



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



#### 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.	26/02/2020	Franciele Rozante
2.0	6.6	Adequação para a consultoria estruturada.	23/09/2020	Nathalia C. Peruzzo
2.1	8.0	Adequação para gestão de instrumentos	07/10/2021	Ricardo Matos
2.2	9.0	Adequação para retornar momentos e link de acessos cadastrados.	17/01/2022	Ricardo Matos
2.3	9.1	Adequação dos parâmetros do serviço.	16/02/2022	Gabriel Abrahão
2.4	9.4	Adequação para ListaLinkAcesso e ListaLinkPaginaSiteProduto	14/03/2022	Gabriel Abrahão
2.5	10.4	Adequação flag contabiliza	23/08/2022	Ricardo Matos
2.6	11.5	Adequação para Momento do Instrumento	18/05/2023	Ricardo Matos
2.7	11.9	Adequação momentos digitais	23/08/2023	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>	13
<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>	/PortfolioNA/Consultar
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Integracao_Portfolio_NA_Consultar]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível a consulta de portfólios.
<b>URL</b>	<code>http://www.sas.sebrae.com.br/SasServicePortfolio/PortfolioNA/Consultar?ID={ID}&amp;Nome={Nome}&amp;CategoriaServicoID={CategoriaServicoID}&amp;ModalidadeID={ModalidadeID}&amp;CodSebraeResponsavel={CodSebraeResponsavel}&amp;DataRevisaoInicial={DataRevisaoInicial}&amp;DataRevisaoFinal={DataRevisaoFinal}&amp;CodAreaTematica={CodAreaTematica}&amp;CodPublicoAlvo={CodPublicoAlvo}&amp;CodSetor={CodSetor}&amp;MacrosegmentoID={MacrosegmentoID}&amp;Ativo={Ativo}&amp;SituacaoID={SituacaoID}&amp;PortfolioOrigemID={PortfolioOrigemID}&amp;DataUltimaAlteracao={DataUltimaAlteracao}&amp;PossuiAtividade={PossuiAtividade}&amp;CodCategoria={CodCategoria}&amp;PossuiMomento={PossuiMomento}</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/PortfolioNA/Consultar?ID=331440100095&Nome=&Cat
egoriaServicoID=&ModalidadeID=&CodSebraeResponsavel=&DataRevisaoInicial=&DataRevisaoFinal=&
CodAreaTematica=&CodPublicoAlvo=&CodSetor=
```



&MacrossegmentoID=&Ativo=&SituacaoID=&PortfolioOrigemID=&DataUltimaAlteracao=&PossuiAtividade=&CodCategoria=&PossuiMomento=

#### 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 portfólios no NA.

##### 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
ID	Código do portfólio	Bigint	Não	Para ser válido, o campo <ID> deve ser um valor numérico e inteiro.  Esse parâmetro corresponde ao código que



				identifica o portfólio no banco de dados.
Nome	Nome do portfólio	Varchar(300)	Não	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 300 caracteres.
CategoriaServicoID	Código da categoria de serviço	Bigint	Não	Para ser válido, o campo <CategoriaServicoID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a categoria de serviço no banco de dados.
ModalidadeID	Código da modalidade	Bigint	Não	Para ser válido, o campo <ModalidadeID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a modalidade do produto no banco de dados.
CodSebraeResponsavel	Código do Sebrae responsável pelo portfólio	Int	Não	Para ser válido, o campo <CodSebraeResponsavel> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a UF do Sebrae responsável pelo portfólio, no banco de dados.
DataRevisaoInicial	Data de revisão inicial	Datetime	Não	Para ser válido, o campo <DataRevisaoInicial> deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY/MM/DD hh:mm:ss
DataRevisaoFinal	Data de revisão final	Datetime	Não	Para ser válido, o campo <DataRevisaoFinal> deve ser uma data válida e



				possuir o formato YYYY/MM/DD hh:mm:ss
CodAreaTematica	Código da área temática	Int	Não	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.
CodPublicoAlvo	Código do público alvo	Int	Não	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.
CodSetor	Código do setor	Bigint	Não	Para ser válido, o campo <CodSetor> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o setor no banco de dados.
MacrossegmentoID	Código do macrossegmento	Bigint	Não	Para ser válido, o campo <MacrossegmentoID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o macrossegmento no banco de dados.
Ativo	1 = Ativo 0 = Inativo	Bit	Não	Para ser válido, o campo <Ativo> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <Ativo> deve possuir o valor 0 ou 1.



SituacaoID	Código da situação	Bigint	Não	Para ser válido, o campo <SituacaoID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a situação do produto no banco de dados.
PortfolioOrigemID	Código do produto pai	Bigint	Não	Para ser válido, o campo <PortfolioOrigemID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o produto pai no banco de dados.
DataUltimaAlteracao	Data da última alteração	Date	Não	<p>Para ser válido, o campo &lt;DataUltimaAlteracao&gt; deve ser uma data válida e possuir o formato YYYY/MM/DD.</p> <p>Filtra os registros com data de alteração maior igual ao informado.</p>
PossuiAtividade	Indica se o portfólio de consultoria possui atividades vinculadas: 1 = Sim 0 = Não	Bit	Não	Para ser válido, o campo <PossuiAtividade> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <PossuiAtividade> deve possuir o valor 0 ou 1.
CodCategoria	Código do instrumento	Int	Não	Para ser válido, o parâmetro <CodCategoria> deve ser um valor numérico e inteiro.
				<p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o instrumento do produto no banco de dados.</p> <p>Os instrumentos podem ser recuperados por meio do</p>





				método Consultar Instrumento.
PossuiMomento	Indica se o portfólio possui momentos vinculados: 1 = Sim 0 = Não	Bit	Não	Para ser válido, o campo <PossuiMomento> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).  O parâmetro <PossuiMomento> deve possuir o valor 0 ou 1.

## 5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
ID	Código do produto	Bigint
CodSebraeResponsavel	Código do Sebrae responsável pelo portfólio	Int
Versão	Versão do produto	Int
Nome	Nome do portfólio	Varchar(300)
Descricao	Descrição do produto	Varchar(max)
CategoriaServicoID	Código da categoria de serviço	Bigint
CategoriaServicoNome	Nome da categoria de serviço	Varchar(50)
ModalidadeID	Código da modalidade	Bigint
ModalidadeNome	Nome da modalidade	Varchar(50)
ParceiroOrigem	Indica se possui parceiro origem: 0 = Não, 1 = Sim	Bit
NomeParceiro	Nome do parceiro	Varchar(255)
UnidadeOrganizacionalOrigemID	Código da unidade organizacional responsável	Bigint
UnidadeOrganizacionalOrigemNome	Nome da unidade organizacional responsável	Varchar(255)
GestorProdutoOrigemID	Código do usuário	Int
GestorProdutoOrigemNome	Nome do usuário	Varchar(255)



DataHabilitacao	Data da habilitação	Datetime
DataProximaRevisao	Data da próxima revisão	Datetime
MinimoParticipante	Número mínimo de participantes	Int
MaximoParticipante	Número máximo de participantes	Int
CargaHoraria	Carga horária do produto	Float
FrequenciaMinima	Frequência mínima do produto	Int
Certificado	Indica se possui certificado: 0 = Não, 1 = Sim	Bit
CertificadoID	Código do certificado	Bigint
PrecoSugerido	Preço sugerido do produto	Numeric (18,2)
Preco	Preço do produto	Numeric (18,2)
ArgumentoVenda	Argumento de venda	Varchar(1000)
Tag	Tag	Varchar(255)
Observacao	Observações e recomendações	Varchar(1000)
DataVigencia	Data da vigência do produto	Datetime
Ativo	0 = Inativo, 1 = Ativo	Bit
SituacaoID	Código da situação	Bigint
SituacaoNome	Nome da situação	Varchar(50)
ProdutoIntencao	Quantidade de intenções para o produto em questão	Int
DataUltimaAlteracao	Data da última alteração	Date
TipoCargaHoraria	Indica o tipo de carga horária: 1 = Definida, 2 = Flexível	Tinyint
PossuiAtividade	Indica se o portfólio de consultoria possui atividades vinculadas: 0 = Não, 1 = Sim	Bit
ListaTema	Lista com os códigos das áreas temáticas	Lista
ListaSebraeCesta	Lista de Sebraes que utilizam o produto	Lista



ListInstrumento	Lista com os instrumentos do portfólio	Lista
ListaEtapa	Lista de etapas do portfólio	Lista
CargaHorariaReferencia	Carga horaria de referência do produto	float
PossuiMomento	Indica se o portfólio possui momentos vinculados: 0 = Não, 1 = Sim	Bit
ListaLinkAcesso	Lista com as URLs do acesso aos conteúdos	Lista
ListaMomentos	Lista com os momentos do portfólio	Lista
ConteudoProgramatico	Conteúdo programático	Text
FamilialD	Id da Família	BigInt
ListaLinkPaginaSiteProduto	Lista de Links da Página ou site do produto	Lista

### 5.1. Saída: ListaTema

Nome	Descrição	Tipo
CodAreaTematica	Código do tema	Int
DescAreaTematica	Descrição do tema	Varchar(255)
CodSubTema	Código do subtema	Int
DescSubTema	Descrição do subtema	Varchar(255)

### 5.2. Saída: ListaSebraeCesta

Nome	Descrição	Tipo
CodSebrae	Código do Sebrae que utiliza o produto	Int
DescSebrae	Nome do Sebrae que utiliza o produto	Varchar(40)

### 5.3. Saída: ListInstrumento

Nome	Descrição	Tipo
------	-----------	------



CodCategoria	Código do instrumento	Int
DescCategoria	Nome do instrumento	Varchar(100)

#### 5.4. Saída: ListaEtapa

Nome	Descrição	Tipo
DescEtapa	Descrição da etapa	Varchar(500)
Lista de atividade	Lista de atividades do portfólio de consultoria	Lista

#### 5.5.1 Saída: ListaAtividade

Nome	Descrição	Tipo
DescAtividade	Descrição da atividade do portfólio de consultoria	Varchar(500)

#### 5.6 Saída: ListaLinkAcesso

Nome	Descrição	Tipo
LinkAcessoMaterial	URL do link de acesso ao material do portfólio.	Varchar(500)
NomeMaterial	Descrição do link do acesso ao material	Varchar(200)

#### 5.7 Saída: ListaMomentos

Nome	Descrição	Tipo
MomentID	Código do Momento vinculado no Portfólio	Bigint
Descricao	Descrição do Momento vinculado no Portfólio	Varchar(500)
Contabiliza	Indica se o momento será contabilizado. 1=Sim 0=Não	Bit

#### 5.8 Parâmetro de Entrada: ListaLinkPaginaSiteProduto



Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
LinkPaginaSiteProduto	Link da página ou site do produto	Varchar(500)	Não	Para ser válido, o parâmetro <LinkPaginaSiteProduto> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 500 caracteres.

## 6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	Serviço disponível apenas para acesso pelo ambiente do SEBRAE-NA.
4	O parâmetro <PossuiMomento> só pode receber os valores 0 ou 1.
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.