



# **Manual de Utilização do Serviço Inserir Portfólio Instantâneo**



#### Histórico de Revisões:

<b>N.º</b>	<b>Versão</b>	<b>Alteração</b>	<b>Data</b>	<b>Responsável</b>
1.0	6.0	Adequação para a versão centralizada.	21/02/2020	Franciele Rozante
2.0	6.6	Adequação para a consultoria estruturada.	25/09/2020	Nathalia C. Peruzzo
2.1	8.0	Adequação para gestão de instrumentos.	07/10/2021	Ricardo Matos
2.2	8.5	Adequação para certificados.	04/01/2022	Gabriela Abrahão
2.3	9.0	Adequação para instrumentos ativos.	17/01/2022	Ricardo Matos
2.4	9,2	Adequação de parâmetros para o serviço.	16/02/2022	Gabriela Abrahão



<b>1. Introdução</b> .....	4
<b>2. Identificação</b> .....	4
<b>3. Exemplo</b> .....	4
<b>4. Entradas</b> .....	5
<b>5. Saídas</b> .....	9
<b>6. Lista de Erros Possíveis</b> .....	9
<b>7. Erros de Autenticação</b> .....	10



## 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

<b>Nome do Método</b>	/PortfoliInstantaneo/Inserir
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Integracao_Portfolio_Instantaneo_Inserir]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível incluir portfólios instantâneos.
<b>URL</b>	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServicePortfolio/PortfoliInstantaneo/Inserir
<b>Tipo</b>	POST

## 3. Exemplo

### 3.1. Cabeçalho:

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

### 3.2. JSON com os parâmetros:

```
{
  "Nome": "Produto instantâneo inserido por serviço",
  "CategoriaServicoID": 3,
  "ModalidadeID": 1,
  "UnidadeOrganizacionalOrigemID": 51,
  "GestorProdutoOrigemID": 30694978,
  "ArgumentoVenda": "Argumento",
  "ConteudoProgramatico": "Conteúdo",
```



```

"DataVigencia": null,
"Preco": 50,
"Certificado": "0",
"CertificadoID": null,
"ListaTema": [
  {
    "CodAreaTematica": 10301
  }
]
"ListaInstrumento": [
  {
    "CodCategoria": 30
  }
],
"ListaPublicoAlvo": [
  {
    "CodPublicoAlvo": 2
  }
]
}

```

#### 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 portfólio instantâneo.

##### 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	Requerido	Regra / Default
Nome	Nome do portfólio instantâneo	Varchar(300)	Sim	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 300 caracteres.
CategoriaServicoID	Código da categoria de serviço	Int	Sim	<p>Para ser válido, o campo &lt;CategoriaServicoID&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a categoria de serviço no banco de dados.</p> <p>As categorias de serviço podem ser recuperadas por meio do método <a href="#">Consultar Categoria de Serviço</a>.</p>
ModalidadeID	Código da modalidade	Int	Sim	<p>Para ser válido, o campo &lt;ModalidadeID&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a modalidade do produto no banco de dados.</p> <p>As modalidades podem ser recuperadas por meio do método <a href="#">Consultar Modalidade</a>.</p>
UnidadeOrganizacionalOrigemID	Código da unidade organizacional responsável	Int	Sim	<p>Para ser válido, o campo &lt;UnidadeOrganizacionalOrigemID&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a unidade organizacional</p>



				responsável no banco de dados.  As unidades organizacionais podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Unidade Organizacional</u> .
GestorProdutoOrigemID	Código do usuário	Int	Sim	Para ser válido, o campo <GestorProdutoOrigemID> deve ser um valor numérico e inteiro.  Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o usuário no banco de dados.
ListaTema	Lista com os códigos das áreas temáticas	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
ListaInstrumento	Lista com os códigos do instrumento do produto	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
ListaPublicoAlvo	Lista com os códigos do público alvo	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
Preco	Preço do produto	Numeric(18,2)	Sim	Para ser válido, o campo <Preco> deve ser um valor numérico e poderá ser decimal.
ArgumentoVenda	Argumento de venda	Varchar(1000)	Sim	Para ser válido, o campo <ArgumentoVenda> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 1000 caracteres.
DataVigencia	Data da vigência do produto	DateTime	Não	Para ser válido, o campo <DataVigencia> deve ser uma data válida e possuir o formato DD/MM/YYYY hh:mm:ss.
Certificado	1 = Sim	Bit	Sim, se o <CodCategor	Para ser válido, o campo <Certificado> deve ser um



	0 = Não		ia> informado possuir controle de frequência.	valor numérico bit de tamanho 1 (um). O parâmetro <Certificado> deve possuir o valor 1 ou 0.
CertificadoID	Código do certificado	Bigint	Sim, caso o parâmetro <Certificado> seja igual a 1 e se o <CodCategoria> informado possuir controle de frequência.	Para ser válido, o campo <CertificadoID> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o certificado no banco de dados. Os certificados podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Certificado</u> .
ConteudoProgramatico	Conteúdo programático	Text	Não	Só pode ser preenchido se o instrumento for coletivo.

#### 4.2.1 Parâmetros de Entrada: ListaTema

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodAreaTematica	Código do tema	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CodAreaTematica> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o tema no banco de dados. Os temas podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Tema</u> .

#### 4.2.2 Parâmetros de Entrada: ListaInstrumento

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodCategoria	Código do instrumento	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CodCategoria> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o instrumento do produto instantâneo no banco de dados.





				Os instrumentos podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Instrumento</u> .
--	--	--	--	---

#### 4.2.3 Parâmetros de Entrada: ListaPublicoAlvo

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodPublicoAlvo	Código do público alvo do produto	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CodPublicoAlvo> deve ser um valor numérico e inteiro.  Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o público alvo do produto no banco de dados.  Os públicos alvo podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Público</u> .

#### 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 do portfólio cadastrado ou código do erro quando existir erros.	Bigint

#### 6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
4	Categoria de Serviço não cadastrada.



6	Modalidade não cadastrada.
9	Unidade Organizacional não cadastrada ou inativa.
10	Gestor do produto não cadastrado ou inativo.
11	Tema do parâmetro <ListaTema> não cadastrado ou inativo.
12	O tema informado no parâmetro <ListaTema> não pode ser o tema principal.
13	A relação do Macromomento e Micromomento do parâmetro <ListaMicromomento> não existe.
14	Complexidade do Produto não cadastrado.
15	Instrumento do parâmetro <ListaInstrumento> não cadastrado ou inativo ou cadastro incompleto.
16	Público Alvo do parâmetro <ListaPublicoAlvo> não cadastrado ou inativo.
20	Complexidade da Metodologia não cadastrada.
21	Data fim de vigência não pode ser superior a três meses.
31	Usuário não tem permissão para incluir informações de mercado.
32	Usuário não tem permissão para incluir informações de criação.
35	Certificado não cadastrado ou inativo.
38	Instrumento deve ser do mesmo tipo do instrumento já adicionado.
39	Modalidade não pertence ao tipo do instrumento adicionado.
44	O certificado informado no parâmetro <CertificadoID> deve ser de classificação "Disponibilização de Evento".
46	O parâmetro <Certificado> deve ser 0 e o parâmetro <CertificadoID> deve ser nulo, para instrumentos que não exigem participantes.
47	O Parâmetro <ConteudoProgramatico> só deve ser preenchido se o instrumento for coletivo.
48	Não é permitido criar portfólio instantâneo com instrumentos de "Consultoria"
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.