



Manual de Utilização do Serviço Inserir Disponibilização de Conteúdos e Ferramentas



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	6.0	Adequação para a versão centralizada.	20/02/2020	Franciele Rozante
2.0	7.0	Adequação para consultoria estruturada	30/12/2020	Maria Carolina Q. Silveira
2.1	8.1	Removido o parâmetro de entrada <PortfolioTipoServiçoID>	26/10/2021	Ricardo Matos
2.2	9.1	Adequação para Link de acesso ao conteúdo.	03/02/2022	Ricardo Matos
2.3	9.4	Adequação para ListaLinkAcesso e ListaLinkPaginaSiteProduto	16/03/2022	Gabriel Abrahão



1. Introdução	4
2. Identificação.....	4
3. Exemplo	4
4. Entradas	6
5. Saídas	15
6. Lista de Erros Possíveis	15
7. Erros de Autenticação.....	17



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

Nome do Método	/DisponibilizacaoProdutoConteudo/Inserir
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Disponibilizacao_Produto_Conteudo_Inserir]
Descrição	Através desse serviço será possível inserir disponibilização de produtos de conteúdos e ferramentas.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/DisponibilizacaoProdutoConteudo/Inserir
Tipo	POST

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCYGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkJP/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

3.2. JSON com os parâmetros:

```
{
  "PortfolioID": 371440100365,
  "UnidadeOrganizacionalID": 51,
  "Nome": "Teste serviço",
  "Ativo": 1,
  "PortfolioModalidadeID": 2,
  "InstrumentoID": 18,
  "Gratuito": 0,
```



```
"Valor": 10,
"PermiteDesconto": 0,
"ValorDesconto": null,
"ProjetoID": "01c87d8d-8f6c-4260-98be-463b0d97f220",
"AcaoID": 283206,
"Combo": 0,
"CodProdutoERP": "571",
"CodCCustoERP": null,
"CodigoTurma": null,
"TbFat_1": "03.31",
"TbFat_2": "02.001",
"TbFat_3": "002",
"TbFat_4": "00.0025",
"TbFat_5": "001",
"TbFlx_1": "01.02.0029",
"TbFlx_2": "01",
"TbFlx_3": "002",
"TbFlx_4": null,
"TbFlx_5": "06",
"CodCidadeERP": null,
"CodDepartamento": null,
"ListaTipoComercializacao": [
  {
    "CodMeioAtendimento": 34
  }
],
"ListaCondicaoPagamento": [
  {
    "CondicaoPagamentoID": "544"
  }
],
"ListaFormaPagamento": [
  {
    "FormaPagamentoID": "1"
  }
],
"ListaUnidadeOrganizacionalComercializacao": [
  {
    "UnidadeOrganizacionalComercializacaoID": 51
  },
  {
    "UnidadeOrganizacionalComercializacaoID": 33
  }
],
"ERPMovimentoFilialRMID": null,
```



```
"ContratoID": null,
"ListaCidades": [
  {
    "CodCid": 1778
  }
],
"LinkAcesso": null,
"ListaLinkAcesso": [
  {
    "NomeMaterial": "Conteúdo",
    "LinkAcessoMaterial": "www.conteudo.com.br"
  },
  {
    "NomeMaterial": "Material",
    "LinkAcessoMaterial": "www.matonline.com.br"
  }
],
"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 inserir disponibilização de produtos de conteúdos e ferramentas.

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
UnidadeOrganizacionalID	Código da unidade organizacional responsável	Bigint	Sim	Para ser válido, o campo <UnidadeOrganizacionalID> 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 <u>Consultar Unidade Organizacional</u> .
Portfolioid	Código do produto	Bigint	Sim	Para ser válido, o campo <Portfolioid> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o produto no banco de dados. Os portfólios podem ser recuperados por meio dos métodos <u>Consultar Portfólio</u> e <u>Consultar Portfólio Instantâneo</u> .



Nome	Nome da disponibilização	Varchar(255)	Sim	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 255 caracteres.
Ativo	1 = Ativo 0 = Inativo	Bit	Sim	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.
PortfolioModalidadeID	Código da modalidade	Bigint	Sim	Para ser válido, o campo <PortfolioModalidadeID> 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> .
InstrumentoID	Código do instrumento	Int	Sim	Para ser válido, o campo <InstrumentoID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o instrumento do produto no banco de dados. Os instrumentos podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Instrumento</u> .
Gratuito	1 = Sim 0 = Não	Bit	Sim	Para ser válido, o campo <Gratuito> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <Gratuito> deve possuir o valor 0 ou 1.



Valor	Valor da disponibilização (por unidade)	Numeric(18,2)	Não	Para ser válido, o campo <Valor> deve ser um valor numérico e poderá ser decimal.
PermiteDesconto	1 = Sim 0 = Não	Bit	Sim	Para ser válido, o campo <PermiteDesconto> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).
				O parâmetro <PermiteDesconto> deve possuir o valor 0 ou 1.
ValorDesconto	Valor máximo de desconto (por unidade)	Numeric(18,2)	Não	Para ser válido, o campo <ValorDesconto> deve ser um valor numérico e poderá ser decimal.
ProjetoID	Código do projeto	Uniqueidentifier	Sim, se a UF estiver integrada com o ERP, <Gratuito> igual a 0 e <Ativo> igual a 1	Para ser válido, o campo <ProjetoID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o projeto no banco de dados. Os projetos podem ser recuperados por meio do método <u>Consultar Projeto</u> .
AcaoID	Código da ação	Int	Sim, se a UF estiver integrada com o ERP, <Gratuito> igual a 0 e <Ativo> igual a 1	Para ser válido, o campo <AcaoID> deve ser um valor numérico e inteiro.
				Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a ação no banco de dados. As ações podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Ação</u> .
Combo	1 = Sim 0 = Não	Bit	Sim	Para ser válido, o campo <Combo> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).



				O parâmetro <Combo> deve possuir o valor 0 ou 1.
CodProdutoERP	Código do produto no ERP	Varchar(20)	Sim, se a UF estiver integrada com o ERP, <Gratuito> igual a 0 e <Ativo> igual a 1	Para ser válido, o campo <CodProdutoERP> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 20 caracteres.
CodCCustoERP	Código de custo no ERP	Varchar(50)	Sim, se a UF estiver integrada com o ERP Datasul	Para ser válido, o campo <CodCCustoERP> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 50 caracteres.
CodigoTurma	Código de turma ERP	Int	Sim, se a UF estiver integrada com o ERP Datasul, <Gratuito> igual a 0 e <Ativo> igual a 1	Para ser válido, o campo <CodigoTurma> deve ser um valor numérico e inteiro.
TbFat_1	Tabela opcional	Varchar(50)	Não	Para ser válido, o campo <TbFat_1> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 50 caracteres.
TbFat_2	Tabela opcional	Varchar(50)	Não	Para ser válido, o campo <TbFat_2> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 50 caracteres.
TbFat_3	Tabela opcional	Varchar(50)	Não	Para ser válido, o campo <TbFat_3> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 50 caracteres.
TbFat_4	Tabela opcional	Varchar(50)	Não	Para ser válido, o campo <TbFat_4> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 50 caracteres.



TbFat_5	Tabela opcional	Varchar(50)	Não	Para ser válido, o campo <TbFat_5> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 50 caracteres.
TbFlx_1	Tabela opcional	Varchar(50)	Não	Para ser válido, o campo <TbFlx_1> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 50 caracteres.
TbFlx_2	Tabela opcional	Varchar(50)	Não	Para ser válido, o campo <TbFlx_2> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 50 caracteres.
TbFlx_3	Tabela opcional	Varchar(50)	Não	Para ser válido, o campo <TbFlx_3> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 50 caracteres.
TbFlx_4	Tabela opcional	Varchar(50)	Não	Para ser válido, o campo <TbFlx_4> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 50 caracteres.
TbFlx_5	Tabela opcional	Varchar(50)	Não	Para ser válido, o campo <TbFlx_5> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 50 caracteres.
CodCidadeERP	Código da cidade no ERP Datasul	Int	Não	Para ser válido, o campo <CodCidadeERP> deve ser um valor numérico e inteiro.
CodDepartamento	Código do departamento	Varchar(20)	Sim, se a UF estiver integrada com o ERP	Para ser válido, o campo <CodDepartamento> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 20 caracteres.
ListaTipoComercializacao	Lista com os tipos de comercialização	Lista	Não	Os campos e detalhes da lista estão detalhados abaixo.
ListaFormaPagamento	Lista das formas de pagamento da ferramenta	Lista	Sim, se a UF estiver integrada com o ERP,	Os campos e detalhes da lista estão detalhados abaixo.



			<Gratuito> igual a 0 e <Ativo> igual a 1	
ListaCondicaoPagamento	Lista das condições de pagamento da ferramenta	Lista	Sim, se a UF estiver integrada com o ERP, <Gratuito> igual a 0 e <Ativo> igual a 1	Os campos e detalhes da lista estão detalhados abaixo.
ListaUnidadeOrganizacionalComercializacao	Lista de unidades organizacionais que podem comercializar o produto	Lista	Sim	Os campos e detalhes da lista estão detalhados abaixo.
ERPMovimentoFiliarRMID	Código da Filial do ERP	Bigint	Sim se a UF estiver integrada com ERP RM	Para ser válido, o campo <ERPMovimentoFiliarRMID> deve ser um valor numérico e inteiro.
ContratoID	Código do contrato	Bigint	Não	Para ser válido, o campo <ContratoID> deve ser um valor numérico e inteiro.
ListaCidades	Lista de Cidades que a disponibilização estará disponível	Lista	Sim se <PortfolioModalidadeID> = 2	Os campos e detalhes da lista estão detalhados abaixo.
LinkAcesso	Link de acesso da consultoria	Varchar(500)	Não	Para ser válido, o campo <LinkAcesso> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 500 caracteres.
ListaLinkAcesso	Lista com os links de acesso ao material	Lista	Não	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 Entrada ListaTipoComercializacao



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

4.2.2 Entrada ListaCondicaoPagamento

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CondicaoPagamentoID	Código da condição de pagamento	Varchar(25)	Sim, se a UF estiver integrada com o ERP, <Gratuito> igual a 0 e <Ativo> igual a 1	Para ser válido, o campo <CondicaoPagamentoID> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 25 caracteres.

4.2.3 Entrada ListaFormaPagamento

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
FormaPagamentoID	Código da forma de pagamento	Varchar(25)	Sim, se a UF estiver integrada com o ERP, <Gratuito> igual a 0 e <Ativo> igual a 1	Para ser válido, o campo <FormaPagamentoID> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 25 caracteres.

4.2.4 Entrada ListaUnidadeOrganizacionalComercializacao

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
UnidadeOrganizacionalComercializacaoID	Código da unidade organizacional	Bigint	Sim	Para ser válido, o campo <UnidadeOrganizacionalComercializacaoID> deve ser um valor numérico e inteiro.



	que pode comercializar o produto			<p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a unidade organizacional no banco de dados.</p> <p>As unidades organizacionais podem ser recuperadas por meio do método <u>Consultar Unidade Organizacional</u>.</p>
--	----------------------------------	--	--	---

4.2.5 Entrada ListaCidades

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
CodCid	Código da cidade	Int	Sim se <PortfolioModalidadeID> = 2	Para ser válido, o campo <CodCid> deve ser um valor numérico e inteiro.

4.2.6 Entrada ListaLinkAcesso

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
LinkAcessoMaterial	URL do link de acesso ao material do produto.	Varchar(500)	Não, se informado e <ModalidadeID> for igual a 2 não deve estar preenchido.	Para ser válido, o parâmetro <LinkAcessoMaterial> 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 <ModalidadeID> 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.

4.2.7 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 inclusão obteve sucesso.	Int
Descricao	Descrição do erro. Retornar em branco quando a inclusão obteve sucesso.	Varchar
IDInserido	Código da disponibilização inserida.	Bigint

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido
3	Unidade organizacional não cadastrada ou inativa
4	O parâmetro <NomeParametro> deve ser igual a "1" para "Sim" e "0" para "Não"
6	Projeto não cadastrado ou inativo
7	Ação não cadastrada ou inativa
8	Produto não cadastrado, inativo ou não habilitado para disponibilização
9	Tipo de serviço não associado ao produto ou não permitido para esta disponibilização
10	Modalidade não aceita para o produto
11	Instrumento não associado ao produto
12	O parâmetro <CodigoTurma> deve possuir no máximo 7 dígitos
13	O valor informado para o parâmetro <CodCidadeERP> não existe no Datasul.
16	Não existe informações para a filial informada no parâmetro < UnidadeOrganizacionalComercializacaoID > para a disponibilização.
18	Não existe ação ERP relacionada à ação informada.



20	Não existe a tabela opcional TbFat_1 relacionada ao valor informado.
21	Não existe a tabela opcional TbFat_2 relacionada ao valor informado.
22	Não existe a tabela opcional TbFat_3 relacionada ao valor informado.
23	Não existe a tabela opcional TbFat_4 relacionada ao valor informado.
24	Não existe a tabela opcional TbFat_5 relacionada ao valor informado.
25	Não existe a tabela opcional TbFlx_1 relacionada ao valor informado.
26	Não existe a tabela opcional TbFlx_2 relacionada ao valor informado.
27	Não existe a tabela opcional TbFlx_3 relacionada ao valor informado.
28	Não existe a tabela opcional TbFlx_4 relacionada ao valor informado.
29	Não existe a tabela opcional TbFlx_5 relacionada ao valor informado.
30	Não existe departamento relacionado ao parâmetro <CodDepartamento> informado.
31	A UF não está integrada ao ERP ou a disponibilização é gratuita, portanto os parâmetros <CodigoTurma>, <CodCidadeERP>, <CodProdutoERP>, <UnidadeOrganizacionalComercializacaoID>, <CodDepartamento>, <ListaCondicaoPagamento>, <ListaFormaPagamento>, <CodCCustoERP>e todos os parâmetros referentes às tabelas opcionais não devem ser informados.
32	Usuário não tem permissão para informar dados do ERP
34	O parâmetro <x> não deve ser informado pois não está definido como “G” para a filial. Onde x é igual a tabela opcional FAT ou FLX ou o código do departamento.
35	O parâmetro <ValorDesconto> não pode ser maior que o parâmetro <Valor>
37	Forma de pagamento não cadastrada.
38	Condição de pagamento não cadastrada.
39	A disponibilização não pode ser salva como ativa pois os dados do ERP não foram informados
40	Cidade não disponível para a UF
41	O parâmetro <parametro> não pode ser menor ou igual a 0.
43	Não existe produto ERP relacionado ao produto ERP informado.
44	Não existe projeto ERP relacionado ao projeto informado.



48	O parâmetro <contratoID> deve estar ativo e fazer parte do mesmo Sebrae de acesso.
53	O parâmetro <LinkAcesso> só pode ser informado quando o parâmetro <PortfolioModalidadeID> = 3
54	O parâmetro <ListaCidades> só pode ser informado quando o parâmetro <PortfolioModalidadeID> = 2
55	O Parâmetro <LinkAcessoConteudo> não deve ser preenchido para <PortfolioModalidadeID> igual 2.
56	O Parâmetro de lista <ListaLinkPaginaSiteProduto> não deve ser preenchido para <ModalidadeID> igual 2.
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.