir] [SAS].[PR_Interacao_Detalhe_Diagnostico_Participante_Inserir] [SAS].[PR_Diagnostico_Interacao_Resposta_Inserir] [SAS].[PR_Diagnostico_Devolutiva_Tema_Inserir] [SAS].[PR_Diagnostico_REL_Devolutiva_Tema_Portfolio_Inserir] [SAS].[PR_Interacao_Arquivo_Inserir] [SAS].[PR_Interacao_Alterar] [SAS].[PR_Interacao_Inserir_Informacoes_Complementares]
Descrição	Através desse serviço será possível inserir interações do tipo diagnóstico.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceInteracao/Interacao/InserirDiagnostico
Tipo	POST

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCyGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkJp/74Tj2cU7oErm49PQBrC7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

3.2. JSON com os parâmetros:



```
{
  "CodSebrae": 33,
  "Atendente": 30694978,
  "UnidadeOrganizacionalID": 51,
  "DataHoralInicio": "2016-10-04 15:47",
  "DataHoraFim": "2016-10-04 15:47",
  "DiagnosticoID": 3315,
  "ListaParticipante": [
    {
      "CodPessoaF": 33269107,
      "CodPessoaJ": 33675056
    }
  ],
  "ListaPerguntaResposta": [
    {
      "DiagnosticoPerguntaID": 3361,
      "DiagnosticoPerguntaRespostaID": 33160,
      "RespostaLivre": null,
      "NaoSeAplica": null
    },
    {
      "DiagnosticoPerguntaID": 3362,
      "DiagnosticoPerguntaRespostaID": 33164,
      "RespostaLivre": null,
      "NaoSeAplica": null
    },
    {
      "DiagnosticoPerguntaID": 3363,
      "DiagnosticoPerguntaRespostaID": 33169,
      "RespostaLivre": null,
      "NaoSeAplica": null
    },
    {
      "DiagnosticoPerguntaID": 3364,
      "DiagnosticoPerguntaRespostaID": 33170,
      "RespostaLivre": null,
      "NaoSeAplica": null
    },
    {
      "DiagnosticoPerguntaID": 3365,
      "DiagnosticoPerguntaRespostaID": 33174,
      "RespostaLivre": null,
      "NaoSeAplica": null
    }
  ],
}
```



```
{
  "DiagnosticoPerguntaID": 3366,
  "DiagnosticoPerguntaRespostaID": 33177,
  "RespostaLivre": null,
  "NaoSeAplica": null
},
{
  "DiagnosticoPerguntaID": 3367,
  "DiagnosticoPerguntaRespostaID": 33179,
  "RespostaLivre": null,
  "NaoSeAplica": null
},
{
  "DiagnosticoPerguntaID": 3334,
  "DiagnosticoPerguntaRespostaID": null,
  "RespostaLivre": "Teste Nathalia",
  "NaoSeAplica": null
}
],
"ListaPortfolio": [
  {
    "Portfolioid": 371440100052
  },
  {
    "Portfolioid": 371440100186
  }
]
}
```

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 interação do tipo 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
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.
Atendente	Código do parceiro referente ao atendente	Int	Sim	Para ser válido, o campo <Atendente> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o atendente no banco de dados.
UnidadeOrganizacionalID	Código da unidade organizacional	Bigint	Sim	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 Consultar Unidade Organizacional .
DataHoraInicio	Data e hora de início da interação	Datetime	Sim	Para ser válido, o campo <DataHoraInicio> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss.
DataHoraFim	Data e hora final da interação	Datetime	Sim	Para ser válido, o campo <DataHoraFim> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss.
ListaParticipante	Lista de participantes da interação	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
DiagnosticolD	Código do diagnóstico	Bigint	Sim	Para ser válido, o campo <DiagnosticolD> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o diagnóstico no banco de dados. Os diagnósticos podem ser recuperados por meio do método Consultar Diagnóstico .
ListaPerguntaResposta	Lista de perguntas e respostas da interação	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
ListaPortfolio	Lista de produtos da interação	Lista	Não	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.

4.2.1 Entrada ListaParticipante

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodPessoaF	Código do participante	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CodPessoaF> deve ser um valor numérico e inteiro.



	pessoa física da interação			<p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a pessoa física no banco de dados.</p> <p>Os clientes pessoas físicas podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Pessoa Física</u>.</p>
CodPessoaJ	Código do participante pessoa jurídica da interação	Int	Não	<p>Para ser válido, o campo <CodPessoaJ> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a pessoa jurídica no banco de dados.</p> <p>Os clientes pessoas jurídicas podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Pessoa Jurídica</u>.</p>

4.2.2 Entrada ListaPerguntaResposta

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
DiagnosticoPerguntaID	Código da pergunta	Bigint	Sim	<p>Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaID> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a pergunta do diagnóstico no banco de dados.</p> <p>As perguntas podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Pergunta</u>.</p>
DiagnosticoPerguntaRespostaID	Código da resposta	Bigint	Sim, se <Resposta Livre> ou <NaoSeAplica> não forem informados	<p>Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaRespostaID> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a resposta do diagnóstico no banco de dados.</p> <p>As respostas podem ser recuperadas por meio do método <u>Selecionar Pergunta</u>.</p>



RespostaLivre	Descrição da resposta livre quando a pergunta for do tipo “Extra”	Varchar(max)	Sim, se <Diagnostic oPergunta RespostaID > ou <NaoSeAplica> não forem informados	Para ser válido, o campo <RespostaLivre> deve ser um valor alfanumérico.
NaoSeAplica	Indica se a resposta selecionada será marcada como “Não se aplica”: 0 = Não e 1 = Sim	Bit	Sim, se <Diagnostic oPergunta RespostaID > ou <Resposta Livre> não forem informados	Para ser válido, o campo <NaoSeAplica> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um). O parâmetro <NaoSeAplica> deve possuir o valor 0 ou 1.

4.2.3 Entrada ListaPortfolio

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
PortfolioID	Código do portfólio	Bigint	Não	Para ser válido, o campo <PortfolioID> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o portfólio no banco de dados. Os portfólios podem ser recuperados por meio dos métodos Consultar Portfólio e Consultar Portfólio Instantâneo .

5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
Protocolo	Número do protocolo gerado, caso a inclusão obteve sucesso, senão, retornar em branco.	Varchar(255)
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
-----------	---	---------

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	Sebrae não cadastrado, inativo ou inválido.
4	Atendente não cadastrado, inativo ou não pertence ao Sebrae informado.
5	Unidade organizacional não cadastrada, inativa ou não pertence ao Sebrae informado.
6	Unidade organizacional não associada ao atendente da interação.
7	Data final deve ser maior ou igual a data inicial.
8	A data de início deve ser a mesma que a data final da interação.
9	Pessoa física do parâmetro <ListaParticipante> não cadastrada ou inativa.
10	Cadastro da pessoa física do parâmetro <ListaParticipante> incompleto. Favor atualizar.
11	Pessoa jurídica do parâmetro <ListaParticipante> não cadastrada ou inativa.
12	Pessoa jurídica informada não está associada a pessoa física informada.
13	Cadastro da pessoa jurídica do parâmetro <ListaParticipante> incompleto. Favor atualizar.
14	A relação tipo de empreendimento e porte não pode ser atendida.
15	Diagnóstico não cadastrado ou não pertence ao Sebrae informado.
16	A lista de participantes não apresenta nenhum público para o diagnóstico informado.
17	Pergunta <DiagnosticoPerguntaID> não associada ao diagnóstico aplicado ou não pertence ao Sebrae informado.
18	Resposta <DiagnosticoPerguntaRespostaID> não associada a pergunta <DiagnosticoPerguntaID> do diagnóstico ou não pertence ao Sebrae informado.
19	A pergunta <DiagnosticoPerguntaID> informada não permite resposta livre.



20	Os parâmetros <DiagnosticoPerguntaRespostaID> e/ou <NaoSeAplica> não devem ser informados para a pergunta <DiagnosticoPerguntaID>.
21	A pergunta <DiagnosticoPerguntaID> informada não permite a resposta “Não se aplica”.
22	Os parâmetros <DiagnosticoPerguntaRespostaID> e/ou <RespostaLivre> não devem ser informados para a pergunta <DiagnosticoPerguntaID>.
23	Produto informado não cadastrado.
24	Interação fora do ano de competência.
25	O diagnóstico só pode ser aplicado para uma pessoa física ou para uma empresa, e já foi adicionado um cliente sem relação com empresa.
26	O diagnóstico só pode ser aplicado para uma empresa por vez e já existe um cliente representante de outra empresa adicionado.
27	O diagnóstico só pode ser aplicado para uma pessoa física ou para uma empresa, e já existe um cliente representante de uma empresa adicionado.
28	O diagnóstico só pode ser aplicado para uma pessoa física sem relação com empresa por vez, e já existe uma pessoa física adicionada.
29	É necessário informar todas as perguntas e respostas do diagnóstico.
30	Data e hora de início deve ser menor ou igual a data e hora atual.
31	A pergunta <DiagnosticoPerguntaID> não deve ser informada, pois possui atividade econômica vinculada.
32	A pergunta <DiagnosticoPerguntaID> não deve ser informada, pois sua atividade econômica difere da empresa.
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.