



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



**Histórico de Revisões:**

<b>N.º</b>	<b>Versão</b>	<b>Alteração</b>	<b>Data</b>	<b>Responsável</b>
1.0	6.0	Versão inicial	23/06/2023	Ricardo Matos



1. Introdução .....	4
2. Identificação .....	4
3. Exemplo .....	4
4. Entradas.....	4
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>	/Momentos/Consultar
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Integracao_Momentos_Consulta]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível a consulta de momentos.
<b>URL</b>	https://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceAuxiliares/Momento/Consultar?ID={ID}&Descricao={Descricao}&Contabiliza={Contabiliza}&Situacao={Situacao}
<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:

```
https://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceAuxiliares/Momento/Consultar?ID=&Descricao=&Contabiliza=&
Situacao=
```

## 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 momentos.

### 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, 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	Requerido	Regra / Default
ID	Código do momento	Int	Não	<p>Para ser válido, o campo &lt;ID&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o momento no banco de dados.</p>
Descricao	Descrição do momento	Varchar(100)	Não	Para ser válido, o campo <Descricao> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 100 caracteres.
Contabiliza	Se o momento contabiliza: 1=SIM 0=Não	Bit	Não	Para ser válido, o campo <Contabiliza> deve ser um valor do tipo bit 1 ou 0.



Situacao	Situação do momento: 1=Ativo 0=Inativo	Bit	Não	Para ser válido, o campo <Situacao> deve ser um valor do tipo bit 1 ou 0.
----------	--	-----	-----	---

## 5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
ID	Código do momento	Int
Descricao	Descrição do momento	Varchar(100)
Contabiliza	Indica se o momento será contabilizado pelo SME. 1=SIM 0=Não	Bit
Situacao	Indica a situação do momento. 1=Ativo 0=Inativo	Bit

## 6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
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.