



# **Manual de Utilização do Serviço Consultar Macroevento**



**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



1. Introdução .....	4
2. Identificação.....	4
3. Exemplo .....	4
4. Entradas .....	5
5. Saídas .....	8
6. Lista de Erros Possíveis .....	9
7. Erros de Autenticação.....	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>	/Portfolio/ConsultarMacroevento
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Integracao_Portfolio_Macroevento_Consultar]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível a consulta de macroeventos.
<b>URL</b>	<code>http://www.sas.sebrae.com.br/SasServicePortfolio/Portfolio/ConsultarMacroevento?Sebrae={Sebrae}&amp;ID={ID}&amp;Nome={Nome}&amp;Descricao={Descricao}&amp;ModalidadeID={ModalidadeID}&amp;DataInicial={DataInicial}&amp;DataFinal={DataFinal}&amp;CodParceiroCadastro={CodParceiroCadastro}&amp;UnidadeOrganizacionalID={UnidadeOrganizacionalID}&amp;Publico={Publico}&amp;DataCadastro={DataCadastro}&amp;Status={Status}&amp;Habilitado={Habilitado}&amp;Cesta={Cesta}&amp;DataInicialUF={DataInicialUF}&amp;DataFinalUF={DataFinalUF}</code>
<b>Tipo</b>	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/SasServicePortfolio/Portfolio/ConsultarMacroevento?Sebrae=&ID=3394&Nome=&Descricao=&ModalidadeID=&DataInicial=&DataFinal=&CodParceiroCadastro=&UnidadeOrganizacionalID=&Publico=&DataCadastro=&Status=&Habilitado=&Cesta=&DataInicialUF=&DataFinalUF=
```



#### 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 macroeventos.

##### 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
Sebrae	<p>“UF” = trazer os macroeventos da UF</p> <p>NA = trazer os macroeventos do NA</p> <p>Se for nulo, trazer todos os macroeventos</p>	Char(2)	Não	<p>Para ser válido, o campo &lt;Sebrae&gt; deve ser um valor alfanumérico de tamanho 2 (dois).</p> <p>O parâmetro &lt;Sebrae&gt; deve possuir o valor “UF”, “NA” ou nulo.</p>



	Se passar outro valor, não trazer dados			
ID	Código do macroevento	Int	Não	Para ser válido, o campo <ID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o macroevento no banco de dados.
Nome	Nome do macroevento	Varchar(255)	Não	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
Descricao	Descrição do macroevento	Varchar(1000)	Não	Para ser válido, o campo <Descricao> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 1000 caracteres.
ModalidadeID	Código da modalidade	Int	Não	Para ser válido, o campo <ModalidadeID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a modalidade do macroevento no banco de dados.
DataInicial	Data de início	DateTime	Não	Para ser válido, o campo <DataInicial> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY/MM/DD hh:mm:ss
DataFinal	Data final	DateTime	Não	Para ser válido, o campo <DataFinal> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY/MM/DD hh:mm:ss
CodParceiroCadastro	Código do parceiro	Int	Não	Para ser válido, o campo <CodParceiroCadastro> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o parceiro que cadastrou o



				macroevento no banco de dados.
UnidadeOrganizacionalID	Código da unidade organizacional	Int	Não	<p>Para ser válido, o campo &lt;UnidadeOrganizacionalID&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a unidade organizacional no banco de dados.</p>
Publico	Código do público	Int	Não	<p>Para ser válido, o campo &lt;Publico&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o público do macroevento no banco de dados.</p>
DataCadastro	Data de cadastro	DateTime	Não	Para ser válido, o campo <DataCadastro> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY/MM/DD hh:mm:ss
Status	1 = Ativo 0 = Inativo	Bit	Não	<p>Para ser válido, o campo &lt;Status&gt; deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).</p> <p>O parâmetro &lt;Status&gt; deve possuir o valor 0 ou 1.</p>
Habilitado	"S" = Trazer todos os macroeventos da UF e todos do NA que estiverem	Char(1)	Não	Para ser válido, o campo <Habilitado> deve ser um valor alfanumérico de tamanho 1 (um).



	<p>disponíveis para a UF</p> <p>“N” = Trazer todos os macroeventos do NA que não estejam disponíveis para a UF</p> <p>Se for nulo: Trazer todos os macroeventos da UF e todos os macroeventos do NA disponíveis ou não para a UF</p> <p>Se outro valor: Não trazer dados</p>			O parâmetro <Habilitado> deve possuir o valor “S”, “N” ou nulo.
Cesta	<p>Está na cesta da minha UF?</p> <p>0 = Não e 1 = Sim</p>	Bit	Não	<p>Para ser válido, o campo &lt;Cesta&gt; deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).</p> <p>O parâmetro &lt;Cesta&gt; deve possuir o valor 0 ou 1.</p>
DataInicialUF	Data de início definida pela UF	DateTime	Não	Para ser válido, o campo <DataInicialUF> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY/MM/DD hh:mm:ss
DataFinalUF	Data final definida pela UF	DateTime	Não	Para ser válido, o campo <DataFinalUF> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY/MM/DD hh:mm:ss

## 5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo	Formato
CodSebrae	Código do Sebrae	Int	-
ID	Código do macroevento	Int	-





Nome	Nome do macroevento	Varchar(255)	-
Descricao	Descrição do macroevento	Varchar(1000)	-
ModalidadeID	Código da modalidade	Int	-
ModalidadeDesc	Nome da modalidade	Varchar(50)	-
DataInicial	Data de início	DateTime	YYYY-MM-DD hh:mm:ss
DataFinal	Data final	DateTime	YYYY-MM-DD hh:mm:ss
CodParceiroCadastro	Código do parceiro	Int	-
NomeParceiroCadastr o	Nome do parceiro que cadastrou o macroevento	Varchar(255)	-
UnidadeOrganizacional ID	Código da unidade organizacional	Int	-
NomeUnidadeOrganiz acional	Descrição da unidade organizacional	Varchar(255)	-
DataCadastro	Data de cadastro	DateTime	YYYY-MM-DD hh:mm:ss
HabilitadoUF	Indica se o macroevento está ou não habilitado para uso na UF: 'Sim' ou 'Não'	Char(3)	-
Status	Se 'Ativo' retornar "1", se 'Inativo' retornar "0"	Bit	-
Cesta	Está na cesta da minha UF? 0 = Não e 1 = Sim	Bit	-
DataInicialUF	Data de início definida pela UF	DateTime	YYYY-MM-DD hh:mm:ss
DataFinalUF	Data final definida pela UF	DateTime	YYYY-MM-DD hh:mm:ss

## 6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.



2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
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.