



Manual de Utilização do Serviço Consultar 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	5
5. Saídas	7
6. Lista de Erros Possíveis	11
7. Erros de Autenticação.....	11



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/ConsultarDiagnostico
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Interacao_Diagnostico_Consultar]
Descrição	Através desse serviço será possível consultar interações do tipo diagnóstico.
URL	<code>http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceInteracao/Interacao/ConsultarDiagnostico?CodSebrae={CodSebrae}&ID={ID}&Protocolo={Protocolo}&DataInicio={DataInicio}&DataFim={DataFim}&Atendente={Atendente}&UsuarioID={UsuarioID}&UnidadeOrganizacionalID={UnidadeOrganizacionalID}&MacroeventoID={MacroeventoID}&DiagnosticoID={DiagnosticoID}&CodPessoaF={CodPessoaF}&CodPessoaJ={CodPessoaJ}</code>
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/SasServiceInteracao/Interacao/ConsultarDiagnostico?CodSebrae=33&ID=8572&Protocolo=&DataInicio=&DataFim=&Atendente=&UsuarioID=&UnidadeOrganizacionalID=&MacroeventoID=&DiagnosticoID=&CodPessoaF=&CodPessoaJ=
```



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 consultar interações 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.
ID	Código da interação	Bigint	Não	Para ser válido, o campo <ID> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a



				interação de diagnóstico no banco de dados.
Protocolo	Protocolo da interação	Varchar(255)	Não	Para ser válido, o campo <Protocolo> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
DataInicio	Data de início da interação	Datetime	Não	Para ser válido, o campo <DataInicio> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY-MM-DD.
DataFim	Data final da interação	Datetime	Não	Para ser válido, o campo <DataFim> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY-MM-DD.
Atendente	Código do parceiro referente ao atendente	Int	Não	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.
UsuariID	Código da pessoa física que cadastrou a interação	Int	Não	Para ser válido, o campo <UsuariID> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o usuário no banco de dados.
UnidadeOrganizacionalID	Código da unidade organizacional	Bigint	Não	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.
MacroeventoID	Código do macroevento	Bigint	Não	Para ser válido, o campo <MacroeventoID> deve ser um valor numérico e inteiro.



				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o macroevento no banco de dados.
DiagnosticoID	Código do diagnóstico	Bigint	Não	Para ser válido, o campo <DiagnosticoID> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o diagnóstico no banco de dados.
CodPessoaF	Código do participante pessoa física da interação	Int	Não	Para ser válido, o campo <CodPessoaF> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a pessoa física no banco de dados.
CodPessoaJ	Código do participante pessoa jurídica da interação	Int	Não	Para ser válido, o campo <CodPessoaJ> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a pessoa jurídica no banco de dados.

5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
ID	ID da interação	BigInt
CodSebrae	Código do Sebrae	Int
Protocolo	Protocolo do atendimento	Varchar(255)
Atendente	Código do parceiro referente ao atendente	Int
AtendenteNome	Nome do atendente	Varchar(120)
UnidadeOrganizacionalID	Código da unidade organizacional	Bigint



UnidadeOrganizacionalNome	Nome da unidade organizacional	Varchar(255)
DataHoraInicio	Data e hora de início do atendimento	Datetime
DataHoraFim	Data e hora final do atendimento	Datetime
MacroeventoID	Código do macroevento	Bigint
MacroeventoNome	Nome do macroevento	Varchar(255)
DiagnosticoID	Código do diagnóstico	Bigint
DiagnosticoNome	Nome do diagnóstico	Varchar(100)
ListaParticipante	Lista de participantes da interação	Lista
ListaPerguntaResposta	Lista de perguntas e respostas da interação	Lista
ListaDevolutiva	Lista de devolutiva da interação	Lista
MesAnoCompetencia	Mês e ano de competência da interação	Datetime

5.1. Saída: ListaParticipante

Nome	Descrição	Tipo	Regra / Default
CodPessoaF	Código do participante pessoa física da interação	Int	Para ser válido, o campo <CodPessoaF> deve ser um valor numérico e inteiro.
			Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a pessoa física no banco de dados.
NomePessoaF	Nome da pessoa física	Varchar(120)	Para ser válido, o campo <NomePessoaF> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 120 caracteres.
CodPessoaJ	Código do participante pessoa jurídica da interação	Int	Para ser válido, o campo <CodPessoaJ> deve ser um valor numérico e inteiro.
			Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a pessoa jurídica no banco de dados.
NomePessoaJ	Nome da pessoa jurídica	Varchar(120)	Para ser válido, o campo <NomePessoaJ> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 120 caracteres.



5.2. Saída: ListaPerguntaResposta

Nome	Descrição	Tipo	Regra / Default
DiagnosticoPerguntaTipo	P = Padrão E = Extra	Char(1)	Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaTipo> deve ser um valor alfanumérico de tamanho 1 (um).
			O parâmetro < DiagnosticoPerguntaTipo > deve possuir o valor 'P' ou 'E'.
CodAreaTematica	Código do tema	Int	Para ser válido, o campo <CodAreaTematica> deve ser um valor numérico e inteiro.
			Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o tema do diagnóstico no banco de dados.
DescAreaTematica	Descrição do tema	Varchar(255)	Para ser válido, o campo <DescAreaTematica> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
DiagnosticoPerguntaDescricaoCliente	Descrição cliente	Varchar(max)	Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaDescricaoCliente> deve ser um valor alfanumérico.
DiagnosticoPerguntaID	Código da pergunta	Bigint	Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaID> deve ser um valor numérico e inteiro.
			Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a pergunta do diagnóstico no banco de dados.
DiagnosticoPerguntaDescricao	Descrição da pergunta	Varchar(255)	Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaDescricao> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
DiagnosticoPerguntaRespostaID	Código da resposta	Bigint	Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaRespostaID> deve ser um valor numérico e inteiro.
			Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a resposta do diagnóstico no banco de dados.



DiagnosticoPerguntaRespostaDescricao	Descrição da resposta	Varchar(255)	Para ser válido, o campo <DiagnosticoPerguntaRespostaDescricao> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
RespostaLivre	Descrição da resposta livre quando a pergunta for do tipo "Extra"	Varchar(max)	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	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.

5.3. Saída: ListaDevolutiva

Nome	Descrição	Tipo	Regra / Default
DescricaoDevolutiva	Descrição do diagnóstico para devolutiva	Varchar(max)	Para ser válido, o campo <DescricaoDevolutiva> deve ser um valor alfanumérico.
CodAreaTematica	Código do tema para devolutiva	Int	Para ser válido, o campo <CodAreaTematica> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o tema da devolutiva no banco de dados.
DescAreaTematica	Descrição do tema	Varchar(255)	Para ser válido, o campo <DescAreaTematica> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
DiagnosticoDescricaoTemaDescricao	Descrição do tema para devolutiva	Varchar(max)	Para ser válido, o campo <DiagnosticoDescricaoTemaDescricao> deve ser um valor alfanumérico.



ListaPortfolio	Lista de produtos da devolutiva	Lista	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
----------------	---------------------------------	-------	--

5.3.1 Saída: ListaPortfolio

Nome	Descrição	Tipo	Regra / Default
PortfolioID	Código do portfólio	Bigint	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.
PortfolioNome	Nome do portfólio	Varchar(300)	Para ser válido, o campo <PortfolioNome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 300 caracteres.

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	Sebrae não cadastrado.
4	Deve ser informado ao menos um filtro para a pesquisa.
5	Data final deve ser maior ou igual a data inicial.
6	Atenção, informe um período de até 12 meses.
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.

