



# **Manual de Utilização do Serviço Adicionar Macroevento à Cesta**



**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.	27/02/2020	Franciele Rozante



1. Introdução .....	4
2. Identificação.....	4
3. Exemplo .....	4
4. Entradas .....	5
5. Saídas .....	6
6. Lista de Erros Possíveis .....	6
7. Erros de Autenticação.....	6



## 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>	/Portfolio/MacroeventoCestaAdicionar
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Integracao_Portfolio_Macroevento_CestaAdicionar]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível adicionar um macroevento na cesta da UF.
<b>URL</b>	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServicePortfolio/Portfolio/MacroeventoCestaAdicionar
<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:

```
{
  "MacroeventoID": 3795,
  "DataInicial": "13/08/2018 08:00:00",
  "DataFinal": "14/08/2018 08:00:00"
}
```



## 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 adicionar um macroevento na cesta da UF.

### 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
MacroeventoID	Código do macroevento	Bigint	Sim	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.
DataInicial	Data inicial do macroevento	DateTime	Sim	Para ser válido, o campo <DataInicial> deve ser uma data válida e possuir o formato DD/MM/YYYY hh:mm:ss.



DataFinal	Data final do macroevento	DateTime	Sim	Para ser válido, o campo <DataFinal> deve ser uma data válida e possuir o formato DD/MM/YYYY hh:mm:ss
-----------	---------------------------	----------	-----	---

## 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 da cesta inserida.	Bigint

## 6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	Macroevento inválido ou inativo.
4	Data Inicial deve estar entre a data inicial e final do macroevento
5	Data Final deve estar entre a data inicial e final do macroevento.
6	Data Final deve ser maior que Data Inicial
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.