



Manual de Utilização do Serviço Consultar Certificado



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	6.0	Adequação para a versão centralizada.	20/02/2020	Franciele Rozante
1.1	8.5	Adequação para retornar a classificação do certificado	04/01/2022	Gabriel Abrahão



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



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	/Portfolio/ConsultarCertificado
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Portfolio_ConsultarCertificado]
Descrição	Através desse serviço será possível a consulta de certificado.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServicePortfolio/Portfolio/ConsultarCertificado?ID={ID}&Nome={Nome}&Ativo={Ativo}
Tipo	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/Portfolio/ConsultarCertificado?Sebrae=&ID=&Nome=&
Ativo=
```

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 consultar certificado.



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	<p>Solicitar com o Gestor do Aplicativo.</p> <p>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.</p>

4.2. Parâmetros

Nome	Descrição	Tipo	Requerido	Regra / Default
ID	Código do certificado	Bigint	Não	<p>Para ser válido, o campo <ID> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o certificado no banco de dados.</p>
Nome	Nome do certificado	Varchar(max)	Não	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico.
Ativo	1 = Ativo 0 = Inativo	Bit	Não	<p>Para ser válido, o campo <Ativo> deve ser um valor numérico bit de tamanho 1 (um).</p> <p>O parâmetro <Ativo> deve possuir o valor 0 ou 1.</p>



5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo	Formato
CodSebrae	Código do Sebrae	Int	-
ID	Código do certificado	Bigint	-
Nome	Nome do certificado	Varchar(max)	-
Ativo	Ativo = 1 e Inativo = 0	Bit	-
CertificadoClassificacaoID	ID da classificação do Certificado	Int	-
CertificadoClassificacaoDescricao	Descrição da classificação do certificado	text(50)	

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
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.