



Manual de Utilização do Serviço

Alterar 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	7.1	Removido o parâmetro de entrada <PortfolioTipoServiçoID>	11/11/2021	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/Alterar
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Disponibilizacao_Produto_Conteudo_Alterar]
Descrição	Através desse serviço será possível alterar uma disponibilização de produtos de conteúdos e ferramentas.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/DisponibilizacaoProdutoConteudo/Alterar
Tipo	POST

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HrucpB4yYCYGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkjp/74Tj2cU7oErm49PQBrC7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

3.2. JSON com os parâmetros:

```
{
  "ID": 33228,
  "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,
"ERPMovimentoFilialRMID": null,
"ContratoID": null,
"LinkAcesso": null,
"ListaTipoComercializacao": [
  {
    "CodMeioAtendimento": 34
  }
],
"ListaCondicaoPagamento": [
  {
    "CondicaoPagamentoID": "544"
  }
],
"ListaFormaPagamento": [
  {
    "FormaPagamentoID": "1"
  }
],
"ListaUnidadeOrganizacionalComercializacao": [
  {
    "UnidadeOrganizacionalComercializacaoID": 1
  }
],
```



```
"ListaCidades": [  
  {  
    "CodCid": 1778  
  }  
],  
"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 alterar uma 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
ID	Código da disponibilização de ferramenta	Bigint	Sim	<p>Para ser válido, o campo <ID> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a disponibilização do produto de ferramenta no banco de dados.</p> <p>As disponibilizações de produtos de conteúdos e ferramentas podem ser recuperadas por meio do método Consultar Disponibilização de Conteúdos e Ferramentas.</p>
UnidadeOrganizacionalID	Código da unidade organizacional responsável	Bigint	Sim	<p>Para ser válido, o campo <UnidadeOrganizacionalID> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica a unidade organizacional responsável no banco de dados.</p> <p>As unidades organizacionais podem ser recuperadas por meio do método Consultar Unidade Organizacional.</p>



PortfólioID	Código do produto	Bigint	Sim	Para ser válido, o campo <PortfólioID> 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 Consultar Portfólio e Consultar Portfólio Instantâneo .
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.
PortfólioModalidadeID	Código da modalidade	Bigint	Sim	Para ser válido, o campo <PortfólioModalidadeID> 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 Consultar Modalidade .
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



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



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)	Não	Para ser válido, o campo <CodCCustoERP> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 50 caracteres.
CodigoTurma	Código da Turma no ERP	Int	Sim, se a UF estiver integrada com o 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.
ERPMovimentoFiliaRMID	Código da Filial do ERP	Int	Sim se a UF estiver integrada com ERP RM	Para ser válido, o campo <ERPMovimentoFiliaRMID> 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.
LinkAcesso	Link de Acesso	Varchar(500)	Não	Para ser válido, o campo <LinkAcesso> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 500 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 consultoria	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.
ListaCondicaoPagamento	Lista das condições de pagamento da consultoria	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.
ListaCidades	Lista de Cidades	Lista	Sim se o campo <PortfolioModalidadeID>= 2	Os campos e detalhes da lista estão detalhados abaixo.
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 que pode comercializar o produto	Bigint	Sim	<p>Para ser válido, o campo <UnidadeOrganizacionalComercializacaoID> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <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 o campo <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	Para ser válido, o parâmetro <LinkAcessoMaterial> deve ser um valor alfanumérico com tamanho máximo de 500 caracteres.



			estar preenchido.	
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.

4.2.7 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 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.
3	Unidade organizacional não cadastrada ou inativa.
4	O parâmetro <Gratuito> deve ser igual a "1" para "Sim" e "0" para "Não".
5	O parâmetro <PermiteDesconto> 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 <Ativo> deve ser igual a “1” para “Ativo” e “0” para “Inativo”.
13	Para disponibilizações gratuitas ou caso não haja integração com o Datasul, não é necessário informar o parâmetro <CodProdutoERP>.
14	O valor informado para o parâmetro <CodProdutoERP> não existe no Datasul.
15	Não foram encontrados no Datasul a informação correspondente ao Projeto/Ação informados.
16	O parâmetro <Combo> deve ser igual a “1” para “Sim” e “0” para “Não”.
17	Disponibilização já possui inscrições e/ou reservas, portanto o parâmetro <Combo> não pode ser alterado.
18	Para disponibilizações onde não haja integração com o Datasul, não é necessário informar o parâmetro <CodCCustoERP>.
19	Disponibilização está associada a um combo, portanto os parâmetros <Combo> e <Portfolioid> não podem ser alterados.
20	Não existe ação ERP relacionada à ação informada.
21	Não existe produto ERP relacionado ao produto ERP informado.
22	Não existe a tabela opcional TbFat_1 relacionada ao valor informado.
23	Não existe a tabela opcional TbFat_2 relacionada ao valor informado.
24	Não existe a tabela opcional TbFat_3 relacionada ao valor informado.
25	Não existe a tabela opcional TbFat_4 relacionada ao valor informado.
26	Não existe a tabela opcional TbFat_5 relacionada ao valor informado.
27	Não existe a tabela opcional TbFlx_1 relacionada ao valor informado.
28	Não existe a tabela opcional TbFlx_2 relacionada ao valor informado.
29	Não existe a tabela opcional TbFlx_3 relacionada ao valor informado.



30	Não existe a tabela opcional TbFlx_4 relacionada ao valor informado.
31	Não existe a tabela opcional TbFlx_5 relacionada ao valor informado.
32	Não existe departamento relacionado ao parâmetro <CodDepartamento> informado.
33	Não existe informações para a filial informada no parâmetro <CodFilial> para a disponibilização.
34	A UF não está integrada ao ERP ou a disponibilização é gratuita, portanto os parâmetros <CodProdutoERP>, <CodFilial>, <CodDepartamento>, <ListaCondicaoPagamento>, <ListaFormaPagamento>, <CodCCustoERP> e todos os parâmetros referentes às tabelas opcionais não devem ser informados.
35	Usuário não tem permissão para informar dados do ERP.
37	Forma de pagamento não cadastrada.
38	Condição de pagamento não cadastrada.
39	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.
40	Não existe projeto ERP relacionado ao projeto informado.
41	O parâmetro [parametro] não pode ser menor ou igual a 0.
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 - Remoto
54	O parâmetro [ListaCidades] só pode ser informado quando o parâmetro [PortfolioModalidadeID] = 2 - Presencial
55	O parâmetro [portfolioID] não pode ser alterado pois a disponibilização já foi vendida
56	O Parâmetro <LinkAcessoConteudo> não deve ser preenchido para <PortfolioModalidadeID> 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.