



Manual de Utilização do Serviço Consultar Instrutor



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	6.2	Adequação para o módulo de Educação Empreendedora.	14/07/2020	Nathalia C. Peruzzo



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



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	/Evento/ConsultarInstrutor
Procedure	[SAS].[PR_Integracao_Funcionario_Credenciado_Consultar]
Descrição	Através desse serviço será possível a consulta de instrutores.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/ConsultarInstrutor?Tipo={Tipo}&CodSebrae={CodSebrae}&Id={Id}&CpfCnpj={CpfCnpj}&Nome={Nome}&Situacao={Situacao}&CodOrigem={CodOrigem}
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/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/ConsultarInstrutor?Tipo=F&CodSebrae=16&Id=&CpfCnpj=&Nome=&Situacao=&CodOrigem=
```

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 instrutores.

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	Formato	Requerido	Regra / Default
Tipo	F = Funcionário C = Credenciado P = Professor	Char(1)	-	Sim	<p>Para ser válido, o campo <Tipo> deve ser um valor alfanumérico de tamanho 1 (um).</p> <p>O parâmetro <Tipo> deve possuir o valor "F", "C" ou "P".</p>
CodSebrae	Código do Sebrae	Int	-	Sim	<p>Para ser válido, o campo <CodSebrae> deve ser um valor numérico e inteiro.</p> <p>Esse parâmetro corresponde ao código que identifica qual o Sebrae o instrutor pertence.</p>



ID	Código do instrutor	Bigint	-	Não	Para ser válido, o campo <ID> deve ser um valor numérico e inteiro.
					Esse parâmetro corresponde ao código que identifica o instrutor no banco de dados.
CPFCNPJ	CPF ou CNPJ do instrutor	Varchar(14)	-	Não	Para ser válido, o campo <CPFCNPJ> deve ser um valor alfanumérico de tamanho máximo de 14 caracteres.
Nome	Nome do Instrutor	Varchar(255)	-	Não	Para ser válido, o campo <Nome> deve ser um valor alfanumérico de tamanho máximo de 255 caracteres.
Situacao	S = Sim N = Não	Char(1)	-	Não	Para ser válido, o campo <Situacao> deve ser um valor alfanumérico de tamanho 1 (um).
					O parâmetro <Situacao> deve possuir o valor "S" ou "N".
CodOrigem	Código de origem do instrutor	Varchar(20)	-	Não	Para ser válido, o campo <CodOrigem> deve ser um alfanumérico com valor numérico e inteiro.

5. Saídas

Nome	Descrição	Tipo
ID	Código do instrutor	Bigint
Tipo	C = Credenciado, F = Funcionário, P = Professor	Char(1)
CPFCNPJ	CPF ou CNPJ do instrutor	Varchar(14)
CodOrigem	Código de origem do instrutor	Varchar(20)



Ativo	S = Sim, N = Não	Char(1)
CodigoContratoSGF	Código do contrato SGF	Varchar(30)

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.