



Manual de Utilização do Serviço

Inserir Interação de Utilização de Conteúdos e Ferramentas



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	9.1	Versão Inicial	07/02/2022	Ricardo Matos
1.1	11.4	Adequação para permitir Auto Atendimento	14/04/2023	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
1.4	12.1	Adequação para momentos que não contabilizam	13/09/2023	Ricardo Matos
1.5	12.13	Inclusão parâmetro de entrada DescRealizacao	23/08/2024	Ricardo Matos



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	/Interacao/InserirFerramenta
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Interacao_Ferramenta_Inserir]
Descrição	Através desse serviço será possível a inserir interação de utilização de conteúdos e ferramentas.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceInteracao/Interacao/InserirFerramenta
Tipo	POST

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCyGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkJp/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

3.2. JSON com os parâmetros:

```
{
  "Atendente": 326555,
  "DataHoralInicio": "2022-02-07 10:41:56",
  "CPF": "56511151152",
  "CNPJ": null,
  "DisponibilizacaoID": 3365655,
  "TipoRealizacao": "PRT",
  "MomentoID": 22,
  "DescRealizacao": "Teste"
}
```



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 interações 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	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, a 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	Formato	Requerido	Regra / Default
Atendente	Código parceiro do atendente para a interação	Int	-	Não, se o <TipoRealizacao> informado estiver cadastrado ao usuário do webservice e com permissão para auto atendimento.	Para ser válido, o parâmetro <Atendente> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o atendente no banco de dados.



DataHoralnicio	Data e hora do início da interação	Datetime	-	Sim	Para ser válido, o parâmetro <DataHoralnicio> deve ser uma data válida e
----------------	------------------------------------	----------	---	-----	--

					possuir o formato YYYYMM-DD hh:mm:ss.
CPF	CPF participante da interação	BigInt	-	Sim	Para ser válido, o parâmetro <CPF> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde a pessoa física no banco de dados.
CNPJ	CNPJ do participante da interação	Bigint	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <CNPJ> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde a pessoa jurídica no banco de dados.
DisponibilizacaoID	Código da disponibilização de conteúdos e ferramentas utilizadas na interação.	Varchar(50)	-	Sim	Para ser válido, o parâmetro <DisponibilizacaoID> deve ser um valor numérico e inteiro.



					<p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a disponibilização do produto no banco de dados.</p> <p>As disponibilizações dos produtos podem ser recuperadas por meio dos métodos Consultar Disponibilização de Conteúdos e Ferramentas.</p>
TipoRealizacao	Código do Tipo de realização para a interação	Char(3)	-	Sim	<p>Para ser válido, o parâmetro <TipoRealizacao> deve ser um valor char(3).</p> <p>Esse parâmetro corresponde a sigla que identifica o tipo de realização no banco de dados.</p>
MomentoID	Código do momento vinculado entre disponibilização e portfólio	BigInt	-	Não	<p>Para ser válido, o parâmetro <MomentoID> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o momento no banco de dados.</p> <p>Os momentos podem ser recuperados por meio do método Selecionar Disponibilização de Conteúdos e Ferramentas.</p>
DescRealizacao	Descrição da realização	Text	-	Não. Caso não seja informado, será considerado o nome da disponibilização	<p>Para ser válido, o parâmetro <DescRealizacao> deve ser um valor alfanumérico.</p>



				de Ferramenta como descrição da realização	
--	--	--	--	--	--

5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
Protocolo	Número do protocolo gerado, caso a inclusão obteve sucesso, senão, retornar em branco.	Varchar(255)
Código	Código do erro ou 0 (zero) se a inclusão obteve sucesso.	Int
Descrição	Descrição do erro ou em branco quando a inclusão obteve sucesso.	Varchar(255)

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	O Parâmetro <Atendente> não pertence a UF do usuário web service
5	Atendente não cadastrado ou inativo.
7	A data de início deve ser a mesma da data final da interação
8	Data e hora início deve ser menor ou igual a data e hora atual
10	Pessoa física do parâmetro <CPF> não cadastrado ou inativo.
11	Cadastro da pessoa física do parâmetro <CPF> incompleto. Favor atualizar.
12	Pessoa jurídica do parâmetro <CNPJ> não cadastrado ou inativo.
13	Pessoa jurídica informada não está associada a pessoa física informada.
14	Cadastro da pessoa jurídica do parâmetro <CNPJ> incompleto. Favor atualizar.



15	<PortfolioDisponibilizacaoID> não cadastrado ou inativo
16	<PortfolioDisponibilizacaoID> não pertence a UF do usuário webservice.
17	<MomentoID> não está vinculado a disponibilização informada
18	<TipoRealizacao> não cadastrado ou inativo
19	<MomentoID> não cadastrado.
20	Disponibilização não possui momentos
21	Já existe uma interação gerada para a pessoa física do parâmetro <CPF> para o período informado.
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.