



# **Manual de Utilização do Serviço Consultar Evento (Visão Nacional)**



#### Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	6.0	Adequação para a versão centralizada.	26/02/2020	Franciele Rozante
1.1	7.16	Inclusão parâmetros de entrada “DataInclusaoInicial”, “DataInclusaoFinal” e “DataUltimaAlteracaoFinal”. Criar parâmetro de saída “DataInclusao”. Alterar o parâmetro de entrada “DataUltimaAlteracao” para “DataUltimaAlteracaoInicial”.	06/08/2021	Ricardo Matos
1.2	9.1	Inclusão de parâmetros de entrada “VagasDisponiveis” e “CategoriaPublico”. Inclusão de parâmetros de saída “VagasDisponiveis”, “CodCidade”, “NomeCidade”, “CategoriaPublico” e “QtdDiaReserva”.	03/02/2022	Ricardo Matos
1.3	9.5	Inclusão parâmetro de entrada “InstrumentoID” e inclusão parâmetro de saída “Resultados”.	25/03/2022	Ricardo Matos
1.4	10.2	Ajuste descrição do parâmetro de saída “TipoEvento”.	04/07/2022	Ricardo Matos
1.5	11.8	Inclusão parâmetro de saída “TotalDiasEvento”	05/07/2023	Ricardo Matos



<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> .....	12
<b>7. Erros de Autenticação</b> .....	13



## 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>	/EventoNA/Consultar
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Integracao_EventoSas_NA_Consultar]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível a consulta de eventos cadastrados pelo aplicativo SAS.
<b>URL</b>	<code>http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/EventoNA/Consultar?CodSebrae={CodSebrae}&amp;UnidadeOrganizacional={UnidadeOrganizacional}&amp;CodProduto={CodProduto}&amp;TituloEvento={TituloEvento}&amp;Situacao={Situacao}&amp;PeriodoInicialDe={PeriodoInicialDe}&amp;PeriodoInicialAte={PeriodoInicialAte}&amp;PeriodoFinalDe={PeriodoFinalDe}&amp;PeriodoFinalAte={PeriodoFinalAte}&amp;MesAnoCompetencia={MesAnoCompetencia}&amp;InstrumentoID={InstrumentoID}&amp;ModalidadeID={ModalidadeID}&amp;CodEvento={CodEvento}&amp;Combo={Combo}&amp;PubCanaisDigitais={PubCanaisDigitais}&amp;DataUltimaAlteracaoInicial={DataUltimaAlteracaoInicial}&amp;DataUltimaAlteracaoFinal={DataUltimaAlteracaoFinal}&amp;DataInclusaoInicial={DataInclusaoInicial}&amp;DataInclusaoFinal={DataInclusaoFinal}&amp;VagasDisponiveis={VagasDisponiveis}&amp;CategoriaPublico={CategoriaPublico}</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/SasServiceDisponibilizacoes/EventoNA/Consultar?CodSebrae=37&UnidadeOrganizacional=&CodProduto=&TituloEvento=&Situacao=&PeriodoInicialDe=01/10/2019&
```



PeriodoInicialAte=03/10/2019&PeriodoFinalDe=03/10/2019&PeriodoFinalAte=03/10/2019&MesAnoCompetencia=&InstrumentoID=&ModalidadeID=&CodEvento=&Combo=&PubCanaisDigitais=&DataUltimaAlteracaoInicial=&DataUltimaAlteracaoFinal=&DataInclusaoInicial=&DataInclusaoFinal=&VagasDisponiveis=&CategoriaPublico=

#### 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 eventos no Nacional.

##### 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
CodSebrae	Código do Sebrae	Int	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <CodSebrae> deve ser um valor numérico e inteiro.



					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica qual o Sebrae o evento pertence.
CodEvento	Código do evento	Bigint	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <CodEvento> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o evento no banco de dados.
UnidadeOrganizacional	Código da unidade organizacional	Bigint	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <UnidadeOrganizacional> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica qual a unidade organizacional o evento pertence.
CodProduto	Código do produto portfólio	Bigint	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <CodProduto> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o produto no banco de dados.
TituloEvento	Título do evento	Varchar(255)	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <TituloEvento> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
Situacao	Situação do evento:	Char(1)	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <Situacao>



	D = Disponível C = Cancelado S = Consolidado B = Bloqueado				deve ser um valor alfanumérico de tamanho 1 (um). O parâmetro <Situacao> deve possuir o valor "D" ou "C" ou "S" ou "B".
PeriodoInicialDe	A partir de que data o evento inicia	Date	DD/MM/YYYY Y	Sim, se o parâmetro <MesAnoCompetencia> não estiver preenchido	Para ser válido, o parâmetro <PeriodoInicialDe> deve ser uma data válida e possuir o formato DD/MM/YYYY.
PeriodoInicialAte	Até que data o evento inicia	Date	DD/MM/YYYY Y	Sim, se o parâmetro <MesAnoCompetencia> não estiver preenchido	Para ser válido, o parâmetro <PeriodoInicialAte> deve ser uma data válida e possuir o formato DD/MM/YYYY.
PeriodoFinalDe	A partir de que data o evento finaliza	Date	DD/MM/YYYY Y	Sim, se o parâmetro <MesAnoCompetencia> não estiver preenchido	Para ser válido, o parâmetro <PeriodoFinalDe> deve ser uma data válida e possuir o formato DD/MM/YYYY.
PeriodoFinalAte	Até que data o evento finaliza	Date	DD/MM/YYYY Y	Sim, se o parâmetro <MesAnoCompetencia> não estiver preenchido	Para ser válido, o parâmetro <PeriodoFinalAte> deve ser uma data válida e possuir o formato DD/MM/YYYY.
MesAnoCompetencia	Mês e ano de competência do evento	Char(7)	MM/YYYY	Sim, se nenhum dos parâmetros <PeriodoInicialDe>, <PeriodoInicialAte>, <PeriodoFinalDe> ou <PeriodoFinalAte> não	Para ser válido, o parâmetro <MesAnoCompetencia> deve ser uma data válida e possuir o formato MM/YYYY.



				estiverem preenchidos	
InstrumentoID	Código do Instrumento	Bigint	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <InstrumentoID> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o instrumento no banco de dados.
ModalidadeID	Código da modalidade	Bigint	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <ModalidadeID> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a modalidade do produto no banco de dados.
Combo	Indica se um evento é de combo de produtos, com as opções: 1 = Sim 0 = Não	Bit	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <Combo> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
					O parâmetro <Combo> deve possuir o valor 1 ou 0.
PubCanaisDigitais	Indica se um evento é publicado em canais digitais: 1 = Sim 0 = Não	Bit	-	Não	Para ser válido, o parâmetro <PubCanaisDigitais> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
					O parâmetro <PubCanaisDigitais>



					deve possuir o valor 1 ou 0.
DataUltimaAlteracaoInicial	Data Inicial da última atualização do evento	Date	DD/MM/YYYY Y	Não	Para ser válido, o parâmetro <DataUltimaAlteracaoInicial> deve ser uma data válida e possuir o formato DD/MM/YYYY.
DataUltimaAlteracaoFinal	Data Final da última atualização do evento	Date	DD/MM/YYYY Y	Não	Para ser válido, o parâmetro <DataUltimaAlteracaoFinal> deve ser uma data válida e possuir o formato DD/MM/YYYY.
DataInclusaoInicial	Data Inicial de inclusão do evento	Date	DD/MM/YYYY Y	Não	Para ser válido, o parâmetro <DataInclusaoInicial> deve ser uma data válida e possuir o formato DD/MM/YYYY.
DataInclusaoFinal	Data Final de inclusão do evento	Date	DD/MM/YYYY	Não	Para ser válido, o parâmetro <DataInclusaoFinal> deve ser uma data válida e possuir o formato DD/MM/YYYY.
VagasDisponiveis	Indica se existem vagas disponíveis para o evento 1 = Sim 0 = Não	Bit	-	Não	Para ser válido, o parâmetro deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um). O parâmetro deve possuir o valor 1 ou 0.
CategoriaPublico	Indica a categoria do público do evento.	Char(1)	-	Não	O parâmetro deve possuir o valor "A = Aluno" ou "P = Professor".

## 5. Saídas



Nome	Descrição	Tipo
CodSebrae	Código do Sebrae que gerou o evento	Int
DescSebrae	Descrição do Sebrae	Varchar(40)
CodEvento	Código do evento	Bigint
UnidadeOrganizacional	Código da unidade organizacional	Bigint
DescUnidadeOrganizacional	Nome da unidade organizacional	Varchar(255)
CodProduto	Código do produto	Bigint
DescProduto	Nome do produto	Varchar(300)
TipoEvento	Indica o tipo do evento, retornando "C" ou "E".	Int
DescTipoEvento	Descrição do tipo do evento	Varchar(20)
TituloEvento	Nome do evento	Varchar(255)
CargaHoraria	Carga horária do evento	Float
TipoPublico	A = Aberto, F = Fechado(In Company) ou D = Definido	Char(1)
EmpreendPubFechado	Código da pessoa jurídica quando o evento for fechado (TipoPublico = F)	Int
PublicoEvento	F = Pessoa Física, J = Pessoa Jurídica, A = Ambos	Char(1)
EventoGratuito	Indica se será gratuito, com as opções: S = Sim, N = Não	Char(1)
FrequenciaMin	Frequência mínima exigida	Int
Aproveitamento	Informa se o evento calcula aproveitamento: S = Sim, N = Não	Char(1)
MinParticipante	Quantidade mínima de participantes	Int
MaxParticipante	Quantidade máxima de participantes	Int
Preco	Preço por participante	Numeric(18,2)
MinPagante	Quantidade mínima de pagantes	Int



PermiteDesconto	Indica se permitirá desconto, com as opções: S = Sim, N = Não	Char(1)
DescontoMaximo	Valor máximo que pode ser dado de desconto	Numeric(18,2)
CodProjeto	Código do projeto do evento	Uniqueidentifier
DescProjeto	Descrição do projeto	Varchar(100)
CodAcao	Código da ação do evento	Int
DescAcao	Descrição da ação	Varchar(100)
PubCanaisDigitais	Se deve publicar no Portal do Sebrae-NA: S = Sim, N = Não	Char(1)
URL	URL do evento	Varchar(255)
PeriodoInicial	Data e hora que o evento inicia	Datetime
PeriodoFinal	Data e hora que o evento termina	Datetime
Local	Endereço do evento	Varchar(526)
Situacao	D = Disponível, I = Indisponível, C = Cancelado, B = Bloqueado, S = Consolidado	Char(1)
MesAnoCompetencia	Mês e ano de competência do evento	Datetime
DataUltimaAlteracao	Data da última atualização do evento	Datetime
ModalidadeID	Código da modalidade	Bigint
ModalidadeNome	Nome da modalidade	Varchar(50)
InstrumentoID	Código do instrumento	Bigint
InstrumentoNome	Nome do instrumento	Varchar(100)
MacroeventoID	Código do macroevento	Bigint
MacroeventoNome	Nome do macroevento	Varchar(255)
Combo	Indica se o evento é de combo, com as opções: 1 = Sim, 0 = Não	Bit
ProdutoInstantaneo	Indica se o produto é de portfólio ou de portfólio instantâneo: 0 = Portfólio, 1 = Portfólio Instantâneo	Bit



DataInclusao	Data de inclusão do evento	Datetime
VagasDisponiveis	Quantidade de vagas disponíveis do evento	Int
CodCidade	Código da cidade onde o evento irá ocorrer	Int
NomeCidade	Nome da cidade onde o evento irá ocorrer	Varchar(150)
CategoriaPublico	Indica a categoria do público do evento. A = Aluno ou P = Professor.	Char(1)
QtdDiaReserva	Até quantos dias antes do evento manterá a reserva	Int
Resultados	Descrição dos resultados de Eventos de Rodada de Negócios	Varchar(5000)
TotalDiasEvento	Total de dias em que o evento foi realizado	Int

## 6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	O parâmetro <MesAnoCompetencia> não foi passado no formato mm/aaaa.
4	Favor melhorar os filtros da consulta para que não retorne mais do que 8.500 eventos.
5	O parâmetro <MesAnoCompetencia> é obrigatório quando nenhum dos parâmetros de período é informado (<PeriodoInicialDe>, <PeriodoInicialAte>, <PeriodoFinalDe> e <PeriodoFinalAte>).
8	Serviço disponível apenas para acesso pelo ambiente do SEBRAE-NA.
9	Os valores aceitos para o parâmetro <Situacao> são D (Disponível), C (Cancelado), S (Consolidado) e B (Bloqueado).
13	A data informada no parâmetro <nomeParametro> deve ser menor ou igual a data atual
14	O parâmetro <DataInclusaoInicial> deve ser informado quando o parâmetro <DataInclusaoFinal> for preenchido
15	O parâmetro <DataUltimaAlteracaoInicial> deve ser informado quando o parâmetro <DataUltimaAlteracaoFinal> for preenchido



16	A data informada no parâmetro <DataInclusaoInicial> deve ser maior ou igual a data informada no parâmetro <DataInclusaoFinal>
17	A data informada no parâmetro <DataUltimaAlteracaoInicial> deve ser maior ou igual a data informada no parâmetro <DataUltimaAlteracaoFinal>
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.