



Manual de Utilização do Serviço

Consultar Interação de Utilização de Conteúdos e Ferramentas



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	9.1	Versão Inicial	04/02/2022	Ricardo Matos
1.1	10.0	Inclusão parâmetro de entrada e saída "TipoRealizacao".	12/05/2022	Ricardo Matos
1.2	11.5	Adequação do ID Instrumento Momento	15/05/2023	Ricardo Matos
1.3	11.9	Adequação momentos digitais	23/08/2023	Ricardo Matos



1. Introdução	4
2. Identificação	4
3. Exemplo	4
4. Entradas	4
5. Saídas	8
6. Lista de Erros Possíveis	9
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	/Interacao/ConsultarFerramenta
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Interacao_Ferramenta_Consultar]
Descrição	Através desse serviço será possível a consulta de Interações de Conteúdo e Ferramentas.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceInteracao/Interacao/ConsultarFerramenta?ID={ID}&Protocolo={Protocolo}&CodSebrae={CodSebrae}&Atendente={Atendente}&DataHoralInicio={DataHoralInicio}&CPF={CPF}&CNPJ={CNPJ}&DisponibilizacaolD={DisponibilizacaolD}&MomentoID={MomentoID}&TipoRealizacao={TipoRealizacao}
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/SasServiceAuxiliares/UnidadeOrganizacional/Consultar?ID=&Protocolo=&CodSebrae=33&Atendente=&DataHoralInicio=&CPF=&CNPJ=&DisponibilizacaolD=&MomentoID=&TipoRealizacao=
```

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 filtrar a consulta de Interação de Utilização de Conteúdos e Ferramentas.



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, a 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	Formato	Requerido	Regra / Default
ID	Código da interação	BigInt	-	Não	<p>Para ser válido, o campo <CodSebrae> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a interação no banco de dados.</p>
Protocolo	Protocolo da interação	Varchar(255)	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <Protocolo> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.



CodSebrae	Código que identifica o SEBRAE.	Int	-	Não	<p>Para ser válido, o campo <CodSebrae> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Se a UF do usuário do serviço for diferente do Sebrae Nacional, irá retornar somente interações pertencentes a UF do usuário, mesmo que o parâmetro <CodSebrae> tenha sido informado ou não</p> <p>Se a UF do usuário do serviço for igual do Sebrae Nacional podem ocorrer as seguintes condições:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se o <CodSebrae> for informado, irá retornar as interações que pertençam ao parâmetro informado; • Se o <CodSebrae> não for informado, irá retornar as interações de todas as UFs; • Se for informado o <CodSebrae> de uma UF e um valor de um outro parâmetro de entrada de uma UF diferente, irá retornar NULL. <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o sebrae da interação no banco de dados.</p>
Atendente		Bigint	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <Atendente>



	Código parceiro do atendente da interação				deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o atendente no banco de dados.
DataHoralInicio	Data e hora do início da interação	DateTime	-	Não	Para ser válido, o parâmetro deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY-MM-DD.
CPF	CPF participante da interação	Int	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <CPF> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao CPF que identifica o cliente no banco de dados
CNPJ	CNPJ do participante da interação	Int	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <CNPJ> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao CNPJ que identifica o cliente no banco de dados
DisponibilizacaolD	Código da disponibilização de Conteúdos e Ferramentas utilizadas na interação.	BigInt	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <DisponibilizacaolD> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a disponibilização de conteúdos e ferramentas no banco de dados.



MomentoID	Código do momento vinculado na interação	Int	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <MomentoID> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o momento vinculado na interação utilização de conteúdos e ferramentas no banco de dados.
TipoRealizacao	Sigla do tipo de realização da interação	Char(3)	-	Não	Para ser válido, o campo <TipoRealizacao> deve ser um valor alfanumérico com 3 caracteres. Ex: "PRT".
					Esse parâmetro corresponde a sigla que identifica o tipo de realização na interação.

5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
ID	Código da Interação	Bigint
Protocolo	Protocolo da interação	Varchar(255)
CodSebrae	Código sebrae da interação.	Int
Atendente	Código parceiro do atendente da interação	Bigint
DataHoralnicio	Data e hora do início da interação	Datetime
CPF	CPF participante da interação	Int
CNPJ	CNPJ do participante da interação	Int
DisponibilizacaoID	Código da disponibilização de Conteúdos e Ferramentas utilizado na interação.	BigInt
MomentoID	Código do momento vinculado na Interação	Int



MomentoDescricao	Descrição do Momento vinculado na Interação	Varchar(255)
TipoRealizacao	Sigla do tipo realização e a Descrição do tipo realização	Varchar(30)

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
4	Atenção, informe um período de até 12 meses.
5	O parâmetro <NomeParametro> não pertence a UF do usuário webservice.
6	Parâmetro <NomeParametro> não cadastrado ou inativo.
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.