



# **Manual de Utilização do Serviço Alterar Portfólio**



#### 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.	20/02/2020	Franciele Rozante
2.0	6.2	Adequação para o módulo de Educação Empreendedora.	25/06/2020	Nathalia C. Peruzzo
3.0	6.6	Adequação para a consultoria estruturada.	24/09/2020	Nathalia C. Peruzzo
3.1	8.0	Adequação para gestão de instrumentos.	22/09/2021	Ricardo Matos
3.2	8.5	Adequação para link de acesso ao conteúdo e certificado.	04/01/2022	Gabriel Abrahão
3.3	9.0	Adequação para registrar momentos e instrumentos ativos.	14/01/2022	Ricardo Matos
3.4	9.2	Adequação de parâmetros do serviço.	16/02/2022	Gabriel Abrahão
3.5	9.4	Adequação para ListaLinkAcesso e ListaLinkPaginaSiteProduto	14/03/2022	Gabriel Abrahão
3.6	10.0	Adequação momentos digitais	11/05/2022	Ricardo Matos
3.7	10.2	Adequação consultoria sem carga horária	04/07/2022	Gabriel Abrahão
3.8	10.4	Adequação flag contabiliza	23/08/2022	Ricardo Matos
3.9	11.9	Adequação momentos digitais	23/08/2023	Ricardo Matos
3.10	12.9	Inclusão parâmetro de saída "PrecoSugerido"	02/05/2024	Ricardo Matos



1. Introdução .....	4
2. Identificação.....	4
3. Exemplo.....	4
4. Entradas .....	7
5. Saídas .....	18
6. Lista de Erros Possíveis.....	18
7. Erros de Autenticação.....	21



## 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/Alterar
<b>Procedure</b>	[SAS].[PR_Integracao_Portfolio_Alterar]
<b>Descrição</b>	Através desse serviço será possível alterar portfólios.
<b>URL</b>	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServicePortfolio/Portfolio/Alterar
<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:

```
{
  "ID": 331440100161,
  "Nome": "Produto serviço",
  "Descricao": "Produto serviço",
  "CategoriaServicoID": 3,
  "ModalidadeID": 1,
  "ParceiroOrigem": "0",
  "NomeParceiro": null,
  "UnidadeOrganizacionalOrigemID": 51,
```



```
"GestorProdutoOrigemID": 30694978,
"DataProximaRevisao": null,
"MinimoParticipante": null,
"MaximoParticipante": null,
"CargaHoraria": 2,
"FrequenciaMinima": null,
"Certificado": "0",
"CertificadoID": null,
"PrecoSugerido": null,
"Preco": 50,
"ArgumentoVenda": "Argumento",
"Tag": "Tags",
"Observacao": null,
"DataVigencia": null,
"Ativo": 1,
"SituacaoID": 4,
"TipoCargaHoraria": 1,
"PossuiAtividade": 1,
"CargaHorariaReferencia": 10.0,
"PossuiMomento": 1,
"ConteudoProgramatico": "Conteúdo",
"FamilialID": 2,
"ListaSebraeOrigem": [
  {
    "Sebrae": 33
  }
],
"ListaTema": [
  {
    "CodAreaTematica": 10301
  }
],
"ListaPublicoAlvo": [
  {
    "CodPublicoAlvo": 2
  }
],
"ListaSetor": [
  {
    "CodSetor": 3
  }
],
"ListaMacrossegmento": [
  {
    "MacrossegmentoID": 1
  }
],
```



```
"ListaSebraeDireitoUso": [  
  {  
    "CodSebraeDireito": 37  
  }  
],  
"ListaEtapa": [  
  {  
    "DescEtapa": "Etapa 1",  
    "ListaAtividade": [  
      {  
        "DescAtividade": "Atividade 1 da etapa 1"  
      },  
      {  
        "DescAtividade": "Atividade 2 da etapa 1"  
      }  
    ]  
  },  
  {  
    "DescEtapa": "Etapa 2",  
    "ListaAtividade": [  
      {  
        "DescAtividade": "Atividade 1 da etapa 2"  
      },  
      {  
        "DescAtividade": "Atividade 2 da etapa 2"  
      }  
    ]  
  }  
],  
"ListaInstrumento": [  
  {  
    "CodCategoria": 1  
  }  
],  
"ListaLinkAcesso": [  
  {  
    "NomeMaterial": "Conteúdo",  
    "LinkAcessoMaterial": "www.conteudo.com.br"  
  }  
],  
"ListaMomentos": [  
  {  
    "MomentoID": 28  
  }  
],
```



```
"ListaLinkPaginaSiteProduto": [  
  {  
    "LinkPaginaSiteProduto": "www.produto.com.br"  
  },  
  {  
    "LinkPaginaSiteProduto": "www.paginaproduto.com.br"  
  }  
]
```

#### 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 alterar portfólios.

##### 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 a ser alterado	Bigint	Sim	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)	Sim	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 300 caracteres.
Descricao	Descrição do produto	Varchar(max)	Sim	Para ser válido, o campo <Descricao> deve ser um valor alfanumérico.
CategoriaServicoID	Código da categoria de serviço	Bigint	Sim	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.  As categorias de serviço podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Categoria de Serviço</u> .
ModalidadeID	Código da modalidade	Bigint	Sim	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.  As modalidades podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Modalidade</u> .





ListaSebraeOrigem	Lista com os códigos dos Sebrae's de origem	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
ParceiroOrigem	1 = Sim 0 = Não	Bit	Sim	Para ser válido, o campo <ParceiroOrigem> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <ParceiroOrigem> deve possuir o valor 1 ou 0.
NomeParceiro	Nome do parceiro	Varchar(255)	Sim, caso o parâmetro <ParceiroOrigem> for igual a 1. Se igual a 0, ignorar esse parâmetro	Para ser válido, o campo <NomeParceiro> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
UnidadeOrganizacionalOrigemID	Código da unidade organizacional responsável	Bigint	Sim	Para ser válido, o campo <UnidadeOrganizacionalOrigemID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a unidade organizacional responsável no banco de dados.  As unidades organizacionais podem ser recuperadas por meio do método <a href="#">Consultar Unidade Organizacional</a> .
GestorProdutoOrigemID	Código do usuário	Int	Sim	Para ser válido, o campo <GestorProdutoOrigemID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o usuário no banco de dados.



DataProximaRevisao	Data da próxima revisão	Datetime	Não	Para ser válido, o campo <DataProximaRevisao> deve ser uma data válida e possuir o formato DD/MM/YYYY hh:mm:ss.
ListaTema	Lista com os códigos dos subtemas	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
ListaPublicoAlvo	Lista com os códigos do público alvo	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
ListaSetor	Lista com os códigos do setor	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
ListaMacrossegmento	Lista com os códigos do macrossegmento	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
MinimoParticipante	Número mínimo de participantes	Int	Não, se o parâmetro <CodCategoria> informando não exigir participantes.	Para ser válido, o campo <MinimoParticipante> deve ser um valor numérico e inteiro.
MaximoParticipante	Número máximo de participantes	Int	Não, se o parâmetro <CodCategoria> informando não exigir participantes.	Para ser válido, o campo <MaximoParticipante> deve ser um valor numérico e inteiro.
CargaHoraria	Carga horária do produto	Float	Sim, se o parâmetro <TipoCargaHoraria> for informado o valor 1 = Definida.	Para ser válido, o campo <CargaHoraria> deve ser um valor numérico e float.



FrequenciaMinima	Frequência mínima do produto	Int	Não, se o parâmetro <CodCategoria> informando não possuir controle de frequência.	Para ser válido, o campo <FrequenciaMinima> deve ser um valor numérico e inteiro.
Certificado	1 = Sim 0 = Não	Bit	Sim	Para ser válido, o campo <Certificado> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <Certificado> deve possuir o valor 1 ou 0.
ListaSebraeDireitoUso	Lista com os códigos do Sebrae que tenham direito de uso do produto	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
Preco	Preço do produto	Numeric(18,2)	Sim	Para ser válido, o campo <Preco> deve ser um valor numérico e poderá ser decimal.
PrecoSugerido	Preço sugerido do produto	Numeric(18,2)	Não	Para ser válido, o parâmetro <PreçoSugerido> deve ser um valor numérico e poderá ser um decimal.
ArgumentoVenda	Argumento de venda	Varchar(1000)	Sim	Para ser válido, o campo <ArgumentoVenda> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 1000 caracteres.
Tag	Tag	Varchar(255)	Sim	Para ser válido, o campo <Tag> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.



Observacao	Observações e recomendações	Varchar(1000)	Não	Para ser válido, o campo <Observacao> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 1000 caracteres.
DataVigencia	Data da vigência do produto	Datetime	Não	Para ser válido, o campo <DataVigencia> deve ser uma



				data válida e possuir o formato DD/MM/YYYY hh:mm:ss.
Ativo	1 = Sim 0 = Não	Bit	Sim	<p>Para ser válido, o campo &lt;Ativo&gt; deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).</p> <p>O parâmetro &lt;Ativo&gt; deve possuir o valor 1 ou 0.</p>
SituacaoID	Código da situação	Bigint	Sim	<p>Para ser válido, o campo &lt;SituacaoID&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a situação do produto no banco de dados.</p> <p>As situações do portfólio podem ser recuperadas por meio do método <a href="#">Consultar Situação de Portfólio</a>.</p>
CertificadoID	Código do certificado	Bigint	Sim, caso o parâmetro <Certificado> seja igual a 1	<p>Para ser válido, o campo &lt;CertificadoID&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o certificado no banco de dados.</p> <p>Os certificados podem ser recuperadas por meio do método <a href="#">Consultar Certificado</a>.</p>
TipoCargaHoraria	Indica o tipo de carga horária: 1 = Definida, 2 = Flexível	Tinyint	Não, se o parâmetro <CodCategoria> informado não possuir carga horária. Se o parâmetro <CodCategoria> informado possuir carga	<p>Para ser válido, o campo &lt;TipoCargaHoraria&gt; deve ser um valor numérico inteiro de tamanho 1 (um).</p> <p>O parâmetro &lt;TipoCargaHoraria&gt; deve possuir o valor 1 ou 2.</p>



			horária e for do tipo coletivo, será permitido somente o valor 1 = Definida.	
PossuiAtividade	Indica se o portfólio de consultoria possui atividades vinculadas: 0 = Não 1 = Sim	Bit	Sim	Para ser válido, o campo <PossuiAtividade> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).  O parâmetro <PossuiAtividade> deve possuir o valor 1 ou 0.
CargaHorariaReferencia	Carga horaria de referência do produto	float	Não, mas só pode ser informado, se o parâmetro <CodCategoria> não possuir carga horária.	Para ser válido, o parâmetro <CargaHorariaReferencia> deve ser um valor numérico e float.
PossuiMomento	Possui momento(s): 0 = Não 1 = Sim	Bit	Sim, se o parâmetro <CodCategoria> for do tipo de disponibilização de conteúdos e ferramentas.	Para ser válido, o parâmetro <PossuiMomento> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).  O parâmetro <PossuiMomento> deve possuir o valor 1 ou 0.
ConteudoProgramatico	Conteúdo programático	Text	Não	Só deve ser preenchido se instrumento for coletivo
FamilialID	Id da Família	BigInt	Não	Para ser válido, o parâmetro <FamilialID> deve ser um valor numérico e inteiro.  Representa o ID da Família em sas.TB_Familia.



ListaEtapa	Lista com as etapas do portfólio de consultoria	Lista	Não	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo.
ListaInstrumento	Lista com os instrumentos do portfólio	Lista	Sim	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo
ListaLinkAcesso	Lista com os links de acesso ao conteúdo	Lista	Não	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo
ListaMomentos	Lista com os momentos do portfólio.	Lista	Sim, se o parâmetro <PossuiMomento> for igual a 1.	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo
ListaLinkPaginaSiteProduto	Lista de Links da Página ou site do produto	Lista	Não	Os campos e detalhes das listas estão detalhados abaixo

#### 4.2.1 Parâmetros de Entrada: ListaSebraeOrigem

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
Sebrae	Código do Sebrae origem	Int	Sim	Para ser válido, o campo <Sebrae> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a UF do Sebrae no banco de dados.

#### 4.2.2 Parâmetros de Entrada: ListaTema

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodAreaTemática	Código do subtema	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CodAreaTemática> deve ser um valor numérico e inteiro. Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o subtema no banco de dados.



				Os temas podem ser recuperados por meio do método <a href="#">Consultar Tema</a> .
--	--	--	--	--

#### 4.2.3 Parâmetros de Entrada: ListaPublicoAlvo

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodPublicoAlvo	Código do público alvo do produto	Int	Sim	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. Os públicos alvo podem ser recuperados por meio do método <a href="#">Consultar Público</a> .

#### 4.2.4 Parâmetros de Entrada: ListaSetor

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodSetor	Código do setor	Smallint	Sim	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. Os setores podem ser recuperados por meio do método <a href="#">Consultar Setor</a> .

#### 4.2.5 Parâmetros de Entrada: ListaMacrossegmento

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
MacrossegmentoID	Código do macrossegmento	Bigint	Sim	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.





				Os macrossegmentos podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Macrossegmento</u> .
--	--	--	--	---

#### 4.2.6 Parâmetros de Entrada: ListaSebraeDireitoUso

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodSebraeDireito	Código do Sebrae de direito de uso	Int	Sim	Para ser válido, o campo <CodSebraeDireito> deve ser um valor numérico e inteiro.  Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a UF do Sebrae de direito de uso no banco de dados.

#### 4.2.7 Parâmetros de Entrada: ListaEtapa

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
DescEtapa	Descrição da etapa	Varchar(100)	Não	Para ser válido, o campo <DescEtapa> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 100 caracteres.
ListaAtividade	Lista com as atividades do portfólio de consultoria	Lista	Sim, se o parâmetro <CodCategoria> for de consultoria e o parâmetro <PossuiAtividade> for igual a 1.	Os campos e detalhes da lista estão detalhados abaixo

##### 4.2.7.1 Parâmetros de Entrada: ListaAtividade

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
DescAtividade	Descrição da atividade	Varchar(500)	Sim, se o parâmetro <CodCategoria> for de consultoria e	Para ser válido, o campo <DescAtividade> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 500 caracteres.



			o parâmetro <PossuiAtividade> for igual a 1.	
--	--	--	--	--

#### 4.2.8 Parâmetros de Entrada: ListaInstrumento

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodCategoria	Código do instrumento	Int	Sim	<p>Para ser válido, o parâmetro &lt;CodCategoria&gt; deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <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 método Consultar Instrumento.</p>

#### 4.2.9 Parâmetro de Entrada: ListaLinkAcesso

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
LinkAcessoMaterial	URL do link de acesso ao conteúdo do portfólio.	Varchar(500)	Não, se informado e <ModalidadeD> for igual a 2 não deve estar preenchido.	Para ser válido, o parâmetro <LinkAcessoConteudo> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 500 caracteres.
NomeMaterial	Descrição do link do acesso ao material	Varchar(200)	Não, se informado e <ModalidadeD> for igual a 2 não deve estar preenchido.	Para ser válido, o parâmetro <NomeMaterial> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 200 caracteres.



#### 4.2.10 Parâmetro de Entrada: ListaMomentos

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
MomentoID	Código do momento	BigInt	Sim, se o parâmetro <PossuiMomento> for igual a 1.	<p>Para ser válido, o parâmetro &lt;MomentoID&gt; deve ser um valor numérico.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o momento no banco de dados.</p> <p>Os momentos podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Momentos</u>.</p>

#### 4.2.11 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.

### 5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
Codigo	Código do erro. Retornar 0 (zero) se a alteração obteve sucesso.	Int
Descricao	Descrição do erro. Retornar em branco quando a alteração obteve sucesso.	Varchar

### 6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
4	Categoria de Serviço não cadastrada.
5	Tipo de Serviço do parâmetro <ListaTipoServico> não cadastrado.
6	Modalidade não cadastrada.



7	Sebrae do parâmetro <ListaSebraeOrigem> não cadastrado ou inativo.
9	Unidade Organizacional não cadastrada ou inativa.
10	Gestor do produto não cadastrado ou inativo.
11	Tema do parâmetro <ListaTema> não cadastrado ou inativo.
12	O tema informado no parâmetro <ListaTema> não pode ser o tema principal.
14	Complexidade do Produto não cadastrado.
15	Instrumento do parâmetro <ListaInstrumento> não cadastrado ou inativo ou cadastro incompleto.
16	Público Alvo do parâmetro <ListaPublicoAlvo> não cadastrado ou inativo.
17	Setor do parâmetro <ListaSetor> não cadastrado ou inativo.
18	Macrosssegmento do parâmetro <ListaMacrosssegmento> não cadastrado.
22	Sebrae do parâmetro <ListaSebraeDireitoUso> não cadastrado ou inativo.
25	Situação do Produto não cadastrado.
26	Situação "Fim de Vigência" não pode ser selecionada pelo usuário.
27	O valor do parâmetro <FrequenciaMinima> deve estar entre 0 e 100.
30	Usuário não tem permissão para salvar um portfólio como ativo.
31	Usuário não tem permissão para incluir informações de mercado.
32	Usuário não tem permissão para incluir informações de criação.
33	Portfólio não pode ser alterado pela UF.
35	Certificado não cadastrado ou inativo.
37	O parâmetro <TipoCargaHoraria> não deve ser informado, pois não é um produto de consultoria e orientação.
38	O parâmetro <CargaHoraria> não deve ser informado, pois o produto possui carga horária flexível.
39	Os parâmetros <ListaEtapa> e <ListaAtividade> não devem ser informados, pois não é um produto de consultoria ou o parâmetro <PossuiAtividade> é igual a zero.
40	Existem etapas sem atividades vinculadas. Informar atividades para a etapa ou excluí-la antes de salvar o portfólio.



42	É necessário adicionar pelo menos uma atividade.
43	Os parâmetros <ListaSetor> e <ListaMacrossegmento> não devem ser informados quando o único público-alvo do produto for potencial empreendedor.
44	Instrumento deve ser do mesmo tipo do instrumento já adicionado.
45	Modalidade não pertence ao tipo do instrumento adicionado.
46	O parâmetro [CargaHorariaReferencia] Carga horaria referência não deve ser informada para instrumentos que possuem carga horaria.
47	O parâmetro [CargaHoraria] não deve ser informada para instrumentos que não possuem carga horaria.
48	Para instrumentos do tipo coletivo só é permitido o parâmetro [TipoCargaHoraria] como Definido.
49	O certificado informado no parâmetro <CertificadoID> deve ser de classificação “Disponibilização de Evento”
50	O Parâmetro <LinkAcessoConteudo> não deve ser preenchido para <ModalidadeID> igual 2.
51	O Parâmetro <NomeParametro> só deve ser preenchido para instrumento do tipo disponibilização de conteúdo/ferramentas.
52	O parâmetro <PossuiMomento> só pode receber valores 0 ou 1
54	O Parâmetro <MomentoID> da <ListaMomentos> não deve ser preenchido se portfólio não possuir momentos.
55	O Parâmetro <ConteudoProgramatico> só deve ser preenchido se o instrumento for coletivo.
56	<PossuiMomento> não pode ser alterado, existe interação vinculada a um momento deste portfólio.
57	O Parâmetro de lista <ListaLinkPaginaSiteProduto> não deve ser preenchido para <ModalidadeID> igual 2.
58	O Instrumento em <CodCategoria> não pode ser alterado, existe interação vinculada a um momento deste portfólio.



59	Não é possível adicionar um instrumento com carga horária ou que não seja uma consultoria a um portfólio sem carga horária.
60	<PossuiAtividade> deve ser igual a 1 para <TipoCargaHoraria> igual a 3.
64	Parâmetro <MomentoID> não cadastrado ou inativo.
65	Parâmetro <MomentoID> já vinculado ao instrumento informado, não sendo necessário informar.
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.